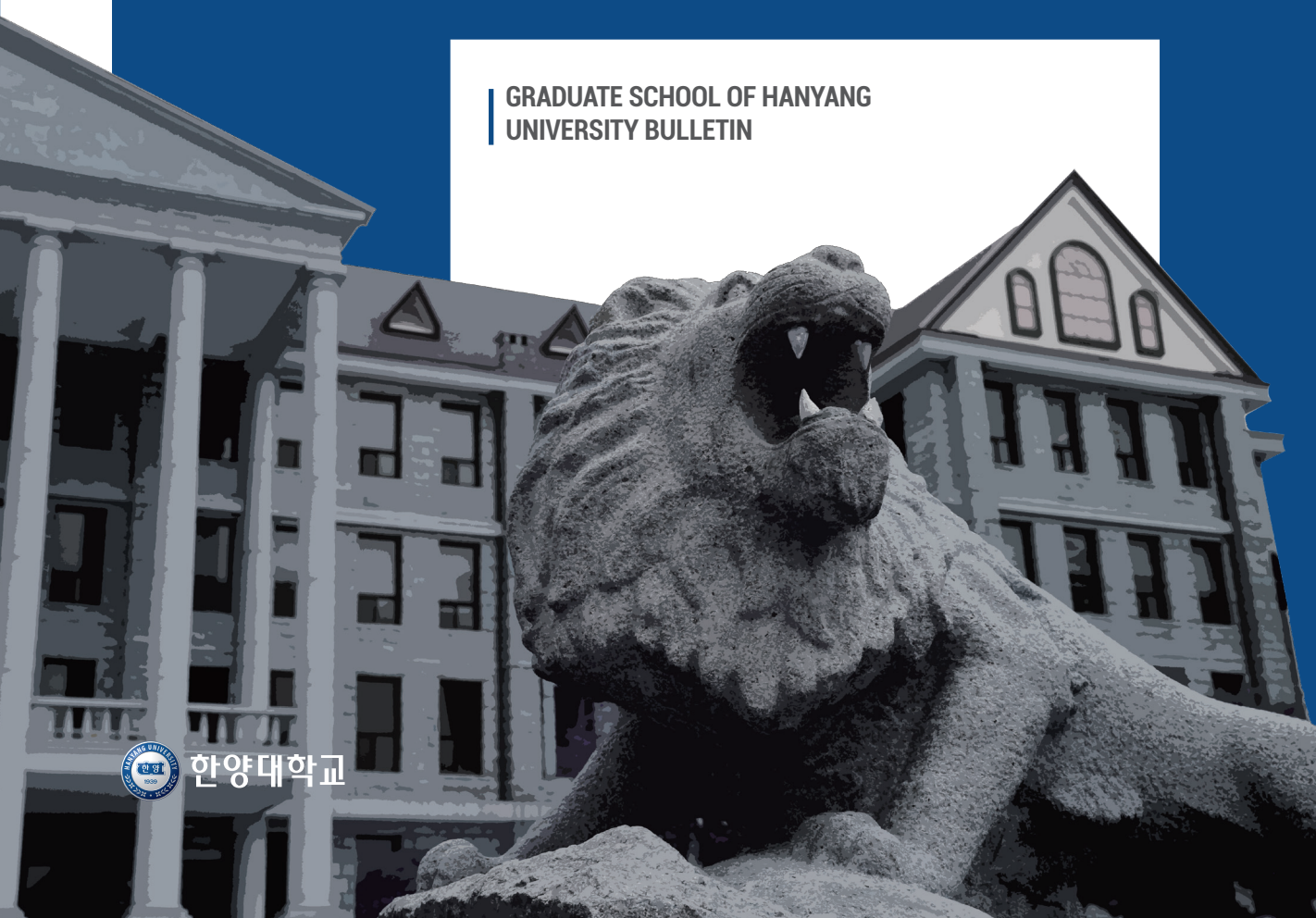
2025
한양대학교
대학원 요람

GRADUATE SCHOOL OF HANYANG
UNIVERSITY BULLETIN



한양대학교

愛 勤 之 實 踐
奉 仕 誠 道

사랑을 이해하고 실천할 수 있도록 교육하여
근면, 정직, 겸손, 봉사할 수 있는 인간형성을 도모하고,
숭고한 학문정신을 드높여
나만을 위한 것이 아니라
나라와 겨레, 나아가 인류를 위해 이바지하는
위대한 사랑의 실천자를 기르는 데 있다.

▣ 교육이념

한양대학교는 근면, 정직, 겸손, 봉사의 덕목을 갖춘 인재양성을 지향하는
한양학원의 건학정신인 **사랑의 실천**을 교육이념으로 삼는다.

▣ 교육목적

한양대학교 대학원은 민주교육의 기본이념과 건학정신인 사랑의 실천을 바탕으로
학문의 심오한 진리와 그 응용방법을 교수·연구함으로써 훌륭한 인격을 겸비한
창의적 지도자를 육성하고 지역사회와 국가 및 인류사회의 번영에 이바지함을 목적으로 한다.

▣ 교육목표

- 학술 이론의 탐구와 연구를 통한 **학문적 수월성**을 추구한다.
- 새로운 이론과 기술을 개척하는 **창의적 전문인**을 기른다.
- 폭넓은 지식과 훌륭한 인격을 겸비한 **실천적 지도자**를 기른다.
- 문화적 다원성을 이해하는 뛰어난 역량의 **개방적 세계인**을 기른다.
- 지역사회와 국가 및 인류사회의 번영에 헌신하는 **봉사인**을 기른다.

교기(남색)



교화(개나리)



조형물(사자)



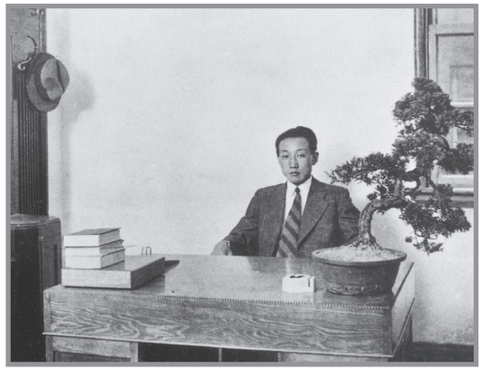
교조(비둘기)



동아공과학원 시절



동아공과학원이 자리하고 있었던
천도교 기념관 전경



동아공과학원을 설립할 당시의
백남 김연준 이사장 모습



교문을 나서는 학생들(1943)



한양공업고등학교 제2회 졸업기념 사진



한양공과대학 신축 공사 현장을
돌아보고있는 백남 김연준 이사장



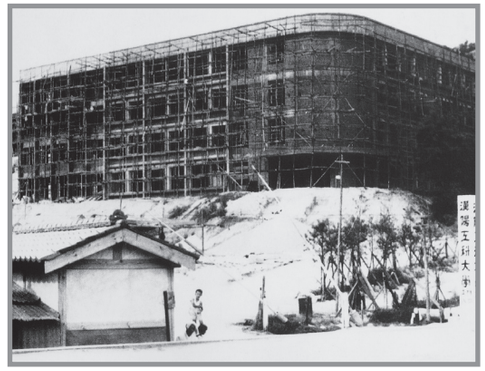
한양공과대학 캠퍼스가
완성되어가는 모습(1956)



1977년 살곶이 다리에서 바라본
한양대학교 전경



올림픽체육관 준공식



신축 중인 당시의 이공학관
현재의 의과대학 건물(1958)



ERICA캠퍼스 교사 준공 및 개교식
(1980.3.15)



1차로 조성된 ERICA캠퍼스 전경



서울캠퍼스 본관



서울캠퍼스 역사관(구본관)



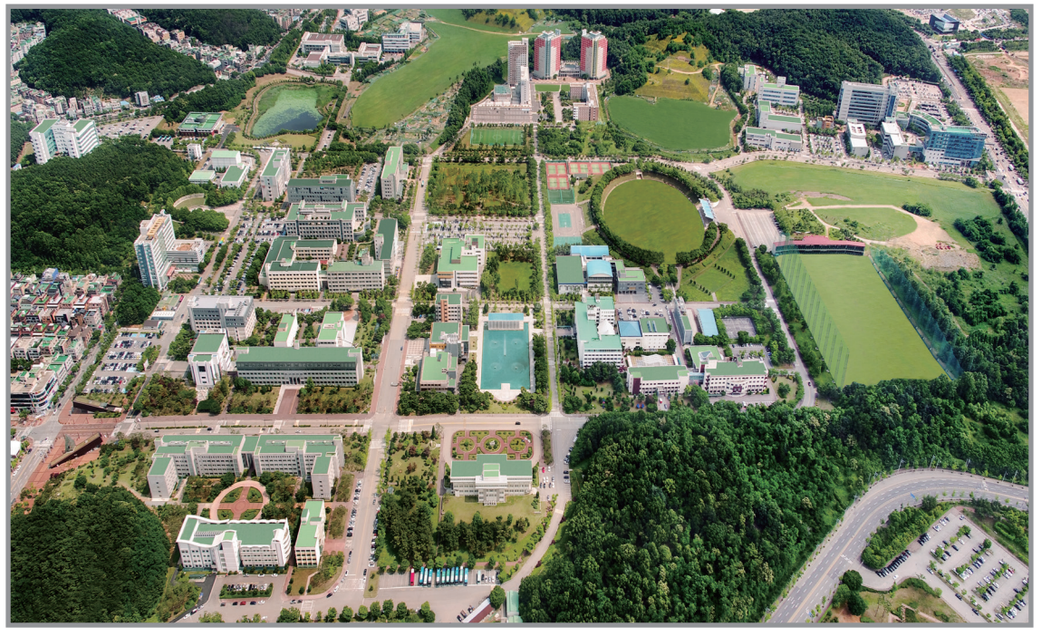
ERICA캠퍼스 본관



ERICA캠퍼스 호수공원



서울캠퍼스 전경



ERICA캠퍼스 전경



국제관



공업센터(공과대학)



재성토목관



의과대학



인문관(인문과학대학)



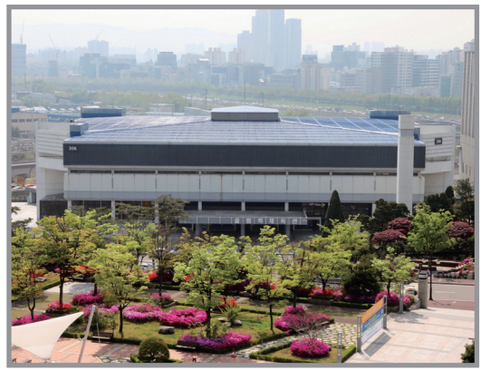
사회과학관(사회과학대학)



자연과학관(자연과학대학)



법학관(법과대학)



올림픽체육관(체육대학)



제4공학관(공학대학)



경영관(경영대학)



사범대학



국제문화대학



언론정보대학



창의인재원



음악대학



첨단융합대학



디자인대학



백남학술정보관



학술정보관(ERICA)



한양종합기술연구원(HIT)



창업보육센터(ERICA)



신소재공학관



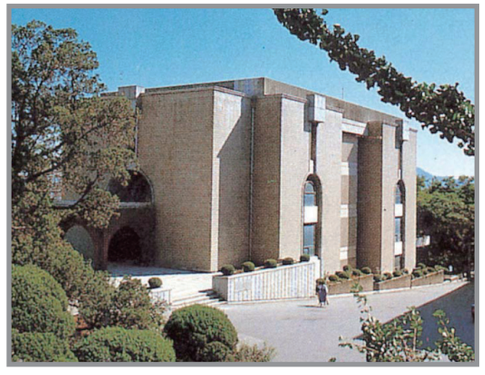
학연산클러스터지원센터(ERICA)



한양대학교 병원



한양대학교 구리병원



박물관



학생생활관(서울)



약학대학(ERICA)



학생생활관(ERICA)



생활과학관(생활과학대학)



ITBT관(정보통신대학)



FTC(퓨전테크놀로지센터)



노천극장



Lion's Hall(ERICA)



경기테크노파크(ERICA)

The Best for a Better World

더 나은 세상을 위한 최고의 대학

2030 중장기발전계획

대학이 추구해야할 본연의 가치에 충실한 대학

3 VALUE

학생가치 중심교육	사회가치 창출연구	대학가치 실현경영
STUDENT VALUE	SOCIAL VALUE	UNIV. VALUE

4차 산업혁명시대, 한양대학교는 사회의 급격한 변화로 인한 대학의 위기를 타개하고
나아가 **세상의 발전에 기여하는 대학으로의 비전을 선포**합니다.

이를 위해 대학 본연의 역할인 "교육과 연구"중심의 **3대 가치**
(3VALUE : 학생가치중심교육, 사회가치창출연구, 대학가치실현경영)를
미션으로 선정하였으며, 이를 위한 **10대 목표 및 33대 전략과제**를 수립하였습니다.



Contents

한양학원의 건학정신 20
대학원 연혁 22
한양대학교 조직도 42
대학원 기구 46
역대 대학원장 명단 49

대학원 규정

대학원 학칙 52
대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 123
학·석사 연계과정 시행세칙 138
대학원 학칙 복수학위 및 공동학위 시행세칙 148
외국대학과의 학·석사 연계과정 대학원 시행세칙 153
대학원 학칙 전과 시행세칙 155
대학원 내규 156
2025학년도 대학원 학사일정 173

학과내규 및 교육과정

공과대학

공과대학 계열 내규 178
건설환경공학과 179
건축공학과 183
건축학과 186
도시공학과 190
미래자동차공학과 193
배터리공학과 196
산업공학과 198
생명공학과 201
신소재공학과 203
에너지공학과 207
원자력공학과 210
유기나노공학과 213
융합기계공학과 216
융합전자공학과 222
인공지능학과 227
인텔리전스컴퓨팅학과 231
자원환경공학과 233
전기공학과 236
정보시스템학과 241
컴퓨터·소프트웨어학과 243
화학공학과 247
인공지능반도체공학과(학과간협동과정) 251
나노반도체공학과(학과간협동과정) 254
디지털의료융합학과(학과간협동과정) 257
블록체인융합학과(학과간협동과정) 260
융합국방학과(학과간협동과정) 262
정보보안학과(학과간협동과정) 264
지능형로봇학과(학과간협동과정) 265
컴퓨테이셔널파이낸스공학과(학과간협동과정) 269
헬스케어디지털공학과(학과간협동과정) 271
반도체공학과(학과간협동과정) 273

공학대학

공학대학 계열 내규 276
건설환경시스템공학과 277
건축설계학과 280
건축시스템공학과 283
교통·물류공학과 286
기계설계공학과 289
로봇공학과 292
바이오나노학과 294
산업경영공학과 298
재료화학공학과 300
전자공학과 304
지능정보융합공학과 308
응용화학과 310
해양융합과학과 313
HYU-KITECH공동학과(학연산협동과정) 317
스마트시티공학과(학과간협동과정) 320

소프트웨어융합대학

인공지능융합학과 324
휴먼컴퓨터인터랙션학과 330
정보보호학과 333
응용수학과 335

의과대학
의학과 계열 내규 338
의학과 가정의학전공 341
의학과 기생충학전공 342
의학과 내과학전공 343
의학과 마취통증의학전공 344
의학과 미생물학전공 345
의학과 병리학전공 346
의학과 비뇨의학전공 346
의학과 산부인과학전공 347
의학과 생리학전공 348
의학과 생화학전공 348
의학과 성형외과학전공 349
의학과 소아과학전공 349
의학과 신경과학전공 350
의학과 신경외과학전공 351
의학과 안과학전공 352
의학과 약리학전공 352
의학과 영상의학전공 353
의학과 예방의학전공 354
의학과 외과학전공 355
의학과 응급의학전공 355
의학과 의공학전공 356
의학과 의료인문학전공 357
의학과 의학교육학전공 357
의학과 의학유전학전공 358
의학과 이비인후과학전공 358
의학과 재활의학전공 359
의학과 정신건강의학전공 360
의학과 정형외과학전공 360
의학과 직업환경의학전공 361
의학과 진단검사의학전공 362
의학과 치과학전공 362
의학과 치료방사선과학전공 363
의학과 피부과학전공 363
의학과 해부학·세포생물학전공 364
의학과 핵의학전공 364
의학과 심장혈관흉부외과학전공 365
국제의료개발학과(학과간협동과정) 366
맞춤의료학과(학과간협동과정) 369
보건학과(학과간협동과정) 370
아동심리치료학과(학과간협동과정) 372
HY-KIST바이오융합학과(학연산협동과정) 374

인문과학대학
국어국문학과 378
독어독문학과 380
사학과 383
영어영문학과 386
중어중문학과 389
철학과 392
대중문화·시나리오학과(학과간협동과정) 394
비트코인화폐철학과(학과간협동과정) 397

글로벌문화통상대학
일본언어·문화학과 400
중국지역통상학과 402
장르테크놀로지와 서브컬처학과(학과간협동과정) 406

커뮤니케이션&컬처대학
문화인류학과 409
문화콘텐츠학과(학과간협동과정) 412

사회과학대학
정치외교학과 416
사회학과 419
미디어커뮤니케이션학과 423
관광학과 428

언론정보대학
광고홍보학과 437
미디어인포매틱스학과 441

법학전문대학원
법학과 446

정책과학대학
정책학과 452
행정학과 455
과학기술정책학과(학과간협동과정) 458

경제금융대학
경제금융학과 462

경영대학
경영학과 469
비즈니스인포매틱스학과(학과간협동과정) 475

경상대학
응용경제학과 479
경영컨설팅학과 482
전략경영학과 486
금융보험학과 488

사범대학
교육공학과 492
러닝사이언스학과 498
응용미술학과 503
한국어교육학과 506
다문화교육학과(학과간협동과정) 509
박물관교육학과(학과간협동과정) 513
평생학습학과(학과간협동과정) 516

자연과학대학
수학과 519
물리학과 521
화학과 524
생명과학과 530
환경과학과 535
나노융합과학과(학과간협동과정) 538
응용통계학과(학과간협동과정) 541

간호대학
간호학과 544

첨단융합대학
나노광전자학과 548
분자생명과학과 551
응용물리학과 553

생활과학대학
식품영양학과 556
실내건축디자인학과 558
의류학과 561

약학대학
약학과 565

음악대학
국악학과 570
음악학과 578

디자인대학
산업디자인전공 586
서피스·인테리어디자인전공 588
시각디자인전공 591
영상디자인전공 594
주얼리·패션디자인전공 596

예술·체육대학
글로벌스포츠산업학과 599
무용학과 602
연극영화학과 605
체육학과 612
아트앤스포테인먼트학과(학과간협동과정) 615

예체능대학
공연예술학과 619
스포츠과학과 622
실용음악학과 625

산업융합학부
산업데이터엔지니어링학과 628
음악치료과학과(학과간협동과정) 630
고령산업융합학과(학과간협동과정) 632
창업융합학과(학과간협동과정) 635

국제학부
글로벌기후환경학과 637

계약학과
디스플레이융합공학과 641
파워엔지니어링공학과 643
기능성식품학과 645

한양학원의 건학정신

한양학원의 건학정신은 학생들로 하여금 사랑을 이해하고 실천할 수 있도록 교육하여 근면, 정직, 겸손, 봉사할 수 있는 인간형성을 도모하고, 숭고한 학문정신을 드높여 나만을 위한 것이 아니라 지역 사회, 나라와 겨레, 나아가 인류를 위해 이바지하는 위대한 사랑의 실천자를 기르는 데 있다. 한양학원의 이와 같은 건학정신은 대한민국 교육법 제1조에 명시된 홍익인간의 이념에 입각한 개인의 인격완성, 자주적 생활능력을 갖춘 공민으로서의 자질 함양, 그리고 민주국가발전에 봉사하며 인류공영의 이상 실현에 기여할 국민의 양성이라는 교육목적과 맥을 같이 하는 것이다.

가장 어려우면서도 가치 있는 일이 사람을 가르쳐 사람 되게 하는 일이다. 이러한 일을 교육이라고 한다. 사람은 누구나 뜻있게 살려는 소망을 간직하고 자신의 잠재력을 계발하고 자아를 실현시켜 삶을 보다 풍요롭게 만들고자 한다. 교육은 가르치고 배우는 과정을 통하여 사람들로 하여금 이러한 소망을 구현하도록 돕는 일이다.

교육이란 행위는 여러 가지 모습으로 나타날 수 있다. 지식을 얻게 할 수도 있고 지혜를 발하도록 유도할 수도 있다. 그러나 가장 바람직스러운 교육은 지식과 지혜가 융합된 차원에서 얻어지는 것이다. 지식과 지혜가 융합되어 개성과 인품이 조화된 인간이야말로 이상적인 인간상이라고 할 수 있다. 한양학원의 건학정신은 이러한 인간상을 창출하여 삶의 행복을 극대화시키려는 데 있다. <사랑의 실천>이 바로 그러한 교육이념인 것이다.

사람이 사람을 사랑한다는 것만큼 참되고, 착하고 고운 것은 없을 것이다. 우리는 사람을 사랑해야 한다는 것을 알 뿐만 아니라 그것을 실천함으로써 만족을 얻을 수 있어야 한다. 한양학원은 인간 사회의 모든 가치가 수렴된 사랑의 실천을 통하여 가르치고 배움으로써 개인을 값지게 하고, 사회를 풍요롭게 하며, 조국을 부강하게 하고자 전력을 다해 왔다. 이 땅의 어디에서나 한양학원의 인재들이 사랑의 땀을 흘리고 있으며 이국의 땅에서도 당당한 품위와 슬기로움을 떨쳐서 한민족의 긍지를 보여주고 있다. 언제나 자기보다는 남을 먼저 생각하고 그들을 위하여 무엇을 해야 할 것인가를 현명하게 선택하여 온갖 힘을 쏟아 봉사함으로써 한양학원의 인재들은 신뢰를 얻고 세인의 존경을 받고 있다. 이는 <사랑의 실천>이란 한양학원의 교육이념의 결실인 것이다.

한양학원은 근면, 정직, 겸손, 봉사의 네 가지 덕목을 중심으로 사랑의 실천을 구현한다. 한양학원의 인재는 가장 앞선 지식과 정보를 접하면서도 언제나 근면하고, 정직하며, 겸손하고, 봉사할 줄을 안다. 겸허한 마음이 가장 먼저 진리의 비밀을 접할 수 있다는 지혜를 그는 알고 있기 때문이다. 교만하지 않으니 언제나 스스로 근면하고 창조적 인간이 되어 누구보다도 먼저 의미로운 삶의 길을 개척하게 된다. 그는 언제나 자신에 엄격하므로 마음가짐이 정직하고 성실하며 지역사회와 민족, 나아가 인류가 무엇을 원하고 있는가를 인식하여 건강한 시대정신을 갖추게 된다. 그리고 한양학원의 인재는 누구보다도 앞서 봉사하는 마음을 행동으로 옮긴다. 말로써 봉사하는 것이 아니라 행동으로써 그 봉사정신을 실천한다. 이러한 한양학원의 인재들이 정치, 경제, 사회, 문화의 모든 분야에 걸쳐서 평소 갈고 닦은 뛰어난 재능을 사회에 적용시켜 삶을 풍요롭게 만들고 있다. 이와 같은 변화와 창조의 보람은 <사랑의 실천>이라는 한양학원의 건학정신과 교육이념에서 창출되고 있는 것이다.

인간은 생각하며 행동하는 존재이다. 동시에 인간이 있는 그대로의 상태에 만족하지 않고 자신을 보다 높은 차원으로 향상시키려는 부단한 소망과 의지를 갖춘 존재이다. 이러한 인간에게 있어서 최상의 가치는 사랑이며 이는 예나 지금이나 진리로 인정되고 있다. 참되고, 착하고, 고이 사는 길을 하나로 융합한 표상이 곧 <사랑>이며, 사랑을 이해하고 실천하는 사람이야말로 완전을 지향하는 인간일 것이다. 이처럼 사랑을 이해하고 실천하는 완전한 인간을 기르고자 하는 것이 한양학원의 건학정신인 <사랑의 실천>인 것이다.

인간을 문화적 존재로 높이는 근원은 바로 <사랑의 실천>이며, 인간의 삶을 진실로 행복하게 하는 것 역시 <사랑의 실천>을 통해서만 가능하다. 그러므로 사랑을 실천할 수 있는 어느 시대 어느 장소에서나 요구되는 이상적인 인간형인 것이다. 우리 한양학원은 이와 같은 사랑의 실천자를 꾸준히 키워 사회에 배출함으로써 건학정신의 약속을 지켜 왔고 앞으로도 더욱 더 철저하게 지켜갈 것이다.

사랑의 실천은 이기주의를 부정한다. 이기적인 사람은 사랑을 요구할 뿐 이므로 배척당하지만 사랑의 실천자는 남에게 사랑을 주는 사람이므로 언제 어디서나 존경을 받는다. 사랑을 실천하는 사람은 누구보다도 근면해야 한다. 심오한 지식과 지혜를 끊임없이 연마하여 삶의 빛을 더해야 하므로 진리탐구에 전념해야 하고 동시에 극기의 수련을 쌓아야 한다. 근면한 인간은 자유와 의무가 왜 균형을 이루어야 하는가를 알고 있다.

물질문명의 극대화는 인간으로 하여금 끝없는 소유욕의 노예가 되게 하고 기계문명의 발달은 사고와 행동의 나태를 초래하고 있다. 또한 작금의 인간성은 파괴의 생리를 어느 때보다도 노골적으로 노출하려고 한다. 모든 면에서 인간들은 스스로 삶과 자연의 질서를 파괴하려고 한다. 마비된 인간성을 회복하고 인류가 처한 위기를 극복하기 위해서는 사랑을 정직하게 실천하는 인간을 필요로 한다. 정직한 사랑은 인간을 슬기롭고 강인하게 한다.

인류의 진정한 행복은 사랑을 몸소 실천하면서도 겸손하게 자신을 감추는 사람들에 의하여 유지되고 다져진다. 겸손한 사람은 공을 앞세워 자신을 높이려고 위선이나 허세를 부리지 않고 자신에게 주어진 소명대로 겸허하게 헌신한다. 그는 언제나 자신을 주장하지 않으면서도 자신을 비하하지 않는 지혜를 갖추고 있다. 그러므로 겸손한 사람의 사고와 행동은 봉사로 이어지게 된다. 봉사하는 사람은 언제나 삶의 질서를 튼튼하게 인간성의 창조를 요구하게 된다. 그러한 요구를 만족시켜 줄 수 있는 것은 오직 교육밖에 없다. 지금 조국은 어떠한 인간을 요구하고 있는가? 조국이 처하고 있는 시대적인 사명이 무엇인가를 냉철하게 인식하고 조국을 위하여 무엇을 할 것인가를 탐구하는 투철한 지성과 지혜를 겸비한 인재를 요구하고 있다. 이러한 인재들에 의하여 우리는 미래의 약속된 삶을 사랑의 결실로 성취하게 될 것이다. 사랑을 실천하는 인재는 뚜렷한 시대정신을 갖추고 시대의 양심을 행동으로 실천해야 하는 당위성을 언제나 잊지 않는다. 한양학원의 건학정신은 조국이 세계로 향할 수 있는 기초를 다져가는 이와 같은 인간을 교육함으로써 창조하는 데 있는 것이다.

이 시대는 여러 유형의 위기를 맞이하고 있다. 우리는 첨예화된 국가 간의 경쟁과 갈등으로 인하여 세계의 평화가 어느 때보다도 위협을 받고 있는 이 시대의 상황을 염두에 두어야 하고 세계에서 가장 앞서가는 선진국으로 조국을 발전시켜야 하는 시대적 사명과 역사적 과업을 안고 있다. 지금 우리는 세계적인 차원에서는 선진국의 대열에 합류하는 목표를 달성해야 하고 국가적 차원에서는 조국의 평화적 통일을 성취해야 하고 세계적인 차원에서는 선진국의 대열에 합류하는 목표를 달성해야 한다.

한양학원은 이러한 사명과 과업을 실현하기 위하여 사회의 구석구석에서 땀 흘려 헌신할 수 있는 일꾼을 많이 배출하는 것이 무엇보다 시급한 사랑의 실천이며, 또한 이것이 지역사회, 국가와 겨레, 나아가 인류를 위해 이바지하는 길이라 굳게 믿고 <사랑의 실천>을 우리 한양학원의 건학정신과 교육이념으로 삼는다.



대학원 연혁

본 대학원은 민주 교육의 근본이념과 사랑의 실천인 건학 정신에 입각하여 학술의 심오한 이론과 응용방법을 교수 연구, 지도적 인격도야 및 독창적 능력의 함양을 통한 인류문화 발전에 기여함을 목적으로 1953년 석사학위 과정 3개 학과에 정원 9명으로 개원하였다.

이후 꾸준한 발전을 거듭하여 현재는 석사학위 과정 3천여 명, 박사학위 과정 천여 명인 국내 굴지의 대학원으로 성장하고 있다.

1939. 7. 김연준 박사는 서울특별시 서대문구에 동아공과학원을 설립하고 개교 처음으로 토목, 광산, 측량 3개과를 설치.

1953. 3. 대학원의 설립이 인가되어 다음의 석사학위 과정을 설치.

전기공학과 3명 기계공학과 3명 화학공학과 3명

1953.10. 대학원에 다음의 석사학위 과정을 증설 설치.

토목공학과 3명 건축공학과 3명

1959. 7. 대학원에 석사학위 과정과 박사학위 과정을 다음과 같이 설치.

기계공학과 4명 전기공학과 4명 화학공학과 4명
토목공학과 4명 건축공학과 4명 광산공학과 4명

1963. 1. 본교 대학원의 석사학위 과정과 박사학위 과정의 다음과 같이 신설 증원.

석사학위과정

기계공학과 10명 화학공학과 10명 섬유공학과 8명
수학과 5명 물리학과 4명

박사학위과정

화학공학과 5명 섬유공학과 2명 수학과 2명
물리학과 2명 화학과 2명

1963. 1. 본교 대학원에서 석사학위 과정과 박사 학위 과정의 학과와 정원을 다음과 같이 변경.

석사학위과정

전기공학과 10명 화학공학과 10명 원자력공학과 6명
요업공학과 10명 물리학과 4명 국문학과 6명
영문학과 5명 정치외교학과 6명 상학과 5명
기계공학과 10명 섬유공학과 8명 공업경영학과 8명
수학과 4명 화학과 4명 사학과 5명
법률학과 5명 경제학과 5명

박사학위과정

전기공학과 5명 화학공학과 5명 수학과 2명
화학과 2명 기계공학과 4명 섬유공학과 2명
물리학과 2명 영문학과 2명

1966. 2. 본교 대학원에 석사학위 과정과 박사학위 과정에 학과와 정원을 다음과 같이 신설.

석사학위과정

행정학과 4명 음악학과 4명

박사학위과정

광산공학과 3명 법학과 3명

1967.12. **박사학위과정**

광산공학과 3명 법학과 3명

1972. 1. 본교 대학원 석사학위과정에 의학과 20명과 박사학위과정에 정치외교학과 3명을 신설.

1973. 1. 본교 대학원 석사학위과정에 의학과의 정원을 30명으로 증원하고 응용미술학과 10명을 설치.
박사학위과정에 재료공학과 5명과 의학과 10명을 신설.

1973.12. 본교 대학원 석사학위과정 및 박사학위과정의 학과와 정원을 다음과 같이 증과변경.

석사학위과정

건축공학과 20명 전자공학과 10명 재료공학과 8명
고분자공학과 8명 도시공학과 8명 수학과 8명
체육학과 6명 의학과 40명 간호학과 8명

박사학위과정

원자력공학과 4명 금속공학과 4명

1976. 1. 본교 대학원 석사학위과정과 박사학위과정의 정원을 다음과 같이 증원.

석사학위과정

음악과 4명을 8명으로 증원하고, 상학과 5명을 경영학과 10명으로, 광산공학과를 자원공학과로 개칭.
생물학과 6명, 교육학과 6명, 의류학과 6명, 가정학과 6명, 식품영양학과 6명을 각각 신설.

박사학위과정

원자력공학과 6명, 섬유공학과 3명, 요업공학과 3명, 의학과 30명을 신설하고, 광산공학과를 자원공학과로 개칭.

1978. 2. 본교 대학원 석사학위과정과 박사학위과정의 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정

6계열의 39학과를 40학과로 증과하고 자연과학계에 정밀기계공학과를 신설, 요업공학과를 무기재료공학과, 고분자공학과를 공업화학과, 통신공학과를 전자통신공학과로 하며, 의학계 학생 정원 68명을 88명으로, 자연과학계 192명을 202명으로 증원.

박사학위과정

4계열의 22학과를 24학과로 증과하고 자연과학계에 공업경영학과를 신설, 요업공학과를 무기재료공학과로, 고분자공학과를 공업화학과로 과명을 변경하며, 인문과학계에 교육학과를 신설.

1978.12. 본교 대학원 석사학위과정과 박사학위과정의 정원을 다음과 같이 신설 및 증원

석사학위과정

사회과학계열에 무역학과를 신설하며, 자연과학계열 학생정원 98명, 인문과학계열 7명, 사회과학계열 12명, 의학계열 12명으로 각각 증원.

박사학위과정
행정학과(100명)
일반행정전공, 도시행정전공, 의무행정전공, 사법행정전공

1979.12. 본교 대학원의 석사학위과정을 다음과 같이 증원하고 박사학위과정의 자연계열에 생물학과를 인문계열에 국문학과, 사학과를 사회계열에 행정학과를 신설 증원함.

석사학위과정(676명)
자연계열 300명을 336명으로, 인문계열 30명을 48명으로, 사회계열 48명을 72명으로, 사범계열 24명을 40명으로 예체능계열 30명을 40명으로, 의학계열 100명을 140명으로 증원함.

박사학위과정(244명)
자연계열 100명을 120명으로, 인문계열 6명을 24명으로, 사회계열 18명을 30명으로, 의학계열 49명을 70명으로 증원함.

1980.11. 본교 대학원의 석사학위과정과 박사학위과정의 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정
자연과학계의 공업경영공학과를 산업공학과로 과명을 변경하고, 인문과학계 48명을 80명으로, 사회과학계 72명을 80명으로, 사범학계 40명을 50명으로, 예·체능계 40명을 80명으로, 의학계 140명을 200명으로, 자연과학계 336명을 460명으로 증원.

박사학위과정
4계열의 29학과를 5계열의 33학과로 증가하고 자연과학계의 생물학과, 정밀기계공학과를 사범계에 교육학과, 식품영양학과를 각각 신설하고 자연과학계의 120명을 215명으로, 인문과학계 24명을 35명으로 사회과학계 30명을 40명으로, 의학계 70명을 100명으로 증원하며 사범계에 2개 학과 40명을 신설 증원.

1981.11. 본교 대학원 석사학위과정과 박사학위과정의 정원을 학위과정별 총정원제로 하여 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정
자연과학계열에 기계설계학과를, 예·체능계열에 무용학과·연극영화과를 신설하고 석사학위과정의 정원을 950명으로 1,0101명으로 증원.

박사학위과정
5계열의 33학과를 6계열의 34학과로 증가하고 예·체능계에 체육학과를 신설하여 박사학위과정의 정원을 420명에서 450명으로 증원.

1982.11. 본교 대학원의 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정
6계열 44학과에 1,010명의 정원을 1,060명으로 증원

박사학위과정
6계열 34학과 450명의 정원을 사범계에 가정학과를 신설하여 6계열 35학과 470명으로 증원.

1983.11. 본교 대학원의 석·박사 학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정
6계열 44학과에, 1,060명의 정원을, 인문과 5계열에 불어불문학과, 일어일문학과를 신설하여 46학과에 1,140명으로 증원.

박사학위과정
6계열 35학과 470명의 정원을 사범계열에 의류학과를, 예·체능계열에 응용미술학과를 신설하여 37학과 510명으로 증원.

1984.11. 본교 대학원의 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정
6계열 46학과에 1,140명의 정원을 인문과학계에 독어독문학과를, 사회과학계에 사회학과, 관광학과, 회계학과를, 자연과학계에 유전공학과를 신설하고, 인문과학계의 신문학과를 사회학계의 신문방송학과로 계열 및 명칭을 변경하여 6계열 51개 학과에 1,200명으로 증원.

박사학위과정
사회과학계에 무역학과를 신설.

1987.11. 본교 대학원 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정
6계열 51학과에 1,200명의 정원을 자연과학계의 금속재료공학과, 생화학과, 지구해양과학과를, 인문과학계에 중어중문학과, 철학과, 문화인류학과를 사범계에 교육공학과를 신설하여, 6계열 58학과에 1,344명으로 증원.

박사학위과정
6계열 38학과에 550명의 정원을, 인문과학계에 독어독문학과를, 사회과학계에 사회학과, 관광학과, 회계학과를 신설하여 6계열 42학과에 660명으로 증원.

1989.11. 본교 대학원의 석·박사 학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정
6개 열열 58개 학과에서 자연과학계에 항공공학과, 예체능계에 경기지도학과를 신설, 6계열 60개 학과로 증원, 교육대학원에 전산교육전공을 신설.

박사학위과정
6개 계열 42개 학과에서 자연과학계에 금속재료공학과, 생화학과, 지구해양학과를 신설, 6개 계열 47개 학과로 증원.

1990.11. 본교 대학원의 석·박사학위과정의 학과 및 학위 과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정
12계열 62개 학과, 1,442명 정원을 환경공학과, 기전공학과, 학연협동연구과정을 신설하여 12개 계열 64개 학과 1,481명으로 증원하고, 동과정 설치학과 중 항공학과를 항공공학과를 변경

박사학위과정
10개 계열 48개 학과 661명을 교육공학과, 학연협동연구과정을 신설 10개 계열 50개 학과 685명으로 증원.

1991.11. 본교 대학원의 석·박사학위과정의 학과 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원

석사학위과정
건축학과를 신설하고 동과정 정원 1,481명(자연계 학·연협동연구과정 15명 포함)을 1,576명(자연계 학·연협동연구과정 30명 포함)으로 95명 증원.

박사학위과정
박사과정 정원 685명(자연계 학·연협동연구과정 15명 포함)을 780명(자연계 학·연협동연구과정 30명 포함)으로 95명 증원.

1992. 7. 본교 대학원 93학년도 석·박사학위 과정의 학과 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정

교통공학과를 동과정 정원 1,576명을 1,636명으로 60명 증원하며 미술과를 산업미술학과, 공예학과로 한다.

박사학위과정

전자계산학과를 신설하며 정원 780명을 820명으로 40명 증원하고 외국어학과를 일어일문학과, 불어불문학과로 한다.

1992.10. 본교 대학원 93학년도 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 증원

석사학위과정

동과정의 정원 1,636명을 1,660명(자연계 학연협동연구과정 54명 포함)으로 학연협동연구과정을 24명 증원.

박사학위과정

동과정의 정원 820명을 836명(자연계학연협동연구과정 46명 포함)으로 학연협동연구과정에 16명 증원.

1993. 9. 본교 대학원 94학년도 석·박사학위과정에 대한 학과신설 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경.

석사학위과정

12계열 67학과 1,660(학·연협동연구과정 54명 포함) 정원에서, 제어계측공학과를 신설하여 68학과, 이공계 증원 인원 36명 포함한 73명 증원하여 12계열 68학과 1,733명(학·연협동연구과정 54명 포함)으로 변경.

박사학위과정

10계열 50학과 836명(학연협동연구과정 46명 포함) 정원에서, 간호학과 신설하여 51학과, 이공계 증원 인원 31명 포함한 46명 증원, 학연협동연구과정의 과기원 20명 증원하여, 10계열 51학과 902명(학연협동연구과정 66명 포함)으로 변경.

1994.10. 본교 대학원 95학년도 석·박사학위과정에 대한 학과 신설 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

석사학위과정

12계열 68학과 1,733명(학·연협동연구과정 54명 포함) 정원에서 공학계 증원 70명 학연협동연구과정의 원자력 5명 환경연 7명 증원하여 12계열 68학과 1,815명(학연협동연구과정 66명 포함)으로 증원하고 동과정 설치학과 중 산업미술학과를 산업디자인학과로 변경.

박사학위과정

10계열 51학과 902명(학연협동연구과정 66명 포함) 정원에서 공학계 30명 증원 학연협동연구과정의 원자력 5명, 환경연 4명 증원하여 10계열 51학과 941명(학연협동연구과정 75명 포함)으로 변경.

1995.10. 본교 대학원 96학년도 석·박사학위과정에 대한 학과신설 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경.

석사학위과정

12계열 68학과 1,815명(학·연협동연구과정 66명 포함)에서 전파공학과, 자동차공학과를 70학과, 이학계 25명, 공학계 400명, 자연계 8명, 예능계 19명, 의학계 10명 증원. 학연협동연구과정의 해양연 5명, 과기원 5명 증원. 학과간협동과정 계획 및 정책 10명, 여성학 10명, 미세구조반도체공학 10명, 의용생체공학 10명을 신설하여 12계열 70개 학과 2,327명(학연협동연구과정 76명, 학과간협동과정 40명 포함)으로 증원하고 동과정 설치학과중 유전공학과를 환경과학과로 경기지도과를 체육경기학과로 변경.

박사학위과정

10계열 51학과 941명(학·연협동연구과정 75명 포함)에서 중어중문학과, 교통공학과, 제어계측공학과, 기전공학과, 음악학과를 신설 54 학과, 인문계 10명, 이학계 10명, 공학계 20명, 자연계 3명, 예능계 10명, 의학계 12명 증원 학연협동연구과정 원자력인 5명 증원하여 11계열 54학과 1,011명(학연협동과정 80명 포함)으로 변경.

1996.11. 본 대학원에서는 계열별 총 정원제에서 계열별 입학정원제로 전환

석사학위과정

5계열 70학과 정원 1,107명에서 광고홍보학과를 신설, 인문사회계 71명, 자연과학계 37명, 공학계 127명, 예·체능계 13명, 의학계 21명 증원, 학과간협동과정 계획및정책학 5명, 여성학 5명, 미세구조반도체공학 5명, 의용생체공학 5명, 학연협동과정 과기연 16명, 환경연 4명, 생기연 14명, 해양연 3명, 원자력 4명, 한국전자통신연 5명신설, 한국기계연 5명신설, 포항산업과학연 6명 신설을 포함하여 1,453명(학연협동과정 57명, 학과간협동과정 20명 포함). 동과정 설치학과 중 환경공학과를 토목환경공학과로 변경.

박사학위과정

5계열 54학과 311명에서 전파공학과, 기전공학과, 제어계측공학과, 토목환경공학과, 연극영화학과를 신설, 인문사회계 13명, 자연과학계 8명, 공학계 40명, 예·체능계 2명, 의학 8명 증원, 학과간협동과정 의용생체공학 2명, 학연협동과정 과기연 15명, 환경연 2명, 생기연 8명, 원자력 5명, 한국전자통신연 2명 신설, 한국기계연 2명 신설, 포항산업과학연 5명 신설, 한국가스공사연구개발원 2명 신설을 포함하여 422명(학연협동과정 41명, 학과간협동과정 2명 포함).

1997.10. 본 대학원에서는 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

석사학위과정

5계열 71학과 1,453명에서(학연협동과정 57명 학과간협동과정 20명 포함)에서 공학계 40명, 의학계 8명, 인문·사회계 18명, 자연계 16명, 예·체능계열 5명 증원, 학·연·산협동과정 1명증원, 학과간협동과정 5명 증원, 신소재공정공학 신설하여 1,546명(학·연협동과정 58명, 학과간협동과정 25명 포함). 동 과정 설치학과 중 체육경기학과를 생활스포츠학과로 변경.

박사학위과정

5계열 59학과 422명(학연협동과정 41명 학과간협동과정 2명 포함)에서 자동차공학과, 철학과, 생활스포츠학과 신설, 공학계 18명, 의학계 3명, 인문사회계 4명, 자연계 3명, 예체능계 1명 증원, 학·연·산협동과정 2명 증원, 학과간협동과정 신소재공정공학 신설하여 455명(학·연협동과정 43명, 학과간협동과정 4명 포함)

1999. 6. 본 대학원에서는 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

석사학위과정

5계열 71학과 1,546명(학·연협동과정 58명, 학과간협동과정 25명 포함)에서 인문사회계 9명, 공학계 12명, 의학계 4명을 증원하여 1,571명(학·연협동과정 58명, 학과간협동과정 25명 포함)

박사학위과정

5계열 62학과 455명(학연협동과정 41명 학과간협동과정 2명 포함)에서 인문사회계 5명, 공학계 5명, 예·체능계 1명을 증원하여 466명(학연협동과정 41명 학과간협동과정 2명 포함)

1999.10. 본 대학원에서는 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

석사학위과정

5계열 1,571명(학·연협동과정 58명, 학과간협동과정 25명 포함)에서 5계열 80명, 학연협동과정 10명, 학과간협동과정 5명, 증원하여 1,666명(학연협동과정 68명, 학과간협동과정 30명 포함). 신소재화학과, 영어교육학과 신설, 협동과정의 보건관리학과 신설. 동 설치학과 중 전자공학과, 전자통신공학과, 전파공학과를 전자통신전파공학과로 통합, 재료공학과, 금속공학과를 재료공학과로 통합, 자원공학과에서 지구환경시스템공학과로, 섬유공학과에서 섬유고분자공학로, 무기재료공학과에서 세라믹공학과로, 제어계측공학과에서 전자전기제어계측공학과로, 생물학과에서 생명과학과로 학과 명칭변경, 학과간협동과정의 계획및정책학에서 도시및지역정책학으로 변경.

건축학과 폐지.

박사학위과정

5계열 466명(학연협동과정 41명 학과간협동과정 2명 포함)에서 5계열 30명, 학연협동과정 10명, 학과간협동과정 3명, 증원하여 509명(학연협동과정 51명 학과간협동과정 5명 포함). 환경과학과, 신소재화학과, 광고홍보학과, 영어교육학과 신설, 학과간협동과정의 보건관리학과의 신설. 동 설치학과 중 전자공학과, 전자통신공학과, 전파공학과를 전자통신전파공학과로 통합, 재료공학과, 금속공학과를 재료공학과로 통합, 자원공학과에서 지구환경시스템공학과로, 섬유공학과에서 섬유고분자공학로, 무기재료공학과에서 세라믹공학과로, 제어계측공학과에서 전자전기제어계측공학과로, 생물학과에서 생명과학과로 학과 명칭변경. 학연협동과정의 한국표준과학연구원, 한국보건사회연구원, 한국건설기술연구원, 국립보건원, 생명공학연구소 등을 석·박사과정의 학연협동과정으로 신설.

2000.10. 본 대학원 석·박사학위과정의 학과신설 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

석사학위과정

5계열 1666명 (학·연·산협동과정 68명, 학과간협동과정 30명 포함)에서 일반학위과정 5계열 28명 증원, 학·연·산협동과정 23명 증원, 학과간협동과정 10명 증원하여 1727명(학·연·산협동과정 91명, 학과간협동과정 40명 포함)으로 됨. 디지털경제정책학과, e-business 경영학과, 생활무용예술학과 신설, 공예학과를 폐지하고 섬유패션디자인학과, 금속디자인학과를 신설, 학과간협동과정의 유아교육학과 신설, 학·연·산협동과정의 (주)삼성전자, 한국에너지기술연구원, 요업기술원 신설, 전자계산학과에서 컴퓨터공학과로 학과명칭 변경.

박사학위과정

5계열 509명 (학·연·산협동과정 53명, 학과간협동과정 7명 포함)에서 일반학위과정 5계열 4명 증원, 학·연·산협동과정 5명 증원, 학과간협동과정 4명 증원하여 522명 (학·연·산협동과정 58명, 학과간협동과정 11명 포함)으로 됨. 섬유패션디자인학과, 금속디자인학과, 산업디자인학과, 무용학과 신설, 학·연·산협동과정의 (주)삼성전자, 한국에너지기술연구원, 요업기술원 신설, 전자계산학과에서 컴퓨터공학과로 학과명칭 변경.

2001.10. 본 대학원 석·박사 학위과정의 학과 신설 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

석사학위과정

5계열 1727명(학·연·산협동과정 91명, 학과간협동과정 40명 포함)에서 학·연·산협동과정 7명 증원, 학과간협동과정 13명 증원하여 1747명 (학·연·산협동과정 98명, 학과간협동과정 53명 포함)으로 됨. 공업화학과와 화학공학과를 화학공학과로 통합, 섬유패션디자인학과, 금속디자인학과, 산업디자인학과를 디자인학부로 통합, 나노공학과 신설, 학과간협동과정의 문화연구과정, 아동심리치료학과 신설, 학·연·산협동과정의 산업기술시험원, (주)삼성전기를 신설, 기전공학과에서 메카트로닉스공학과로 학과명칭 변경.

박사학위과정

5계열 522명(학·연·산협동과정 58명, 학과간협동과정 11명 포함)에서 학·연·산협동과정 3명 증원, 학과간협동과정 2명 증원하여 527명(학·연·산협동과정 61명, 학과간협동과정 13명 포함)으로 됨. 공업화학과와 화학공학과를 화학공학과로 통합, 섬유패션디자인학과, 금속디자인학과, 산업디자인학과를 디자인학부로 통합, 나노공학과 신설, 학과간협동과정의 아동심리치료학과 신설, 학·연·산협동과정의 산업기술시험원, (주)삼성전기를 신설, 기전공학과에서 메카트로닉스공학과로 학과명칭 변경.

2002.12. 본 대학원의 학위수여 규정을 다음과 같이 변경

석사학위과정

문학석사에 문화연구과정 신설, 심리치료학석사(아동심리치료학과)신설, 디자인학부의 학위명칭을 미술학석사에서 디자인학석사로 변경

박사학위과정

심리치료학박사(아동심리치료학과)신설, 디자인학부의 학위명칭을 미술학박사에서 디자인학박사로 변경, 생활스포츠학과의 학위명칭을 이학박사에서 체육학박사로 변경.

2003. 8. 본 대학원 석·박사 학위과정에 대한 학과 신설 및 학과명칭 변경

석사학위과정

학과간협동과정의 사이버엔터테인먼트공학과, 의생명공학과 신설, 학·연·산협동과정의 (주)삼성SDI, 한국철도기술연구원 신설. 불어불문학과에서 프랑스언어·문화학과로, 신소재화학과에서 응용화학과로, 가정관리학과에서 실내환경디자인학과로 학과명칭 변경.

박사학위과정

학과간협동과정의 의생명공학과 신설, 학·연·산협동과정의 (주)삼성SDI, 한국철도기술연구원 신설. 불어불문학과에서 프랑스언어·문화학과로, 신소재화학과에서 응용화학과로, 가정관리학과에서 실내환경디자인학과로 학과명칭 변경.

2004. 3. 본 대학원 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

석사학위과정

5계열 1부 70개 학과(1596명), 11개 학과간협동과정(53명), 21개 학·연·산협동과정(98명) <총 1747명 정원>에서 각 과정별 정원을 조정하여 5계열 1부 70개 학과(1576명), 11개 학과간협동과정(101명), 21개 학·연·산협동과정(70명) <총 1747명 정원>으로 변경(총 정원은 동일)

박사학위과정

5계열 1부 65개 학과(453명), 5개 학과간협동과정(13명), 21개 학·연·산협동과정(61명) <총 527명 정원>에서 각 과정별 정원을 조정하여 5계열 1부 65개 학과(448명), 5개 학과간협동과정(59명), 21개 학·연·산협동과정(20명) <총 527명 정원>으로 변경(총정원은 동일)

2004. 5. 본대학원 석·박사학위과정 에 대한 학과 신설

석사학위과정

5계열 1부 70개 학과(1576명), 11개 학과간협동과정(101명), 21개 학·연·산협동과정(70명) <총 1747명 정원>에서 학과간협동과정의 정보디스플레이공학과를 신설하여 12개 학과간협동과정으로 됨(각 과정의 정원 및 총정원 동일)

박사학위과정

5계열 1부 65개 학과(448명), 5개 학과간협동과정(59명), 21개 학·연·산협동과정(20명) <총 527명 정원>에서 학과간협동과정의 정보디스플레이공학과를 신설하여 6개 학과간협동과정으로 됨(각 과정의 정원 및 총정원 동일)

2004. 9. 본 대학원 2005학년도 신입생부터 석·박사학위통합과정을 설치. 본 대학원 석·박사학위과정에 대한 학과 신설, 폐지 및 학과명칭 변경

석사학위과정

생명공학과, 정보통신학과, 국어교육학과, 정밀화학공학과, 응용물리학과 신설. 학과간협동과정의 바이오나노공학과 신설. 학·연·산협동과정의 환경정책평가연구원 신설. 무역학과의 국제경제학 전공은 경제학과에, 국제경영학 전공은 경영학과로 분리하여 편입함(학과폐지). 전자통신전파공학과에서 전자통신컴퓨터공학과로, 재료공학과에서 신소재공학과로 학과 명칭 변경

박사학위과정

국어교육학과, 정밀화학공학과, 응용물리학과 신설. 학과간협동과정의 바이오나노공학과 신설. 학·연·산협동과정의 환경정책평가연구원, 국토연구원 신설. 무역학과의 국제경제학 전공은 경제학과에, 국제경영학 전공은 경영학과로 분리하여 편입함(학과폐지). 전자통신전파공학과에서 전자통신컴퓨터공학과로, 재료공학과에서 신소재공학과로 학과 명칭 변경

2004.10. 본 대학원 석·박사학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

석사학위과정

5계열 1부 74개 학과(1,576명), 13개 학과간협동과정(101명), 22개 학·연·산협동과정(70명) <총 1,747명 정원>에서 일반학위과정의 60명을 감원하여 <총 1,687명 정원>으로 됨

박사학위과정

5계열 1부 67개 학과(448명), 7개 학과간협동과정(59명), 23개 학·연·산협동과정(20명) <총 527명 정원>에서 일반학위과정의 60명을 증원하여 <총 587명 정원>으로 됨

2005. 5. 본 대학원 석·박사학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

석사학위과정

5계열 1부 74개 학과(1,516명), 13개 학과간협동과정(101명), 22개 학·연·산협동과정(70명)<총 1,687명 정원>에서 일반학위과정의 70명을 감원하여 <총 1,617명>으로 됨

박사학위과정

5계열 1부 67개 학과(508명), 7개 학과간협동과정(59명), 23개 학·연·산협동과정(20명)<총 587명 정원>에서 일반학위과정의 70명을 증원하여 <총 657명 정원>으로 됨

2005. 9. 본 대학원 석·박사학위과정에 대한 학과 신설, 폐지 및 학과명칭 변경

석사학위과정

정보기술경영학과, 건축학과 신설. 정밀기계공학과를 메카트로닉스·시스템공학과로, 자동차공학과를 기계시스템·자동차공학과로, 환경과학과를 분자생명환경과학과로, 지구해양과학과를 해양환경과학과로, 경제학과를 경제금융학과로, 디지털경제정책학과를 응용경제학과로 학과명칭 변경. 학과간협동과정의 사이버엔터테인먼트공학과 폐지.

5계열 1부 74개 학과(1,446명), 13개 학과간협동과정(101명), 22개 학·연·산협동과정(70명)<총 1,617명 정원>에서 일반학위과정의 정보기술경영학과, 건축학과를 신설하여 5계열 1부 76개 학과로 되고 일반학위과정 43명을 감원하여 <총 1,574명>으로 됨.

박사학위과정

정보기술경영학과, 정보통신학과, 건축학과 신설. 정밀기계공학과를 메카트로닉스·시스템공학과로, 자동차공학과를 기계시스템·자동차공학과로, 환경과학과를 분자생명환경과학과로, 지구해양과학과를 해양환경과학과로, 경제학과를 경제금융학과로 학과명칭 변경.

5계열 1부 67개 학과(578명), 7개 학과간협동과정(59명), 23개 학·연·산협동과정(20명)<총 657명 정원>에서 일반학위과정의 정보기술경영학과, 정보통신학과, 건축학과를 신설하여 5계열 1부 70개 학과로 되고 일반학위과정 10명 증원, 학과간협동과정 12명 감원, 학·연·산협동과정 8명 감원하여 <총 647명 정원>으로 됨

정보통신대학원 및 건축대학원을 폐지하고 일반대학원으로 편입

2006. 2. **석사학위과정**

기계시스템·자동차공학과를 자동차공학과로 변경, 토목공학과와 토목환경공학과를 토목공학과로 통합(토목환경공학과 폐지), 신소재공학과와 세라믹공학과를 신소재공학과로 통합(세라믹공학과 폐지), 건축환경공학과 신설.

5계열 1부 76개 학과(1,403명), 13개 학과간협동과정(101명), 22개 학·연·산협동과정(70명)<총 1,574명 정원>에서 위의 변경사항으로 인하여 5계열 1부 75개 학과로 됨(각 과정의 정원 및 총정원 동일).

박사학위과정

기계시스템·자동차공학과를 자동차공학과로 변경, 토목공학과와 토목환경공학과를 토목공학과로 통합(토목환경공학과 폐지), 신소재공학과와 세라믹공학과를 신소재공학과로 통합(세라믹공학과 폐지), 건축환경공학과 신설.

5계열 1부 70개 학과(588명), 7개 학과간협동과정(47명), 23개 학·연·산협동과정(12명)<총 647명 정원>에서 위의 변경사항으로 인하여 5계열 1부 69개 학과로 됨(각 과정의 정원 및 총정원 동일)

2006. 6. 본 대학원 석·박사학위과정의 학과(전공) 신설, 폐지, 명칭변경

석사학위과정

전자컴퓨터통신공학과, 영어콘텐츠개발학과, 전략경영학과, 응용수학과, 디자인학부 영상디자인전공, 건축학과 건축설계학전공, 지능형로봇학과, 기록관리학과, 문화콘텐츠학과, 박물관교육학과 신설. 일어일문학과에서 일본언어문화학과로, 도시및지역정책학과에서 도시및부동산개발정책학과로, 보건관리학과에서 보건학과로, 문화연구과정에서 대중문화·시나리오학과로 명칭변경. 전자통신컴퓨터공학과, 정보통신학과 폐지.

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 77개 학과, 학과간협동과정 16개 학과로 됨.

박사학위과정

전자컴퓨터통신공학과, 전략경영학과 디자인학부 영상디자인전공, 문화콘텐츠학과, 박물관교육학과, 생명공학과, 응용경제학과, e-business경영학과, 생활무용예술학과, 미세구조반도체공학과 신설. 일어일문학과에서 일본언어문화학과로, 보건관리학과에서 보건학과로 명칭 변경. 전자통신컴퓨터공학과, 정보통신학과 폐지.

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 73개 학과, 10개 학과간협동과정으로 됨.

2006. 8. **석사학위과정**

5계열 1부 77개 학과(1,403명), 16개 학과간협동과정(101명), 22개 학·연·산협동과정(70명)<총 1,574명 정원>에서 일반학위과정 68명 감원, 학과간협동과정 12명 감원하여 <총 1,494명 정원>으로 됨.

박사학위과정

5계열 1부 73개 학과(588명), 10개 학과간협동과정(47명), 23개 학·연·산협동과정(12명)<총 647명 정원>에서 학·연·산협동과정 6명 감원, 학과간협동과정 6명 감원하여 <총 635명 정원>으로 됨.

2006.12. **석사학위과정**

바이오나노공학과에서 바이오나노학과로 학과명칭 변경

박사학위과정

바이오나노공학과에서 바이오나노학과로 학과명칭 변경

2007. 4. **석사학위과정**

일반학위과정의 나노공학과를 폐지하고 학과간협동과정의 나노공학과를 신설

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 77개 학과(1,335명), 16개 학과간협동과정(89명), 22개 학·연·산협동과정(70명) <총 1,494명 정원>에서 일반학위과정 5계열 1부 76개 학과, 17개 학과간협동과정, 22개 학·연·산협동과정으로 됨.(각 과정의 정원 및 총정원 동일)

박사학위과정

일반학위과정의 나노공학과를 폐지하고 학과간협동과정의 나노공학과를 신설. 학·연·산협동과정의 교통안전공단 신설

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 73개 학과(588명), 10개 학과간협동과정(41명), 23개 학·연·산협동과정(6명) <총 635명 정원>에서 일반학위과정 5계열 1부 72개 학과, 11개 학과간협동과정, 24개 학·연·산협동과정으로 됨.(각 과정의 정원 및 총정원 동일)

2007. 6. **석사학위과정**

일반학위과정의 정보경영공학과 신설. 학과간협동과정의 미세구조반도체공학과 및 나노공학과를 폐지하고 나노반도체공학과를 신설.

일반학위과정 35명 감원, 학과간협동과정 35명 증원, 학·연·산협동과정 4명 감원

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 77개 학과(1,300명), 16개 학과간협동과정(124명), 22개 학·연·산협동과정(66명)<총정원 1,490명>으로 됨.

박사학위과정

일반학위과정의 정보경영공학과 신설. 학과간협동과정의 미세구조반도체공학과 및 나노공학과를 폐지하고 나노반도체공학과를 신설. 학·연·산협동과정의 한국해양연구원 신설

일반학위과정 11명 감원, 학과간협동과정 11명 증원, 학·연·산협동과정 4명 증원

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 73개 학과(577명), 10개 학과간협동과정(52명), 25개 학·연·산협동과정(10명) <총정원 639명>으로 됨.

2007. 9. **석사학위과정**

일반학위과정 메카트로닉스·시스템공학과 및 기계설계학과를 폐지하고 기계설계·메카트로닉스공학과를 신설.

학·연·산협동과정 전자부품연구원 신설.

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 76개 학과(1,300명), 16개 학과간협동과정(124명), 22개 학·연·산협동과정(66명) <총정원 1,490명>으로 됨.

박사학위과정

일반학위과정 메카트로닉스·시스템공학과 및 기계설계학과를 폐지하고 기계설계·메카트로닉스공학과를 신설.

학·연·산협동과정 전자부품연구원 신설.

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 72개 학과(577명), 10개 학과간협동과정(52명), 26개 학·연·산협동과정(10명) <총정원 639명>으로 됨.

2008. 7. **석사학위과정**

일반학위과정의 금융보험학과 신설. 학·연·산협동과정의 한국원자력의학원 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 77개 학과(1,300명), 16개 학과간협동과정(124명), 24개 학·연·산협동과정(66명) <총1,490명>

박사학위과정

일반학위과정의 금융보험학과 신설. 학·연·산협동과정의 한국원자력의학원 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 73개 학과(577명), 10개 학과간협동과정(52명), 27개 학·연·산협동과정(10명) <총639명>

2008.12. **석사학위과정**

일반학위과정의 정보기술경영학과를 정보시스템학과로 변경.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 77개 학과(1,300명), 16개 학과간협동과정(124명), 24개 학·연·산협동과정(66명) <총1,490명>

박사학위과정

일반학위과정의 정보기술경영학과를 정보시스템학과로 변경. 학·연·산협동과정의 한국가스공사연구개발원 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 73개 학과(577명), 10개 학과간협동과정(52명), 26개 학·연·산협동과정(10명) <총639명>

2009. 2. **석사학위과정**

일반학위과정의 바이오나노학과 신설. 학과간협동과정의 바이오나노학과 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 78개 학과(1,320명), 15개 학과간협동과정(99명), 24개 학·연·산협동과정(66명) <총1,490명>

박사학위과정

일반학위과정의 바이오나노학과 신설. 학과간협동과정의 바이오나노학과 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 74개 학과(577명), 9개 학과간협동과정(52명), 26개 학·연·산협동과정(10명) <총639명>

2009. 5. **석사학위과정**

일반학위과정의 항공공학과 폐지. 토목공학과를 건설환경공학과로 변경. 지구환경시스템공학과를 자원환경공학과로 변경. 에너지공학과 신설. 학과간협동과정의 신소재공정공학과 폐지. 수소·연료전지공학과 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 78개 학과(1,325명), 15개 학과간협동과정(99명), 24개 학·연·산협동과정(66명) <총1,490명>

박사학위과정

일반학위과정의 토목공학과를 건설환경공학과로 변경. 지구환경시스템공학과를 자원환경공학과로 변경. 에너지공학과, 응용수학과 신설. 학과간협동과정의 신소재공정공학과 폐지. 수소·연료전지공학과 신설

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 76개 학과(617명), 9개 학과간협동과정(42명), 26개 학·연·산협동과정(10명) <총669명>

2009. 9. **석사학위과정**

일반학위과정의 석사정원을 서울캠퍼스 1,303명, 안산캠퍼스 37명으로 구분하고, 일반학위과정의 정보경영공학과를 산업경영공학과로 변경하고, e-business경영학과를 경영컨설팅공학과로 변경. 학과간협동과정의 신약개발학과, 트랜스내셔널인문학과, 나노융합과학과 신설. 학·연·산협동과정 국립암센터, 한국가스공사, (주)만도 신설. 산업경영디자인대학원 석사정원 15명 감원하고 대학원 석사정원 15명 증원.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 78개 학과(서울캠퍼스1,303명, 안산캠퍼스37명, 총1,340명), 17개 학과간협동과정(109명), 27개 학·연·산협동과정(50명) <총1,499명>

박사학위과정

일반학위과정의 석사정원을 서울캠퍼스 1,303명, 안산캠퍼스 37명으로 구분하고, 일반학위과정의 정보경영공학과를 산업경영공학과로 변경하고, e-business경영학과를 경영컨설팅공학과로 변경. 일반학위과정의 국악학과 신설. 학과간협동과정의 지능형로봇학과, 신약개발학과, 나노융합과학과 신설. 학·연·산협동과정 국립암센터, 한국가스공사, (주)만도 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 77개 학과(서울캠퍼스589명, 안산캠퍼스28명, 총617명), 12개 학과간협동과정(48명), 29개 학·연·산협동과정(10명) <총675명>

2010. 2. **석사학위과정**

학과간협동과정의 여성학과 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 78개 학과(1,340명), 16개 학과간협동과정(109명), 27개 학·연·산협동과정(50명) <총1,499명>

박사학위과정

학과간협동과정 대중문화·시나리오학과 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 77개 학과(617명), 13개 학과간협동과정(48명), 29개 학·연·산협동과정(10명) <총675명>

2010. 7. **석사학위과정**

일반학위과정의 섬유고분자공학과를 유기나노공학과로 변경하고, 약학과를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 79개 학과(1,340명), 16개 학과간협동과정(109명), 27개 학·연·산협

동과정(50명) <총1,499명>

박사학위과정

일반학위과정의 섬유고분자공학과를 유기나노공학과로 변경하고, 약학과를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 78개 학과(617명), 13개 학과간협동과정(48명), 29개 학·연·산협동과정(10명) <총675명>

2010.11. **석사학위과정**

일반학위과정 글로벌스포츠산업학과를 신설하고, 학과간협동과정의 의용생체공학과, 의생명공학과를 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 80개 학과(1,340명), 14개 학과간협동과정(81명), 27개 학·연·산협동과정(50명) <총1,471명>

박사학위과정

학과간협동과정의 의용생체공학과, 의생명공학과를 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 78개 학과(617명), 11개 학과간협동과정(36명), 29개 학·연·산협동과정(10명) <총663명>

2011. 5. **석사학위과정**

일반학위과정의 신문방송학과를 폐지하고 미디어커뮤니케이션학과와 신문방송학과신설하고, 전자전기제어계측공학과를 폐지하고, 전자통신공학과와 전자시스템공학과로 분리·변경하며, 분자생명환경과학과를 환경과학과로 변경하고, 생화학과를 분자생명과학과로 변경. 학과간협동과정의 나노태양광에너지공학과를 신설. 학·연·산협동과정의 서울반도체, (주)일진소재, (주)유양 D&U를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 82개 학과(1,322명), 15개 학과간협동과정(89명), 30개 학·연·산협동과정(50명) <총1,471명>

박사학위과정

일반학위과정의 신문방송학과를 폐지하고 미디어커뮤니케이션학과와 신문방송학과신설하고, 전자전기제어계측공학과를 폐지하고, 전자통신공학과와 전자시스템공학과로 분리·변경하며, 분자생명환경과학과를 환경과학과로 변경하고, 생화학과를 분자생명과학과로 변경. 학과간협동과정의 나노태양광에너지공학과를 신설. 학·연·산협동과정의 서울반도체, (주)일진소재, (주)유양 D&U를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 80개 학과(615명), 12개 학과간협동과정(38명), 32개 학·연·산협동과정(10명) <총663명>

2011.10. **석사학위과정**

일반학위과정의 정밀화학공학과를 융합화학공학과로 변경하고, 수학교육과를 신설. 학과간협동과정의 다문화교육학과를 신설. 학·연·산협동과정의 서울옵토디바이스, 한국전기연구원을 신설하고, (주)일진소재를 (주)일진머티리얼즈로 변경.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 83개 학과(1,409명), 16개 학과간협동과정(100명), 32개 학·연·산협동과정(52명) <1,558명>

박사학위과정

일반학위과정의 정밀화학공학과를 융합화학공학과로 변경. 학과간협동과정의 다문화교육학과를 신설. 학·연·산협동과정의 서울옵토디바이스, 한국전기연구원을 신설하고, (주)일진소재를 (주)일진머티리얼즈로 변경.

위의 변경 사항으로 일반학위과정 6계열 1부 80개 학과(649명), 13개 학과간협동과정(47명), 34개 학·연·산협동과정(11명) <707명>

2011.12. **석사학위과정**

학·연·산협동과정의 한국램리서치사를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 83개 학과(1,409명), 16개 학과간협동과정(100명), 33개 학·연·산협동과정(52명) <1,558명>

박사학위과정

학·연·산협동과정의 한국램리서치사를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 80개 학과(649명), 13개 학과간협동과정(47명), 35개 학·연·산협동과정(11명) <707명>

2012. 5. **석사학위과정**

일반학위과정의 차세대전력변환시스템공학과 신설.

위의 변경사항으로 석사학위과정 6계열 1부 83개 학과(1,396명), 17개 학과간협동과정(108명), 33개 학·연·산협동과정(52명) <1,558명>

박사학위과정

박사학위과정 6계열 1부 80개 학과(647명), 14개 학과간협동과정(54명), 35개 학·연·산협동과정(11명) <712명>

2012. 9. **석사학위과정**

일반학위과정의 실내환경디자인학과를 실내건축디자인학과로 변경.

위의 변경사항으로 석사학위과정 6계열 1부 85개 학과(1,370명), 19개 학과간협동과정(111명), 33개 학·연·산협동과정(52명) <1,533명>

박사학위과정

일반학위과정의 실내환경디자인학과를 실내건축디자인학과로 변경.

위의 변경사항으로 박사학위과정 6계열 1부 82개 학과(658명), 16개 학과간협동과정(68명), 35개 학·연·산협동과정(11명) <737명>

2012.12. **석사학위과정**

일반학위과정 의과대학 간호학과에서 간호학부 간호학과로 변경. 학·연·산협동과정의 삼성디스플레이를 신설. 석사 연구등록제도 신설.

위의 변경사항으로 석사학위과정 6계열 1부 85개 학과(1,325명), 19개 학과간협동과정(111명), 34개 학·연·산협동과정(52명) <1,488명>

박사학위과정

일반학위과정 의과대학 간호학과에서 간호학부 간호학과로 변경. 학·연·산협동과정의 삼성디스플레이를 신설

위의 변경사항으로 박사학위과정 6계열 1부 82개 학과(703명), 16개 학과간협동과정(73명), 36개 학·연·산협동과정(11명) <787명>

2013. 2. **석사학위과정**

일반학위과정 및 학과간협동과정 서울, ERICA 캠퍼스 정원분리.

석사학위과정 6계열 1부 85개 학과(1,307명: 서울 1,054명, ERICA 253명), 19개 학과간협동과정(117명: 서울 105명, ERICA 12명), 34개 학·연·산협동과정(55명) <1,479명>

박사학위과정

일반학위과정 및 학과간협동과정 서울, ERICA 캠퍼스 정원분리.

박사학위과정 6계열 1부 82개 학과 (709명: 서울 569명, ERICA 140명), 16개 학과간협동과정(77명: 서울 68명, ERICA 9명), 36개 학·연·산협동과정(15명) <801명>

2013. 5.

석사학위과정

일반학위과정의 고등물리학과, 생체공학과를 신설하고, 기계설계.메카트로닉스공학과를 기계설계공학과로, 건축환경공학과를 첨단건축도시환경공학과로, 금속재료공학과를 재료공학과로, 해양환경공학과를 해양융합과학과로, 생활무용예술학과를 공연예술학과로 학과 명칭 변경. 기록관리학과 폐지.

학과간협동과정의 응용통계학과, 융합로봇시스템학과, 평생학습학과 신설.

박사학위과정

일반학위과정의 생체공학과, 정책학과를 신설하고, 기계설계.메카트로닉스공학과를 기계설계공학과로, 건축환경공학과를 첨단건축도시환경공학과로, 금속재료공학과를 재료공학과로, 해양환경과학과를 해양융합과학과로, 생활무용예술학과를 공연예술학과로 학과 명칭 변경.

학과간협동과정의 응용통계학과, 융합로봇시스템학과, 평생학습학과 신설.

2014. 2.

석사학위과정

일반학위과정의 프랑스언어·문화학과, 고등물리학과 폐지.

석사학위과정 6계열 1부 85개 학과(1,307명: 서울 1,054명, ERICA 253명), 21개 학과간협동과정(117명: 서울 105명, ERICA 12명), 34개 학·연·산협동과정(55명) <1,479명>

박사학위과정

일반학위과정의 프랑스언어.문화학과 폐지.

박사학위과정 6계열 1부 83개 학과(709명: 서울 569명, ERICA 140명), 18개 학과간협동과정(77명: 서울 68명, ERICA 9명), 36개 학·연·산협동과정(15명) <801명>

2014. 4.

석사학위과정

일반학위과정의 융합기계공학과 신설

석사학위과정 6계열 1부 86개 학과(1,292명: 서울 1,039명, ERICA 253명), 21개 학과간협동과정(117명: 서울 105명, ERICA 12명), 34개 학·연·산협동과정(55명) <1,464명>

박사학위과정

일반학위과정의 융합기계공학과 신설

박사학위과정 6계열 1부 84개 학과(709명: 서울 569명, ERICA 140명), 18개 학과간협동과정(77명: 서울 68명, ERICA 9명), 36개 학·연·산협동과정(15명) <801명>

2014. 5.

석사학위과정

일반학위과정의 실용음악학과, 건축설계학과, 건축시스템공학과 신설

박사학위과정

일반학위과정의 건축설계학과, 건축시스템공학과 신설

2014. 8.

석사학위과정

학과간협동과정의 나노태양광에너지공학과를 첨단소재공학과로 학과 명칭 변경

박사학위과정

학과간협동과정의 나노태양광에너지공학과를 첨단소재공학과로 학과 명칭 변경

2014.12.

석사학위과정

일반학위과정의 자동차공학과를 미래자동차공학과로 학과 명칭 변경

학·연·산협동과정의 한국로봇융합연구원 신설

석사학위과정 6계열 1부 89개 학과(1,274명: 서울 995명, ERICA 279명), 21개 학과간협동과정(135명: 서울 105명, ERICA 30명), 35개 학·연·산협동과정(55명) <1,464명>

박사학위과정

일반학위과정의 자동차공학과를 미래자동차공학과로 학과 명칭 변경

학·연·산협동과정의 한국로봇융합연구원 신설

박사학위과정 6계열 1부 86개 학과(709명: 서울 543명, ERICA 166명), 19개 학과간협동과정(77명: 서울 68명, ERICA 9명), 37개 학·연·산협동과정(15명) <801명>

2015. 2.

석사학위과정

석사학위과정 6계열 1부 89개 학과(1,249명: 서울 970명, ERICA 279명), 21개 학과간협동과정(120명: 서울 90명, ERICA 30명), 35개 학·연·산협동과정(55명) <1,424명>

박사학위과정

박사학위과정 6계열 1부 86개 학과(709명: 서울 543명, ERICA 166명), 19개 학과간협동과정(77명: 서울 68명, ERICA 9명), 37개 학·연·산협동과정(15명) <801명>

2015. 4.

석사학위과정

일반학위과정의 생활스포츠학과를 스포츠과학과로 학과 명칭 변경(2017전기부터 신입생 선발부터 명칭 변경 적용)

학과간협동과정의 비즈니스인포매틱스학과 신설

박사학위과정

일반학위과정의 생활스포츠학과를 스포츠과학과로 학과 명칭 변경(2017전기부터 신입생 선발부터 명칭 변경 적용)

학과간협동과정의 비즈니스인포매틱스학과 신설

2015.10.

석사학위과정

학과간협동과정의 아트테크놀로지학과 신설

2015.12.

석사학위과정

학과간협동과정의 고령산업융합학과 신설

2016. 2.

석사학위과정

일반학위과정의 교통공학과를 교통·물류공학과로 학과 명칭 변경

학과간협동과정의 정보보안학과 신설 (2016년 후기부터 신입생 선발)

박사학위과정

일반학위과정의 교통공학과를 교통·물류공학과로 학과 명칭 변경

2016. 5.

석사학위과정

일반학위과정의 첨단건축도시환경공학과 폐지(첨단건축도시환경공학과 재적 학생은 건축공학과로 소속변경)

학과간협동과정의 수소·연료전지공학과 폐지

학과간협동과정의 트랜스내셔널인문학과 폐지

학과간협동과정의 창업융합학과 신설

박사학위과정
일반학위과정의 첨단건축도시환경공학과 폐지(첨단건축도시환경공학과 재적 학생은 건축공학과로 소속변경)
학과간협동과정의 수소·연료전지공학과 폐지

2016. 11. **석사학위과정**
학과간협동과정의 융합국방학과 신설

2017. 06. **석사학위과정**
일반학위과정의 건설환경시스템공학과 신설 (2018년 전기부터 신입생 선발)
일반학위과정의 휴먼컴퓨터인터랙션학과 신설 (2018년 전기부터 신입생 선발)
일반학위과정의 전자통신공학과 및 전자시스템공학과를 전자공학과로 통합
일반학위과정의 재료공학과 및 융합화학공학과를 재료화학공학과로 통합
일반학위과정의 차세대전력변환시스템공학과 폐지
학과간협동과정의 도시및부동산개발정책학과 폐지
박사학위과정
일반학위과정의 건설환경시스템공학과 신설 (2018년 전기부터 신입생 선발)
일반학위과정의 휴먼컴퓨터인터랙션학과 신설 (2018년 전기부터 신입생 선발)
일반학위과정의 전자통신공학과 및 전자시스템공학과를 전자공학과로 통합
일반학위과정의 재료공학과 및 융합화학공학과를 재료화학공학과로 통합
학과간협동과정의 신약개발학과 폐지

2017. 11. **석사학위과정**
석사학위과정 6계열 1부 87개 학과, 23개 학과간협동과정, 35개 학·연·산협동과정 : 1,424명
일반학위과정의 기계공학과와 융합기계공학과를 융합기계공학과로 통합(2018년 전기부터 시행)
학과간협동과정의 유아교육학과 폐지 (기존 재학생 및 수료생은 변경 전 학칙 적용)
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 84개 학과, 18개 학과간협동과정, 37개 학·연·산협동과정 : 801명
일반학위과정의 기계공학과와 융합기계공학과를 융합기계공학과로 통합(2018년 전기부터 시행)

2018. 06. **석사학위과정**
일반학위과정의 응용시스템학과, 나노광전자학과 신설 (2019년 전기부터 신입생 선발)
박사학위과정
일반학위과정의 나노광전자학과 신설 (2019년 전기부터 신입생 선발)

2018. 12. **석사학위과정**
석사학위과정 6계열 1부 89개 학과, 22개 학과간협동과정, 35개 학·연·산협동과정 : 1,424명
학과간협동과정의 블록체인융합학과 신설(2019년 전기부터 신입생 선발)
학과간협동과정의 음악치료과학과 신설(2019년 후기부터 신입생 선발)
계약학과 지능융합학과 신설(2019년 후기부터 신입생 선발)
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 85개 학과, 18개 학과간협동과정, 37개 학·연·산협동과정 : 801명

2019. 05. **석사학위과정**
석사학위과정 6계열 1부 89개 학과, 26개 학과간협동과정, 35개 학·연·산협동과정 : 1,430명
학과간협동과정의 컴퓨테이셔널사회과학과 신설(2020년 전기부터 신입생 모집)
학과간협동과정의 ICT컬쳐디자인학과 신설(2019년 후기부터 신입생 모집)
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 85개 학과, 19개 학과간협동과정, 37개 학·연·산협동과정 : 781명
학과간협동과정의 ICT컬쳐디자인학과 신설(2019년 후기부터 신입생 모집)

2019. 11. **석사학위과정**
석사학위과정 6계열 1부 90개 학과, 27개 학과간협동과정, 36개 학·연·산협동과정 : 1,422명
일반학위과정의 인텔리전스컴퓨팅학과 신설(2020년 전기부터 신입생 모집)
학과간협동과정의 디지털의료융합학과 신설(2020년 전기부터 신입생 모집)
학과간협동과정의 미래예술산업학과 신설(2020년 전기부터 신입생 모집)
학·연·산협동과정의 HY-KIST바이오융합학과 신설(2020년 전기부터 신입생 모집)
학과간협동과정의 아트테크놀로지학과 폐지
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 86개 학과, 21개 학과간협동과정, 38개 학·연·산협동과정 : 781명
일반학위과정의 인텔리전스컴퓨팅학과 신설(2020년 전기부터 신입생 모집)
학과간협동과정의 디지털의료융합학과 신설(2020년 전기부터 신입생 모집)
학과간협동과정의 미래예술산업학과 신설(2020년 전기부터 신입생 모집)

2020. 04. **석사학위과정**
석사학위과정 6계열 1부 88개 학과, 29개 학과간협동과정, 36개 학·연·산협동과정 : 1,422명
일반학위과정의 전자컴퓨터통신공학과와 생체공학과를 융합전자공학과로 통합
경영학과와 회계학과를 경영학과로 통합
교육학과, 국어교육학과, 영어교육학과, 수학교육학과를 러닝사이언스학과로 통합
미래예술산업학과를 아트앤스포테인먼트학과로 변경
인공지능학과, 인공지능융합학과, 중국지역통상학과 신설(2020년 후기부터 신입생 모집)
학과간협동과정의 스마트시티공학과, 장르테크놀로지와서브컬처학과 신설(2020년 후기부터 신입생 모집)
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 85개 학과, 23개 학과간협동과정, 38개 학·연·산협동과정 : 781명
일반학위과정의 전자컴퓨터통신공학과와 생체공학과를 융합전자공학과로 통합
경영학과와 회계학과를 경영학과로 통합
교육학과, 국어교육학과, 영어교육학과, 수학교육학과를 러닝사이언스학과로 통합
미래예술산업학과를 아트앤스포테인먼트학과로 변경
인공지능학과, 인공지능융합학과, 중국지역통상학과 신설(2020년 후기부터 신입생 모집)
학과간협동과정의 스마트시티공학과, 장르테크놀로지와서브컬처학과 신설(2020년 후기부터 신입생 모집)

2020. 10. **석사학위과정**
석사학위과정 6계열 1부 88개 학과, 29개 학과간협동과정, 36개 학·연·산협동과정 : 1,422명
HYU-KITECH공동학과 신설(2021년 전기부터 신입생 모집)

박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 85개 학과, 23개 학과간협동과정, 38개 학·연·산협동과정 : 781명
HYU-KITECH공동학과 신설(2021년 전기부터 신입생 모집)

2020. 11.
석사학위과정
신문방송학과를 미디어인포매틱스학과로 변경
컴퓨테이셔널사회과학과 폐지
박사학위과정
신문방송학과를 미디어인포매틱스학과로 변경

2021. 05.
응용시스템학과를 산업데이터엔지니어링학과로 변경
학과간협동과정의 ICT컬처디자인학과 폐지
계약학과 AI응용학과 신설
석사학위과정
석사학위과정 6계열 1부 88개 학과, 27개 학과간협동과정, 37개 학·연·산협동과정 : 1,422명
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 85개 학과, 22개 학과간협동과정, 39개 학·연·산협동과정 : 781명

2021. 10.
글로벌기후환경학과 신설
영어콘텐츠개발학과 폐지
인텔리전스컴퓨팅학과 소속대학 변경
계약학과 자동차전자제어공학과를 미래모빌리티학과로 변경
석사학위과정
석사학위과정 6계열 1부 88개 학과, 27개 학과간협동과정, 37개 학·연·산협동과정 : 1,440명
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 85개 학과, 22개 학과간협동과정, 39개 학·연·산협동과정 : 796명

2021. 12.
학과간 협동과정의 컴퓨테이셔널파이낸스공학과 신설
석사학위과정
석사학위과정 6계열 1부 88개 학과, 28개 학과간협동과정, 37개 학·연·산협동과정 : 1,610명
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 85개 학과, 23개 학과간협동과정, 39개 학·연·산협동과정 : 836명

2022. 04.
배터리공학과 신설
학연산협동과정의 삼성디스플레이 폐지
석사학위과정
석사학위과정 6계열 1부 89개 학과, 28개 학과간협동과정, 36개 학·연·산협동과정 : 1,610명
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 86개 학과, 23개 학과간협동과정, 38개 학·연·산협동과정 : 836명

2022. 07.
계약학과 디스플레이융합공학과 신설
석사학위과정
석사학위과정 6계열 1부 89개 학과, 28개 학과간협동과정, 36개 학·연·산협동과정 : 1,610명
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 86개 학과, 23개 학과간협동과정, 38개 학·연·산협동과정 : 836명

2022. 11.
일반학과 한국어교육학과, 글로벌기후환경학과(박사과정) 신설
학과간협동과정 헬스케어디지털공학과 신설
학과간협동과정 정보디스플레이공학과 폐지
계약학과 지능정보융합공학과 신설
석사학위과정
석사학위과정 6계열 1부 90개 학과, 28개 학과간협동과정, 36개 학연산협동과정 : 1,610명
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 88개 학과, 23개 학과간협동과정, 38개 학연산협동과정 : 836명

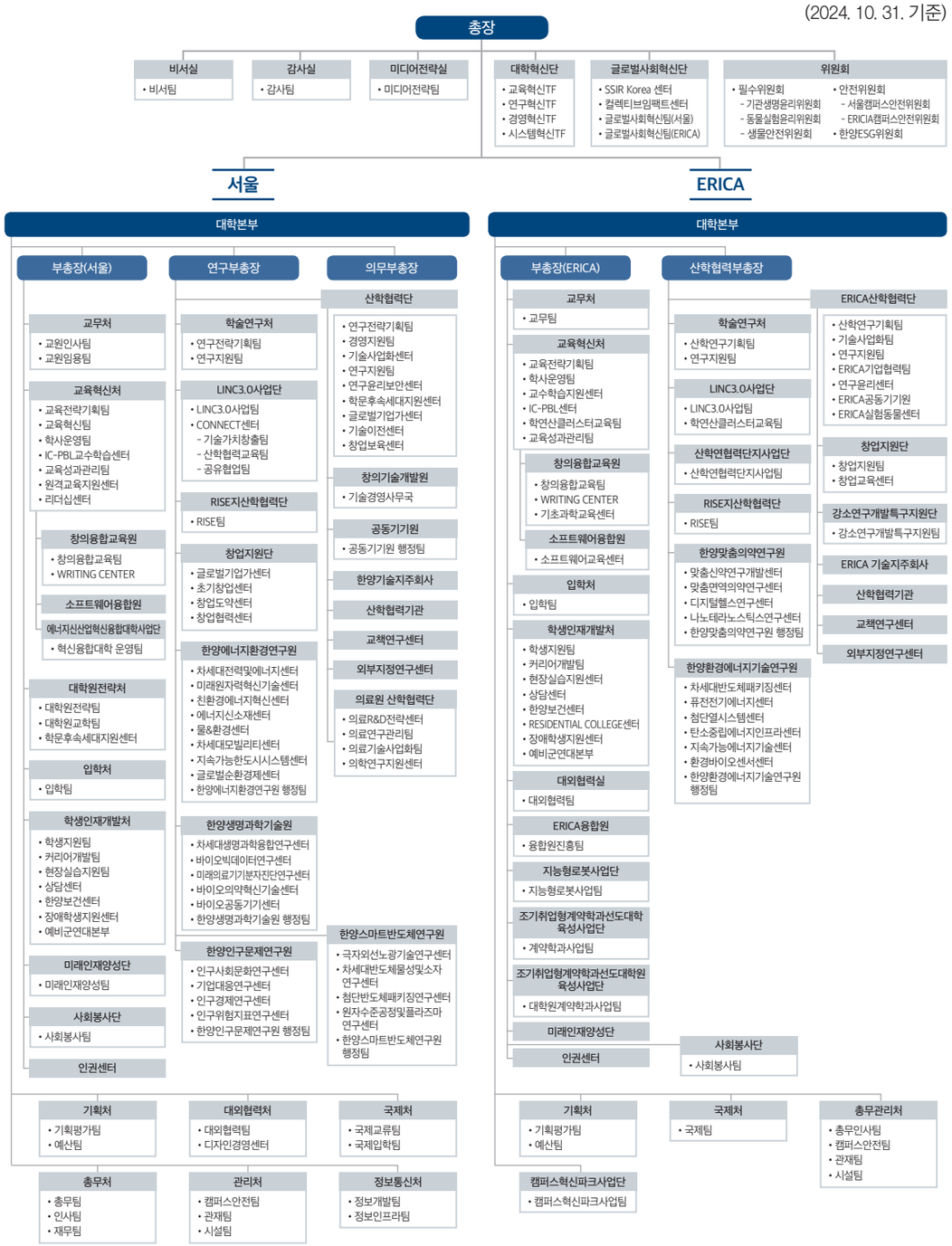
2023. 2.
학과간협동과정 디지털융합학과 신설
석사학위과정
석사학위과정 6계열 1부 90개 학과, 29개 학과간협동과정, 36개 학연산협동과정 : 1,638명
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 88개 학과, 23개 학과간협동과정, 38개 학연산협동과정 : 857명

2023. 4.
일반학과 인텔리전스컴퓨팅학과를 데이터사이언스학과로 변경
학과간협동과정 반도체공학과 신설
석사학위과정
석사학위과정 6계열 1부 90개 학과, 30개 학과간협동과정, 36개 학연산협동과정 : 1,638명
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 88개 학과, 24개 학과간협동과정, 38개 학연산협동과정 : 860명

2023. 11.
일반학과 산업데이터엔지니어링학과(박사과정) 신설
학과간협동과정 반도체공학과를 인공지능반도체공학과로 변경
석사학위과정
석사학위과정 6계열 1부 90개 학과, 30개 학과간협동과정, 36개 학연산협동과정 : 1,638명
박사학위과정
박사학위과정 6계열 1부 89개 학과, 24개 학과간협동과정, 38개 학연산협동과정 : 860명

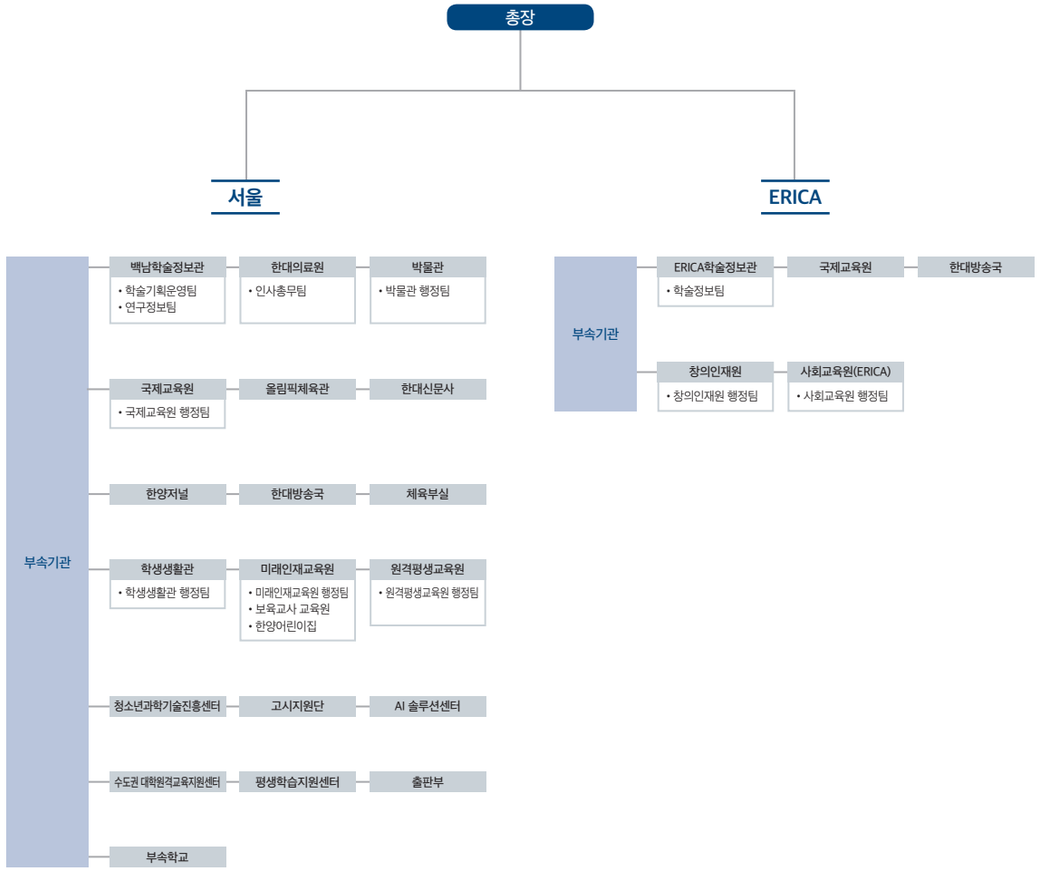
총장직속 및 본부기관 조직도

(2024. 10. 31. 기준)



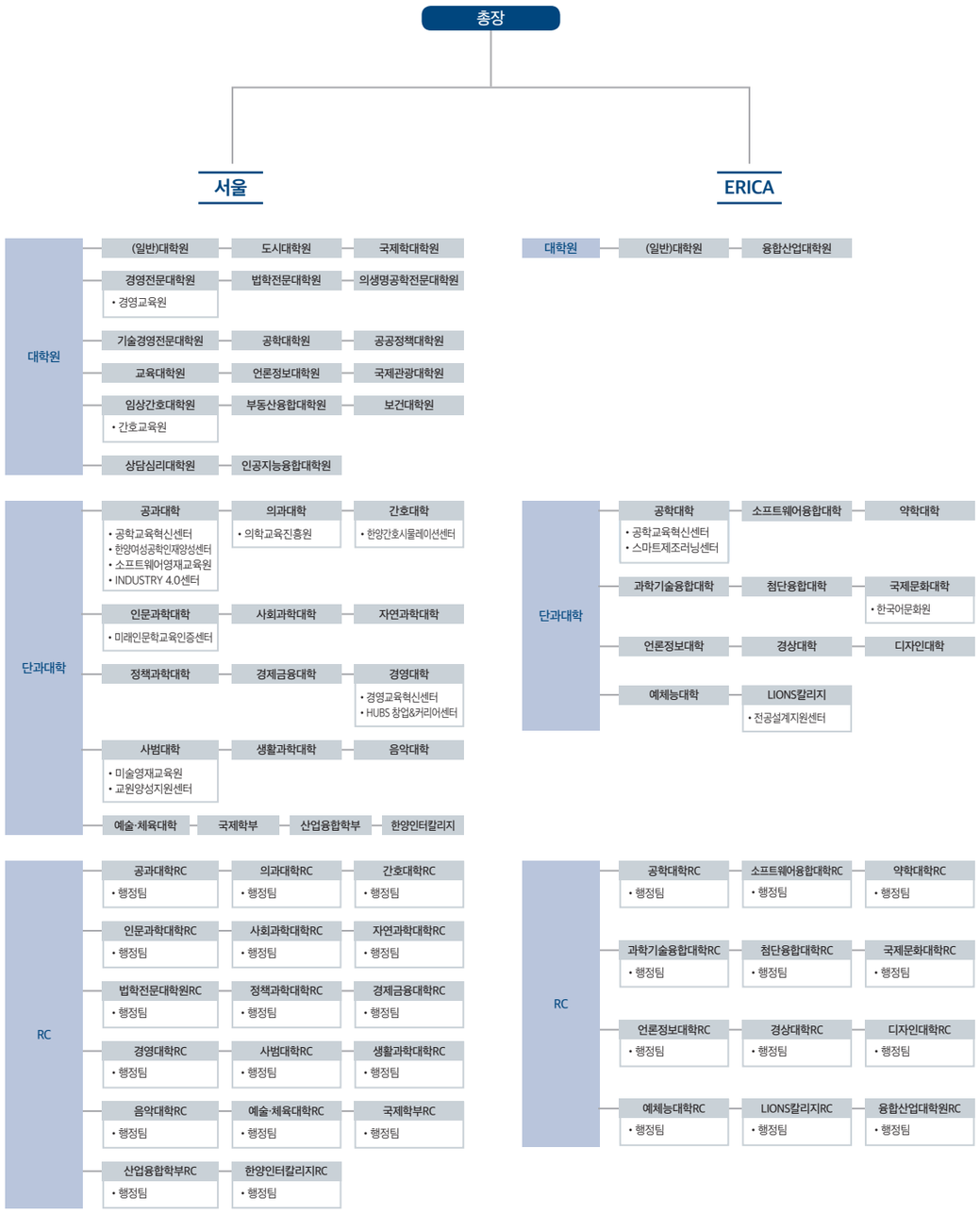
부속기관 조직도

(2024. 10. 31. 기준)



대학원 및 대학

(2024. 10. 31. 기준)



부설기관 조직도

(2024. 10. 31. 기준)



대학원 기구

('24년 1월 기준)

1. 대학원 위원회

위원장	부총장 겸 대학원장	정현철
위원	대학원전략처장	김선정
	도시대학원장	이명훈
	부동산융합대학원장	이명훈
	국제학대학원장	김연규
	경영전문대학원장	임규건
	법학전문대학원장	위계찬
	의생명공학전문대학원장	고현철
	보건대학원장	박훈기
	기술경영전문대학원장	이희정
	산업융합학부장	이희정
	공학대학원장	황희준
	공공정책대학원장	이호용
	교육대학원장	김성연
	상담심리대학원장	김성연
	언론정보대학원장	한동섭
	국제관광대학원장	이훈
	인공지능융합대학원장	임을규
	임상간호대학원장	신용순
	창업대학원장	류창완
	교무처장(서울)	김주형
	산학협력단장(서울)	강영종
	기획처장(서울)	김민수
	교육혁신처장(서울)	류호경
	융합산업대학원장(ERICA)	송도영
	교무처장(ERICA)	신성원
	산학협력단장(ERICA)	이방욱
	기획처장(ERICA)	김준용
	교육혁신처장(ERICA)	최지웅
간사	대학원전략부처장(서울)	김상학
	대학원전략부처장(ERICA)	민선준

2. 대학원 운영위원회

위원장	대학원장	정현철
위 원	간호대학장	신용순
	경상대학장	한창희
	경영대학장	임규건
	경제금융대학장	박철성
	공과대학장	황희준
위 원	공학대학장	최영진
	과학기술융합대학장	김대경
	국제문화대학장	이재복
	국제학부장	김연규
	디자인대학장	이형규
	법학전문대학원장	이호영
	사범대학장	김성연
	사회과학대학장	한동섭
	산업융합학부장	이희정
	생활과학대학장	박용순
	소프트웨어대학장	조성현
	소프트웨어융합대학장	임을규
	약학대학장	하정미
	언론정보대학장	박조원
	예술·체육대학장	이성노
	예체능대학장	박범영
	음악대학장	이경미
	의과대학장	고현철
	인문과학대학장	유성호
	자연과학대학장	홍진표
	정책과학대학장	이호용
간 사	대학원전략부처장(서울)	김상학
	대학원전략부처장(ERICA)	민선준

3. 대학원 기획위원회

위원장	대학원장	정현철
위원	대학원전략처장	김선정
	경영전문대학원장	임규건
	공학대학원장	황희준
	교무처장(서울)	김주형
	산학협력단장(서울)	강영종
	기획처장(서울)	김민수
	교육혁신처장(서울)	류호경
	대학원전략부처장(서울)	김상학
	교무처장(ERICA)	신성원
	산학협력단장(ERICA)	이방욱
	기획처장(ERICA)	김준용
	교육혁신처장(ERICA)	최지웅
	대학원전략부처장(ERICA)	민선준

4. 대학원

대학원장	정현철
대학원전략처장	김선정
부처장	김상학, 민선준
대학원전략팀장	박준표
직원	강현지, 이혜선
대학원교학팀장	문영호
직원	경도영, 노수빈, 이명아, 오현지 김영채, 김지은, 장보람, 정소윤

5. 대학원 학과 주임교수

('25년 1월 기준)

공과대학	건설환경공학과	박두희
	건축공학과	배성철
	건축학과	안기현
	도시공학과	한경식
	미래자동차공학과	이수기
	배터리공학과	선양국
	산업공학과	배석주
	생명공학과	이민형
	신소재공학과	정용재
	에너지공학과	박호범
	원자력공학과	김용균
	유기나노공학과	한태희
	융합기계공학과	박성욱
	융합전자공학과	장준혁
	인공지능학과	노영균
	인텔리전스컴퓨팅학과	한경식
	자원환경공학과	송호철
	전기공학과	문준
	정보시스템학과	이욱
	컴퓨터·소프트웨어학과	조영필
	화학공학과	조은철
	학과간_인공지능반도체공학과	정재경
	학과간_나노반도체공학과	최정욱
	학과간_디지털의료융합학과	장용우
	학과간_블록체인융합학과	유민수
공과대학	학과간_융합국방학과	김태원
	학과간_정보보안학과	조영필
	학과간_지능형로봇학과	오윤선
	학과간 _컴퓨테이셔널파이낸스공학과	강형구
	학과간_헬스케어디지털공학과	한경식
	학과간_반도체공학과	곽노균
공학대학	건설환경시스템공학과	
	건축설계학과	안치원
	건축시스템공학과	김태수
	교통·물류공학과	이건우
	기계설계공학과	김남욱
	로봇공학과	이성온
	바이오나노학과	성기훈
	산업경영공학과	서경민
	재료화학공학과	김종렬
	전자공학과 제1주임	노정진
	전자공학과 제2주임	남해운
	지능정보융합공학과	Scott Uk-Jin Lee
	응용화학과	이영복
	해양융합과학과	문효방
	학연산_HYU-KITECH공동학과	신동민
	학과간_스마트시티공학과	태성호
소프트웨어 융합대학	인공지능융합학과	김영훈
	휴먼컴퓨터인터랙션학과	경규형
	정보보호학과	최원일
	응용수학과 (수리데이터사이언스학과)	정혜영
의과대학	의학과	안병규
	학과간_국제의료개발학과	최동호
	학과간_맞춤의료학과	안병규
	학과간_보건학과	김인아
	학과간_아동심리치료학과	김현수
	학연산_HY-KIST바이오융합학과	공구
인문과학대학	국어국문학과	신중진
	독어독문학과	남윤주

인문과학대학	사학과	이승일
	영어영문학과	챔사이통크 리스다
	중어중문학과	백지영
	철학과	이상욱
	학과간_대중문화·시나리오학과	윤성호
	학과간_비트코인화폐철학과	윤성호
글로벌문화통상대학	일본언어·문화학과	Sato Takuma
	중국지역통상학과	신종호
	학과간_장르테크놀로지와서브컬처학과	차혜영
커뮤니케이션&컬처대학	문화인류학과	Park Christian Joon
	학과간_문화콘텐츠학과	박기수
사회과학대학	정치외교학과	송원준
	사회학과	유상현
	미디어커뮤니케이션학과	이자연
	관광학과	신학승
언론정보대학	광고홍보학과	한미정
	미디어인포매틱스학과	우형진
법학전문대학원	법학과	정소민
정책과학대학	정책학과	강성훈
	행정학과	최돈위
	학과간_과학기술정책학과	김태윤
경제금융대학	경제금융학과	민병규
경영대학	경영학과	최성용
	학과간_비즈니스인포매틱스학과	차경진
경상대학	응용경제학과	류한별
	경영컨설팅학과	백승현
	전략경영학과	구자근
	금융보험학과	최양호
사범대학	교육공학과	송지훈
	러닝사이언스학과	박주호
	응용미술학과	김선아
	한국어교육학과	김미영
	학과간_다문화교육학과	하정희
	학과간_박물관교육학과	김선아
	학과간_평생학습학과	정기수
자연과학대학	수학과	박진영
	물리학과	오재혁
	화학과	윤태현
자연과학대학	생명과학과	김태욱
	환경과학과	박범수
	학과간_나노융합과학과	한진욱
	학과간_응용통계학과	최정순
간호대학	간호학과	김미영
첨단융합대학	나노광전자학과	신동수
	분자생명과학과	정동탁
	응용물리학과	강보수
생활과학대학	식품영양학과	박용순
	실내건축디자인학과	장순각
	의류학과	박은수
약학대학	약학과	정지은
음악대학	국악학과	조주선
	음악학과	김진욱
디자인대학	산업디자인전공	김태선
	서피스·인테리어디자인전공	엄경희
	시각디자인전공	정의태
	영상디자인전공	노승관
	주얼리·패션디자인전공	이영재
예술·체육대학	글로벌스포츠산업학과	박성배
	무용학과	문영철
	연극영화학과	이상인
	체육학과	김종희
	학과간_아트앤스포테인먼트학과	권용
예체능대학	공연예술학과	이해준
	스포츠과학과	곽동민
	실용음악학과	유정연
산업융합학부	산업데이터엔지니어링학과	신승준
	학과간_음악치료과학과	정경영
	학과간_고령산업융합학과	엄애선
	학과간_창업융합학과	배태준
국제학부	글로벌기후환경학과	김연규
계약학과	디스플레이융합공학과	유창재
	파워엔지니어링공학과	오기용
	기능성식품학과	엄애선

역대 대학원장 명단

연번	학과	성명	재직기간
1대	화학공학과	전 풍 진	1955년 4월 ~ 1976년 2월
2대	경영학과	황 일 청	1976년 3월 ~ 1978년 2월
3대	정치외교학과	김 일 평	1978년 3월 ~ 1980년 11월
4대	경제학과	김 명 윤	1980년 12월 ~ 1981년 8월
5대	화학과	한 상 준	1981년 9월 ~ 1985년 2월
6대	경제학과	구 본 호	1985년 3월 ~ 1987년 7월
7대	수학과	김 용 운	1987년 8월 ~ 1991년 2월
8대	법학과	배 준 상	1991년 3월 ~ 1993년 2월
9대	신문방송학과	이 강 수	1993년 3월 ~ 1995년 2월
10대	화학공학과	하 백 현	1995년 3월 ~ 1997년 2월
11대	생리학교실	김 기 순	1997년 3월 ~ 1999년 2월
12대	기계공학과	박 희 용	1999년 3월 ~ 2001년 2월
13대	경제학과	손 정 식	2001년 3월 ~ 2002년 7월
14대	재료공학과	문 인 형	2002년 8월 ~ 2004년 2월
15대	건축공학과	이 리 형	2004년 3월 ~ 2004년 7월
16대	도시공학과	여 홍 구	2004년 8월 ~ 2006년 7월
17대	교육학과	노 종 희	2006년 8월 ~ 2008년 7월
18대	기계공학과	맹 주 성	2008년 8월 ~ 2010년 7월
19대	경영학부	유 병 태	2010년 8월 ~ 2010년 8월
20대	영어영문학과	김 일 곤	2010년 9월 ~ 2011년 8월
21대	의류학과	박 재 옥	2011년 9월 ~ 2013년 8월
22대	컴퓨터공학부	이 병 호	2013년 9월 ~ 2015년 8월
23대	융합전자공학부	김 회 율	2015년 9월 ~ 2016년 2월
24대	기계공학부	이 관 수	2016년 3월 ~ 2017년 12월
25대	신소재공학부	최 덕 균	2018년 1월 ~ 2019년 12월
26대	경제금융학부	김 명 직	2020년 1월 ~ 2020년 12월
27대	산업공학과	배 석 주	2021년 1월 ~ 2023년 6월
28대	경영학과	정 현 철	2023년 7월 ~

대학원 규정

2025
한양대학교 대학원 요람

GRADUATE SCHOOL OF
HANYANG UNIVERSITY
BULLETIN

대학원 학칙

제정일 : 2004년 03월 01일
개정일 : 2024년 10월 31일

제1장 총칙

제1조(목적)
이 학칙은 한양대학교(이하 "본교"라 한다) 학칙 제2조에 규정되어 있는 본교의 18개 대학원(이하 "각 대학원")의 교육목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 학사운영 및 교육과정 등 제반 사항을 규정함을 목적으로 한다. <개정 2008.7.19., 2016.2.24., 2017.6.30.>

제2조(대학원의 종류)
본교에 다음과 같은 대학원을 둔다.
1. 일반대학원 : 대학원
2. 전문대학원: 도시대학원,국제대학원, 경영전문대학원, 법학전문대학원, 의생명공학전문대학원, 기술경영전문대학원 <개정 2006.8.29., 2008.6.11., 2008.7.19., 2010.11.5., 2011.12.28., 2014.5.9., 2014.8.27., 2020.4.2., 2024.10.31.>
3. 특수대학원: 공학대학원, 공공정책대학원, 교육대학원, 언론정보대학원, 국제관광대학원, 임상간호대학원, 부동산융합대학원, 보건대학원, 상담심리대학원, 인공지능융합대학원, 창업대학원, 융합산업대학원 <개정 2008.7.19., 2010.2.26., 2011.10.7., 2012.3.5., 2013.5.20., 2014.5.9., 2015.2.24., 2016.2.24., 2017.6.30., 2020.4.2., 2020.10.16., 2024.10.31.>

제3조(교육목표)
각 대학원은 학문의 심오한 이론과 광범하고 치밀한 응용방법을 교수, 연구함으로써 개인의 자아를 실현하고 지역사회와 국가, 나아가 인류사회의 번영에 기여하는 인재양성을 교육의 목표로 삼는다.

제4조(학과와 입학정원)
제4조(학과와 입학정원)
① 각 대학원의 과정별 학과(전공)와 입학정원은 별표 1,2,3과 같다. 다만, 석·박사학위 통합과정 입학정원은 박사학위과정의 입학정원에서 산정한다. <개정 2006.5.9., 2006.6.13., 2006.8.29., 2006.12.12., 2007.4.3., 2007.6.5., 2007.9.4., 2007.11.6., 2010.7.30., 2010.11.5., 2011.5.12., 2011.10.7., 2012.3.5., 2012.5.7., 2013.2.25., 2013.11.7., 2014.4.2., 2014.8.27., 2014.12.23., 2015.4.30., 2015.10.19., 2015.12.21., 2016.2.24., 2016.5.3., 2016.10.17., 2016.11.4., 2017.2.14., 2017.6.30., 2017.11.30., 2018.6.14., 2018.12.7., 2019.5.16., 2019.11.29., 2020.4.2., 2020.10.16., 2020.11.2., 2021.5.4., 2022.4.29., 2022.9.5., 2022.11.16., 2023.02.27., 2023.04.28., 2023.11.1., 2024.02.28., 2024.04.30., 2024.10.31.>
② 아래 각호에 해당하는 자의 입학정원은 따로 있는 것으로 본다. <개정 2011.12.28., 2014.1.8.>
1. 교육부령이 정하는 위탁학생 (다만, 학위과정별 입학정원의 100분의 10 이내)
2. 부모가 모두 외국인인 외국인 학생
3. 외국에서 우리나라 초·중등교육과 대학교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 재외국민 및 외국인

제2장 학사운영

제1절 학사운영 일반

제5조(학년도 및 학기)
① 학년도는 3월 1일부터 다음 해 2월 말일까지로 한다.
② 학기는 매 학년도 2학기에서 4학기로 하며 방학기간동안 계절학기(계절제)를 운영할 수 있다.
③ 제2항에 따른 학기는 교육상 필요에 따라 전공, 학년 또는 학위과정별로 달리 정할 수 있다. <신설 2021.10.7.>

제6조(설치과정)
① 일반대학원에 석사학위과정과 박사학위과정, 석·박사학위 통합과정을 둔다.
② 전문대학원에 석사학위과정과 박사학위과정을 둔다. 다만, 법학전문대학원은 전문석사학위과정을 두고 전문박사학위과정을 둘 수 있으며, 도시대학원, 의생명공학전문대학원, 기술경영전문대학원은 석사학위과정, 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정을 둔다. <개정 2008.7.19., 2010.11.5., 2013.5.20., 2014.5.9., 2014.8.27., 2015.4.30., 2020.4.2.>
③ 특수대학원에 석사학위과정을 둔다.
④ 각 대학원에 2개 이상의 학과 또는 전공이 공동으로 설치· 운영하는 협동과정(이하 "학과간 협동과정"이라 한다) 및 융합 전공과 연구기관 또는 산업체와의 계약에 의하여 설치·운영하는 학·연·산, 학·연 또는 학·산 협동과정(이하 "학·연·산 협동 과정"이라 한다)을 둘 수 있다.다만, 일반대학원 융합전공은 국내 타 대학교 일반대학원과 공동으로 설치·운영할 수 있다.<개정 2019.11.29., 2023.04.28.>
⑤ 각 대학원에 학위를 수여하지 아니하는 연구과정과 공개강좌를 둘 수 있다.
⑥ 일반대학원 및 전문대학원에 박사과정을 신설할 경우 관련 분야 교원을 확보하여야 한다. 신설을 위한 연구실적 확보기준에 대한 사항은 별도로 정한다.<신설 2023.12.26.>

제7조(수업일수)
① 수업일수는 학년도 30주 이상으로 한다.
② 학교의 장은 천재·지변 기타 교육과정의 운영상 부득이한 사유로 인하여 제1항의 규정에 의한 수업일수를 충족할 수 없는 경우에는 교육부장관의 승인을 얻어 매 학년도 2주의 범위내에서 수업일수를 감축할 수 있다. <개정 2011.12.28., 2014.1.8.>
③ 제1항의 수업일수에도 불구하고 교육과정 운영상 필요한 경우 학점당 이수시간을 준수하여 집중이수 수업으로 운영할 수 있으며, 운영에 대한 사항은 별도로 정한다. <신설 2019.11.29.>

제8조(휴업일)
① 본교의 정기휴업일은 다음 각호와 같다.
1. 여름방학 2. 겨울방학 3. 개교기념일 4. 일요일, 기타 국정공휴일
② 학교의 장은 비상재해 기타 급박한 사정이 발생한 때에는 임시휴업을 할 수 있다. 이 경우 학교의 장은 지체없이 교육부장관에게 보고하여야 한다. <개정 2011.12.28., 2014.1.8.>

제9조(수업방법)
① 일반대학원 및 전문대학원의 수업은 주간에 실시함을 원칙으로 하고, 교과목의 특성에 따라 강의와 실습을 병행할 수 있으며 원격강의, 팀티칭수업 등을 할 수 있다. <개정 2021.5.4.>
② 특수대학원은 야간 수업이 원칙이며, 야간에 수업할 수 없는 불가피한 사정이 있는 경우에는 학생들 모두의 동의를 얻어 주간에 수업을 실시할 수 있다. 또한 필요에 따라 강의와 실습을 병행할 수 있으며 강의는 원격수업, 팀티칭수업, 특강 등으로, 실습은 현장실습을 시행할 수 있다. <개정 2021.5.4.>
③ 전문 및 특수대학원의 설강과목 중 필요한 경우에는 본교의 타 대학원과의 합동강의 및 본교 학부, 일반대학원 및 타 대학교

(원)에 강의를 위탁할 수 있다.
④ 제1항과 제2항의 원격수업 운영에 관한 세부사항은 별도로 정한다. <신설 2021.5.4.>

제10조(수업연한)
① 일반대학원, 전문대학원의 석사 및 박사학위과정의 수업연한은 각각 2년, 석?박사학위 통합과정은 4년으로 한다. 다만, 대학원 건축학과 건축설계 I 전공 석사학위과정은 2년 6월로 하고, 법학전문대학원의 전문석사학위과정은 3년, 전문박사학위과정은 1.5년으로 한다. <개정, 2007.6.5., 2008.7.19., 2008.12.5., 2010.11.5., 2011.12.28., 2012.9.7., 2014.12.23., 2015.4.30., 2020.4.2.>
② 특수대학원 석사학위과정 수업연한은 2년6월(5학기) 로 한다. 다만, 인공지능융합대학원 및 ERICA캠퍼스 특수대학원에 한하여 2년(4학기)으로 한다. <개정 2009.5.16., 2018.12.7., 2020.10.16.>
③ 제1,2항의 규정에도 불구하고 건축학과의 건축설계 II 전공, 글로벌기술경영학과와 학·석사연계과정은 6개월 이내, 석·박사 통합과정은 1년 이내에서 수업연한을 단축할 수 있으며, 경영전문대학원 주간 과정의 경우 1년 또는 1.5년으로 수업연한을 단축할 수 있다. <개정 2006.8.29., 2007.9.4., 2008.4.28., 2008.12.5., 2011.10.7., 2024.02.28.>

제11조(재학연한)
① 일반대학원의 재학연한은 수업연한을 포함하여 석사학위과정은 7년, 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정은 9년을 초과할 수 없다. 다만 휴학기간 및 제적기간은 재학연한에 산입하지 아니한다. <개정 2008.7.19., 2022.4.29.>
② 전문대학원의 재학연한은 수업연한을 포함하여 석사학위과정은 7년, 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정은 9년을 초과할 수 없다. 다만, 법학전문대학원의 경우 전문석사학위과정은 5년, 전문박사학위과정은 9년을 초과할 수 없다. <신설 2008.7.19., 개정 2011.5.12., 2013.5.20., 2020.4.2.>
③ 특수대학원 석사학위과정의 재학연한은 수업연한을 포함하여 7년 6월(15학기)을 초과할 수 없다. 다만 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다. <개정 2009.5.16.>
④ 제1항에도 불구하고 석·박사학위 통합과정 박사학위 취득 포기자의 재학연한은 따로 정한다.<신설 2021.12.30.>

제2절 입학과 등록

제12조(입학)
① 각 대학원은 매년 2회 이상 신입생을 선발한다. <개정 2015.2.24.>
② 각 대학원 학생의 입학(편입학 및 재입학, 정원외 입학을 포함)시기는 매 학기 개시일부터 3일 이내로 한다.
③ 신입학, 편입학 및 재입학이 허가된 자는 소정의 입학금을 납부하여야 한다. <신설 2008.7.19.>

제13조(입학지원 자격)
① 석사과정과 석·박사학위 통합과정에 입학할 수 있는 자는 학사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다.
② 박사과정에 입학할 수 있는 자는 석사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다.
③ 본교의 전임교원은 대학원과정에 입학할 수 없다. 다만, 전임교원이 대학원 전 과정을 수료할 때까지 휴직하는 조건으로 교원인사위원회의 승인을 받은 경우에는 지원할 수 있다. <개정 2010.2.26.>
④ 제3항의 규정에도 불구하고 전임교원은 임용전공분야와 다른 전공의 특수대학원과 야간과정의 전문대학원에 한하여 입학할 수 있다. <신설 2010.2.26.>
⑤ 삭제 <2005.12.12.>
⑥ 전문대학원, 특수대학원에 특정 산업체 및 정부기관과의 협약으로 신설된 전공의 입학은 해당 협약서에 의하여 자격이 있는 자에 한한다.
⑦ 교육대학원의 경우 2003학년도 증설된 정원(인재개발교육, 중국어교육, 보건교육, 예술치료교육, 무용교육, 연극영화교육)의 학생모집은 현직 교직원에 한하여 모집한다. 다만, 교원자격증이 발급되지 아니하는 전공(표시과목이 없는 전공)의 경우는 현직 교직원이 아닌 자도 입학이 가능하다.
⑧ 법학전문대학원의 입학지원자격은 별도의 시행세칙으로 정한다. <신설 2008.7.19., 개정 2020.4.2.>
⑨ 의생명공학전문대학원 임상전문의전문연구요원제도에 입학할 수 있는 자는 석사학위를 가지고 있는 전문의 자격자로 한다. <신설 2015.4.30.>

제14조(입학허가)
각 대학원 입학전형에 합격한 자의 입학은 각 대학원장의 상신에 의하여 총장이 허가한다.

제15조(지원절차)
각 대학원 학위과정에 입학을 지원하는 자는 소정서류를 제출하고 전형료를 납부하여야 한다.

제16조(입학전형)
① 입학전형은 일반전형과 특별전형으로 구분하여 실시하고 일반전형은 필기시험과 면접, 특별전형은 서류전형과 면접, 실기(예체능)를 통하여 선발할 수 있다.
② 이에 관한 세부사항은 별도의 시행세칙으로 정한다. <신설 2008.7.19.>

제17조(편입학 및 재입학)
① 편입학 및 재입학은 당해 연도 입학정원에서 재학생수를 뺀 범위 안에서 한하여 허가 할 수 있으며, 매학기 개시일부터 30일 이내에 총장의 허가를 받아야 한다.
② 재입학은 2회에 한하여 허가할 수 있다. 다만, 다음 각호의 1에 해당하는 자에 대하여는 1회에 한하여 허가할 수 있다. <개정 2008.7.19., 2024.04.30.>
1. 삭제 <2008.12.5.>
2. 삭제 <2024.4.30.>
3. 삭제 <2020.4.2.>
4. 법학전문대학원 제적자
5. 영구수료자. 다만, 일반대학원 및 전문대학원의 경우 각 소속 대학원장의 허가를 얻어 1회에 한하여 추가 재입학을 허가할 수 있다. <신설 2008.12.5., 개정 2014.8.27., 2022.4.29.>
③ 삭제 <2020.4.2.>
④ 제1,2항의 규정에도 불구하고, 징계에 의한 퇴학처분을 받은 자에 대하여는 재입학을 불허한다. <신설 2024.04.30.>
⑤ 제1,2항의 규정에도 불구하고, 법학전문대학원의 제적자 중 다음 각 호의 1에 해당하는 자에 대하여는 재입학을 불허한다. <신설 2008.7.19.>
1. 징계에 의한 퇴학처분을 받은 자
2. 학사경고에 의한 제적자
3. 강제유급에 의한 제적자
⑥ 각 대학원에 재입학된 자와 법학전문대학원의 편입학한 자에게는 이미 이수한 학기, 학점, 자격시험 등을 인정할 수 있다. <개정 2008.7.19.>
⑦ 위 각항 이외의 사항은 총장이 이를 따로 정한다.

제18조(신입생 등록 및 입학 허가 취소)
① 입학이 허가된 자는 소정 기간 내에 등록금을 납부하고 등록을 마쳐야 한다.

② 각 대학원에 입학이 허가된 자가 제13조에 의한 입학 자격이 없는 자로 확인되거나 또는 본조(제18조) 제1항의 절차를 소정기일 내에 마치지 아니한 자에 대하여는 입학 허가를 취소한다.

③ 각 대학원에 입학이 허가된 자가 입학전형에 위조 또는 변조 등 거짓 자료를 제출하거나 다른 사람을 대리 응시하게 하는 등 부정행위가 있는 경우에는 입학 허가를 취소할 수 있다. <신설 2021.5.4.>

제19조(등록)

① 등록은 정규등록과 연구등록으로 구분한다. <개정 2008.12.5.>

② 각 대학원의 과정별 정규등록학기는 아래와 같다. 다만, 제10조 제3항에 의한 수업연한 단축에 따라 정규등록학기를 단축할 수 있다. <개정 2008.7.19., 2008.12.5., 2009.5.16., 2010.2.26., 2010.11.5., 2011.10.7., 2011.12.28., 2012.12.24., 2013.5.20., 2014.5.9., 2014.8.27., 2014.12.23., 2015.4.30., 2016.2.24., 2017.6.30., 2018.12.7., 2020.4.2., 2020.10.16., 2024.10.31.>

③ 수업연한이 지났으나 졸업에 필요한 학점을 취득하지 못하여 등록을 하는 경우 다음과 같이 수강학점에 따라 등록금을 납부한다.

1. 일반대학원과 특수대학원 : 선수강과목을 포함하여 1학점부터 3학점까지 등록금의 1/2 납부, 3학점을 초과하는 경우에는 전액납부
2. 전문대학원 : 선수강과목을 포함하여 1학점부터 3학점까지 등록금의 1/4납부, 4학점부터 6학점까지 등록금의 1/2납부, 6학점을 초과하는 경우에는 전액납부 <개정 2015.4.30., 2020.11.2.>

④ 각 학위과정의 수료생은 수료직후 학기부터 학위 취득시까지 휴학기간을 제외하고 석사학위과정은 최대 2회, 박사학위과정 및 석박사학위 통합과정은 최대 6회의 연구등록금을 연속적으로 납부하여야 한다. 다만, 연구등록금 납부기간 만료 이후 학위논문작성 등을 위해 필요한 경우 추가로 연구 등록을 할 수 있으며 세부사항은 따로 정한다. <개정 2008.7.19., 2012.12.24., 2017.6.30., 2017.11.30.>

⑤ 수료 후 재입학이 허가된 자는 재입학 당시의 입학금과 제4항에 준하는 연구등록금에서 기납부분을 차감한 잔여횟수의 연구등록금을 납부하여야 한다. 다만, 전문 및 특수대학원의 수강학점에 따른 수업료 납부에 관한 사항은 따로 정한다. <신설 2008.12.5., 개정 2011.10.7., 2017.6.30.>

⑥ 제4항에도 불구하고 석·박사학위 통합과정 박사학위 취득 포기자의 연구등록금 납부 횟수는 따로 정한다.<신설 2021.12.30.>

대학원 / 과정	일반		전문						특수	
	일반	건축학과 건축설계 I 전공	도시	국제학	경영 전문	법학 전문	의생명 공학 전문	기술 경영 전문	공학, 공공정책, 교육, 언론정보, 국제관광, 임상간호, 부동산융합, 보건, 상담심리, 창업	인공지능융합, 융합산업
석사학위	4	5	4	4	4	6	4	4	5	4
박사학위	4	-	4	4	-	3	4	4		
석·박사학위 통합과정	8	-	8	-	-		8	8		

제20조(등록금 납부 및 반환)

① 학생은 매 학기 초 소정의 등록 기일 내에 등록금을 납부하여 한다.

② 등록을 완료하고 법령에 의하여 입학할 수 없거나, 학업을 계속할 수 없는 사유 등이 발생한 편입생·신입생 또는 재학생에게는 본교 학부 학칙 제55조를 준용하여 등록금을 반환한다.

제3절 학적관리

제21조(휴학)

① 각 대학원 학생의 휴학은 입대휴학, 가사휴학 및 병가휴학(질병)으로 구분한다. <개정 2008.7.19.>

② 질병(병가휴학) 및 기타 부득이한 사유(가사휴학)로 1개월 이상 수강할 수 없을 경우에는, 매학기초 소정기간 내에 휴학원서를 제출하여 총장의 승인을 받아야 한다. <개정 2007.6.5., 2008.7.19., 2020.4.2.>

③ 일반대학원 석사 및 박사학위과정 학생의 휴학은 총 2회, 1회에 2학기를 초과할 수 없으며, 석 · 박사학위 통합과정 학생은 3회까지 가능하다. 다만 군복무, 해외근무, 창업, 임신 및 출산 또는 만8세 이하의 자녀의 육아를 사유로 하는 경우는 회수 및 기간제한에 포함되지 않으며, 출산 및 육아휴학은 통산하여 2년을 초과할 수 없다. 창업을 사유로 휴학하고자 하는 자에 대하여는 2년 이내의 휴학을 허용할 수 있으며, 2년 이상 연장하고자 하는 경우 별도의 심의를 거쳐 1년 단위로 연장할 수 있다. <신설 2007.6.5., 개정 2008.7.19., 2010.2.26., 2016.11.4., 2022.11.16., 2023.04.28.>

④ 전문대학원(법학전문대학원 제외) 및 특수대학원 석사 및 박사학위과정 학생의 휴학은 학기 단위로 하는 것을 원칙으로 하고 4회 이상 할 수 없다. 다만, 석·박사학위 통합과정 학생은 6회까지 가능하다. 군복무, 해외근무, 임신 및 출산 또는 만8세 이하의 자녀의 육아를 사유로 휴학하는 경우는 횟수 및 기간제한에 포함되지 않으며, 출산 및 육아휴학은 통산하여 2년을 초과할 수 없다. 경영전문대학원의 경우 수업연한을 초과하여 등록하여야 할 학생의 필수과목이 당해 학기에는 개설되지 아니하고, 다음 학기에만 개설되는 때에는 해당 학생은 당해 학기초에 6개월 간의 특별휴학을 신청할 수 있다. <개정 2008.7.19., 2013.5.20., 2020.4.2., 2021.10.07., 2022.11.16., 2023.04.28.>

⑤ 법학전문대학원 학생이 휴학하는 경우에는 다음 각호의 요건을 준수하여야 한다. <신설 2008.7.19., 개정 2015.4.30., 2020.4.2., 2022.9.5.>

1. 삭제 <2020.4.2.>
2. 전문석사학위과정 학생의 휴학은 총3회, 1회에 2학기를 초과할 수 없다. <개정 2021.10.07.>
3. 전문박사학위과정 학생의 휴학은 학기 단위로 하는 것을 원칙으로 하고 4회를 초과할 수 없다.<신설 2021.10.07.>
4. 제2호 및 제3호에도 불구하고, 군복무, 해외근무, 임신 및 출산 또는 만8세 이하의 자녀의 육아를 사유로 휴학하는 경우는 횟수 및 기간제한에 포함되지 않으며, 임신 및 출산과 육아휴학은 통산하여 2년을 초과할 수 없다.<신설 2021.10.07.>

⑥ 학·석사 연계 과정으로 입학한 학생은 군입대 및 병가외에는 대학원 입학 후 첫학기에 휴학을 할 수 없다.

⑦ 유기정학 이상 징계 처분을 받은 학생이 일반휴학 기간을 모두 소진하였을 경우 징계 종료 학기까지 특별휴학을 신청할 수 있다.<신설 2021.10.07.>

⑧ 각 대학원 학생은 다음 각 호의 경우 특별휴학을 할 수 있으며, 회수 및 기간제한에 포함되지 않는다. <신설 2022.9.5.>

1. 정신적 건강상의 사유로 자신의 건강과 안전 또는 타인에게 해를 끼칠 위험이 있는 자에 대하여는 위기관리위원회가 병원치료 및 지속적 상담 등 적절한 조치를 취할 수 있으며, 이를 거부 또는 기피하거나 증상이 지속됨으로 인하여 총장이 휴학을 명하는 경우
2. 국가적 재난·재해 또는 감염병 유행 등의 긴급한 사유로 인하여 학업 수행이 어려운 학생에 대하여 총장이 해당 학기에 휴학을 명하는 경우

제22조(전과 및 복학 및 자퇴)

① 전과는 매 학기 개시일부터 30일 이내에 총장의 승인을 받아야 한다. 다만, 전과에 관한 상세한 사항은 시행세칙으로 정한다. <개정 2008.7.19., 2009.9.23.>

② 복학 대상자는 휴학 기간 만료 전, 복학하여야 한다. <신설 2008.7.19., 개정 2009.9.23., 2015.4.30., 2020.4.2.>

③ 자퇴하고자 하는 자는 자퇴원서와 소정의 서류를 제출하여 소속 대학원장을 경유 총장의 허가를 받아야 한다. <개정 2009.9.23.>

④ 정신적 건강상의 사유로 휴학한 이후 복학하는 학생은 복학원서(본교 소정양식), 정신건강의학과 전문의 소견서(영문 또는 국문 번역본)를 제출하여 위기관리위원회의 승인을 받아야 한다. <신설 2022.9.5.>

[제목개정 2018.7.19.]

제23조(학사경고 및 유급)

학사경고 및 유급에 관한 세부사항은 별도의 시행세칙으로 정한다.

[본조신설 2008.7.19.]

제24조(제적)

다음 각호의 1에 해당하는 자는 제적한다. <개정 2008.7.19., 2020.4.2.>

1. 학기간 경과 후 1개월이 넘도록 복학하지 아니한 자
2. 학기 소정의 기간 내에 등록을 마치지 아니한 자
3. 학 기한 내에 학위를 취득하지 못한 자
4. 질병 기타 사유로 인하여 학업을 계속할 수 없다고 인정된 자
5. 삭제 <2020.4.2.>
6. 법학전문대학원에서 재학기간 중 연속 3회의 학사경고를 받은 자 또는 통산 2회 강제 유급한 자 <개정 2011.5.12.>

제4절 교육과정, 교과목 구분 및 학점취득

제25조(교육과정)

① 각 대학원의 교육과정은 교육과정위원회와 해당 대학원 운영위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.

② 각 대학원 학과는 교육과정위원회를 설치하여 교육과정의 개편, 운영방법 등에 관한 사항을 결정하여 해당 대학원 교육과정위원회에 제출, 승인을 받아야 한다.

제26조(교과목 구분)

교과목 구분은 각 학위 과정별 교육과정에 따른다.

제27조(과정 이수학점)

① 각 대학원의 과정별 최소 이수학점은 아래와 같다. <개정 2006.8.29., 2007.11.6., 2008.6.11., 2008.7.19., 2009.5.16., 2009.9.23., 2010.2.26., 2010.7.30., 2010.11.5., 2011.10.7., 2011.12.28., 2012.3.5., 2012.5.7., 2013.5.20., 2014.5.9., 2014.8.27., 2014.12.23., 2015.2.24., 2015.4.30., 2015.12.21., 2016.2.24., 2016.11.4., 2017.6.30., 2017.11.30., 2018.6.14., 2018.12.7., 2019.11.29., 2020.4.2., 2020.10.16., 2021.10.07., 2022.11.16., 2024.04.30., 2024.10.31.>

구분	대학원	최소 이수학점			
일반 대학원	대학원	석사과정	교과학점	22	27
			연구학점	5	
		박사과정	교과학점	34	38
			연구학점	4	
		석·박사학위 통합과정	교과학점	52	59
			연구학점	7	
전문 대학원	도시	석사과정 : 33			
		박사과정 : 45			
		석·박사학위통합과정 : 63			
	국제	석사과정	한국학과 한국학전공, 한국학과 한국어교육-한국학전공	교과학점: 36학점	
			지속가능경제학과 동아시아학과 글로벌전략·정보학과	교과학점 : 30학점	
		박사과정	지속가능경제학과, 동아시아학과 글로벌전략·정보학과 한국학과 한국학전공	교과학점 : 36학점 논문학점 : 6학점	
	경영전문	석사과정 : 45			

구분	대학원	최소 이수학점			
전문 대학원	법학전문	석사과정		94	
		박사과정		30	
	의생명공학전문	석사과정		33	
		박사과정		39	
		석·박사학위통합과정		66	
	기술경영전문	석사과정		교과학점 : 45	
		박사과정		교과학점 : 36	
		석·박사학위통합과정		교과학점 : 54	
특수 대학원	공학, 공공정책, 교육, 언론정보, 국제관광, 부동산융합, 보건, 상담심리, 융합산업, 창업	학위논문제출과정		교과학점 24학점 논문학점 6학점	
		과목추가이수과정		교과학점 30학점	
	임상간호	임상간호학과	임상간호전공	학위논문 제출과정	교과학점 24학점 논문학점 6학점
				과목추가 이수과정	교과학점 30학점
		노인건강간호학과	노인및치매간호전공	학위논문 제출과정	교과학점 24학점 논문학점 6학점
				과목추가 이수과정	교과학점 30학점
			노인전문간호전공	학위논문 제출과정	교과학점 35학점 논문학점 2학점
				과목추가 이수과정	교과학점 37학점
		과목추가이수과정	호스피스·정신보건·노인전문 (전문간호사과정)	교과학점 37학점	
			(임상간호전공, 노인및치매간호전공, 노인복지학과)	교과학점 30학점	
	인공지능융합	학위논문제출과정		교과학점 : 24학점 논문학점 : 6학점	
		과목추가이수과정		교과학점 : 30학점	

② 전항의 규정에도 불구하고 예외적인 경우 일반대학원의 석사학위 과정별 이수학점은 아래와 같다.

<개정, 2006.6.13., 2006.12.12., 2007.4.3., 2007.6.5., 2008.6.11., 2009.9.23., 2010.7.30., 2010.11.5., 2012.12.24., 2014.2.21., 2014.8.27., 2014.12.23., 2015.12.21., 2016.2.24., 2017.11.30., 2019.11.29.>

학과	전공	학점		
음악학과	-	교과학점	24	29
		연구학점	5	
국악학과	-	교과학점	23	28
		연구학점	5	
음악치료과학과	-	교과학점	30	35
		연구학점	5	
간호학과	가정전문간호사과정	교과학점	32	37
		연구학점	5	
건축학과	건축설계 I 전공	교과학점	59	64
		연구학점	5	
	건축설계 II 전공	교과학점	33	38
		연구학점	5	

학과	전공	학점		
연극영화학과	연극실기전공(석사과정)	교과학점	31	36
		연구학점	5	
	연극실기전공(석박통합과정)	교과학점	59	66
		연구학점	7	
	영화실기전공(석사과정)	교과학점	31	36
		연구학점	5	
	영화실기전공(석박통합과정)	교과학점	59	66
		연구학점	7	
연극영화학과	연극영화학실기전공(석사과정)	교과학점	31	36
		연구학점	5	
	연극영화학실기전공(석박통합과정)	교과학점	59	66
		연구학점	7	

제28조(학기당 이수학점)

① 각 대학원의 학기당 최대 이수학점은 아래와 같다. 다만, 일반대학원 HYPER한양 이수학점 및 인문·사회계열, 예체능계열, 의학계열의 연구지도학점은 학기당 이수학점에 가산하지 아니한다. <개정 2007.4.3., 2008.7.19., 2009.5.16., 2010.2.26., 2010.7.30., 2010.11.5., 2011.5.12., 2011.10.7., 2011.12.28., 2013.5.20., 2014.5.9., 2014.8.27., 2014.12.23., 2015.2.24., 2015.12.21., 2016.2.24., 2017.6.30., 2017.11.30., 2018.12.7., 2019.5.16., 2020.4.2., 2020.10.16., 2021.12.30., 2024.10.31.>

대학원 / 과정	일반	전문							특수				
		국제	도시	경영 전문	의학 전문	법학 전문	의생명 공학 전문	기술 경영 전문	공학, 공공정책, 언론정보, 국제관광, 부동산융합, 창업	임상 간호	융합 산업	교육, 상담심리	보건, 인공지능 융합
석사학위	12	12	15	12	최소 16 최대 30	최소 6 최대 21	15	15	6	6	8	최소 2 최대 8	8
박사학위	12	12	15	-	-	15	15	15	-	-		-	

② 전항의 규정에도 불구하고 예외적인 경우는 아래와 같다. <개정, 2007.6.5., 2008.7.19., 2009.5.16., 2010.2.26., 2010.7.30., 2011.5.12., 2011.10.7., 2011.12.28., 2012.3.5., 2012.5.7., 2014.5.9., 2014.8.27., 2014.12.23., 2015.4.30., 2015.12.21., 2016.5.3., 2016.11.4., 2017.6.30., 2017.11.30., 2018.12.7., 2019.5.16., 2020.4.2., 2020.10.16., 2024.10.31.>

대학원	학과 / 전공	학위과정	학기당 이수학점
일반	건축학과	석사학위	최대 15학점
	국제의료개발학과 국가보건정책전공	석사학위	최대 15학점
도시		석사학위	최대 18학점(도시연구인턴십1을 수행 후 수강신청한 경우에 한함)
경영전문	특정산업체와의 협약으로 신설된 전공, China MBA 과정	석사학위	최대 18학점
법학전문		석사학위	법학전문대학원장이 인정하는 해외 교육기관 연수 시 최소 이수학점 규정 부적용
공학, 공공정책, 언론정보, 국제관광, 부동산융합, 창업		석사학위	하위 학기에서 이수하지 못한 교과목이나 재수강이 필요한 경우 8학점까지 이수 가능함. (다만, 언론정보대학원은 1회에 한하여 가능하고, 공공정책대학원 사회복지학과는 9학점까지 이수 가능)
융합산업		석사학위	하위 학기에서 이수하지 못한 교과목이나 재수강이 필요한 경우 10학점까지 이수 가능

대학원	학과 / 전공	학위과정	학기당 이수학점
교육, 상담심리		석사학위	5학기에는 최소 이수학점 규정 비적용 (다만, 상담심리대학원의 인재개발 및 기업상담전공의 경우 5학기에는 9학점까지 이수가능)
임상간호	임상간호학과 임상간호전공, 노인건강간호학과 노인 및 치매간호전공	석사학위	최대 6학점(다만, 학위논문제출과정에 있는 자는 5학기에 한하여 8학점까지 이수가능)
	노인건강간호학과 노인전문간호전공 (전문간호사과정)		최대 9학점
인공지능융합	인공지능시스템	석사학위	하위 학기에서 이수하지 못한 교과목이나 재수강이 필요한 경우 10학점까지 이수 가능

③ 삭제 <2020.4.2.>

제29조(취득학점 인정)

① 국내외 타 대학(원)에서 취득한 학점은 취득한 교과목이 본교 대학원 개설과목과 동일하거나 유사하고 그 성적이 B학점 이상인 경우에 한해 일반대학원은 해당 학과, 전문대학원 및 특수대학원은 대학원 운영위원회의 성적 사정을 거쳐 일반대학원은 졸업에 필요한 학점의 2분의 1에 해당하는 학점, 전문대학원은 12학점, 특수대학원은 9학점까지 인정할 수 있으며 이에 관한 세부사항은 총장이 이를 따로 정한다. 다만, 도시대학원, 경영전문대학원은 24학점까지 인정받을 수 있다. 법학전문대학원 전문석사학위과정은 별도의 시행세칙으로 정한다. <개정 2007.9.4., 2008.7.19., 2014.2.21., 2014.5.9., 2014.8.27., 2015.4.30., 2016.11.4.>

② 대학원, 도시대학원, 국제대학원, 의생명공학전문대학원, 경영전문대학원, 기술경영전문대학원 학생은 재학기간 중 과정수료에 필요한 과목을 대학원, 도시대학원, 국제대학원, 의생명공학전문대학원, 경영전문대학원, 기술경영전문대학원과 학점교환협정이 이루어진 타대학원에서 이수할 수 있다. 다만, 법학전문대학원의 경우에는 별도의 시행세칙으로 정한다. <개정 2008.7.19., 2008.12.5., 2011.5.12., 2011.12.28., 2013.5.20., 2014.5.9., 2014.8.27., 2024.10.31.>

③ 대학원의 편입학생에 대하여는 원적 대학(원)에서 이수한 교과목 및 학점을 심사하여 본교에서 요구하는 교과목 및 학점만을 인정하고 잔여 과정을 이수하게 하며, 편입학생의 학점인정에 관한 세부사항은 따로 정한다. <개정 2009.5.16.>

④ <삭제 2017.6.30.>

⑤ 공학대학원 및 공공정책대학원은 국내외의 다른 학교·연구기관 또는 산업체 등에서 학습·연구·실습한 사실이 인정되거나 산업체에서 근무한 사실이 인정되는 경우 이를 학점으로 인정할 수 있다. 학점 인정에 관한 세부사항은 따로 정한다. <신설 2023.11.1.>

제30조(선수과목)

① 각 대학원에 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며 선수과목의 이수는 학기당 이수학점에 가산하지 아니하며, 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다. <개정 2009.5.16.>

② 부과된 선수과목을 이수하지 못한 경우에는 과정의 수료를 인정하지 아니하며 선수과목 이수에 대한 세부사항은 별도로 정한다.

제31조(학위과정 연계)

① 학부의 교육과정과 일반대학원, 국제대학원의 교육과정을 상호연계한 학석사 연계과정을 둔다. 이에 관한 시행세칙은 별도로 정한다. <개정 2011.5.12., 2016.11.4., 2024.10.31.>

② 한양대학교 학칙 제33조 제5항에 의거 6학기 이상 이수한 학부생은 학부·대학원 공통 교과목을 최대 6학점까지 수강할 수 있다. <개정 2008.12.5., 2015.4.30., 2016.5.3., 2018.12.7.>

③ 일반대학원의 석사과정 및 석·박사학위통합과정 4기 이하 학생은 최대 6학점 이내에서 학부·대학원 공통 교과목을 수강할 수 있다. 이 때 이수한 학점은 과정이수학점에 포함된다. <신설 2009.5.16., 개정 2015.4.30., 2015.12.21>

제5절 시험과 성적

제32조(시험)

교과목별로 성적을 평가하기 위하여 매 학기 말에 시험을 실시한다. 다만, 과목에 따라 이를 보고서로 대체할 수 있으며, 필요한 경우에는 임시시험을 시행할 수 있다.

제33조(출석 및 성적평가)

① 대학원 개별논문지도 과목을 제외한 교과목의 이수성적은 총 수업 시간의 3분의 2 이상을 출석한 학생에 대하여 부여하되 시험성적, 과제평가, 출석상황, 학습태도 등을 참작하도록 한다. 다만, 부득이한 사유로 결석하는 경우 이를 출석으로 인정할 수 있는 사항은 별도로 정한다. <개정 2017.11.30.>

② 각 대학원의 학업성적 평가는 다음과 같이 표시하며 성적등급 C 이상을 취득학점으로 인정하며 각 과정의 수료에 있어서는 총 이수학점의 평균 평점이 3.0 이상이어야 한다. 다만, 법학전문대학원의 성적평가 및 성적등급은 별도의 시행세칙으로 정한다. <개정 2009.9.23., 2010.2.26., 2020.4.2.>

③ 일반 및 전문대학원의 성적등급이 A 이하인 과목은 동일학수번호의 강좌에 한하여 재수강할 수 있다. 다만, 법학전문석사과정의 재수강 요건은 별도의 시행세칙으로 정한다. <개정 2010.2.26.>

④ 일반 및 전문대학원, 특수대학원의 성적평가가 성적처리기간 내에 적절하게 이루어지지 않은 경우 "I(성적유예)"등급을 줄 수 있으며 이에 관한 세부사항은 별도로 정한다. <개정 2010.11.5.>

일반대학원, 전문대학원 및 특수대학원		
등급	점수	평점
A+	95~100	4.5
A	90~94	4.0
B+	85~89	3.5
B	80~84	3.0
C+	75~79	2.5
C	70~74	2.0
F	69점 이하	0
P	선수과목	×
I	성적유예	0

[제목개정 2017.11.30.]

제34조(석·박사학위 종합시험)

① 일반대학원 종합시험 운영에 관하여 필요한 사항은 학과 내규로 정한다.

② 전문대학원(법학전문대학원 제외) 석사학위과정 학생은 전공 3과목, 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정 학생은 전공 4과목, 특수대학원 석사학위과정 학생은 전공 3과목(공공정책대학원은 전공 2과목, 인공지능융합대학원은 전공 2과목)이상의 종합시험에 합격하여야 한다. 경영전문대학원 및 기술경영전문대학원 학생은 종합시험을 과목별 학기말 시험으로 대체할 수 있다.

③ 전문대학원, 특수대학원의 종합시험은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

④ 각 대학원 종합시험 및 졸업시험에 관한 세부사항은 따로 세칙으로 정한다.

[본조 전부개정 2021.10.7.]

제35조(석·박사학위 외국어시험)

① 일반대학원 석· 박사학위과정의 외국어시험은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여야 한다. 다만, 일반대학원 박사학위과정, 석·박사통합과정의 외국어시험은 학과 및 전공의 특성상 필요한 경우에 영어시험과 제2외국어시험에 모두 합격하여야 한다. <개정 2007.6.5.>

② 경영전문대학원의 석사학위과정, 법학전문대학원의 전문석사학위과정은 외국어시험을 실시하지 아니한다. <개정 2006.8.29., 2007.6.5., 2008.7.19., 2020.4.2.>

③ 도시대학원 석사, 박사학위과정, 석·박사학위통합과정의 외국어시험은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여야 한다. <신설 2008.7.19., 개정 2013.5.20., 2014.5.9., 2014.8.27.>

④ 국제대학원의 석·박사학위과정 학생은 1종 또는 2종의 외국어시험에 합격하여야 하며 세부사항은 시행세칙으로 정한다. <신설 2008.7.19., 개정 2014.12.23., 2016.11.4., 2021.05.04., 2022.11.16., 2024.04.30., 2024.10.31.>

⑤ 법학전문대학원의 전문박사학위과정은 전공의 특성상 필요한 경우 외국어시험과 제2외국어시험에 합격하여야 한다. <신설 2008.7.19.>

⑥ 의생명공학전문대학원의 석·박사학위과정, 석·박사학위 통합과정의 외국어시험은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여야 한다. <신설 2010.11.5.>

⑦ 기술경영전문대학원의 전문석사 및 전문 박사학위과정 학생은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한 과목의 외국어시험에 합격하여야 한다. 다만, 외부공인인증시험 성적으로 대체할 수 있다. <신설 2010.11.5.>

⑧ 특수대학원 중 공공정책대학원, 창업대학원을 제외한 석사학위과정 학생은 영어시험에 합격하여야 한다. 다만, 소속 대학 원장의 승인을 얻은 경우에는 전공에 필요한 제2외국어 시험으로 대체할 수 있으며 융합산업대학원의 경우 한국어가 모국어가 아닌 외국인 학생에 한하여 영어시험 또는 한국어 시험을 선택하여 졸업요건을 충족할 수 있다. <개정 2010.11.5., 2018.6.14., 2020.4.2., 2024.10.31.>

⑨ 일반대학원, 전문대학원, 특수대학원의 외국어시험은 해당 대학원장이 합격기준점을 정한다. <개정 2008.7.19., 2010.11.5., 2018.6.14.>

⑩ 각 대학원장은 해당 대학원 내규로 외국어시험의 대체 과목을 지정할 수 있다. <신설 2012.5.7.>

⑪ 각 대학원장은 영어를 모국어로 하지 않는 시험대상자 중에서 공인외국어 시험에서 취득한 점수가 해당 대학원 내규로 지정된 점수 이상인 자, 영어를 모국어로 하는 국가에서 공인된 학사학위 이상의 학위를 취득한 자에 대하여는 영어 시험을 면제할 수 있다. <신설 2012.5.7., 개정 2013.5.20.>

제6절 공개강좌 및 연구과정

제36조(공개강좌)

① 교양 또는 전문분야에 관한 이론과 기술의 수득을 희망하는 자를 위하여 각 대학원에 공개강좌를 둘 수 있다.

② 공개강좌를 이수한 자에게는 이를 증명하는 수료증을 교부할 수 있다.

③ 공개강좌의 개설 및 운영에 관한 세부사항은 총장이 이를 따로 정한다.

제37조(연구과정)

① 대학 졸업자 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자로서 대학원과정의 강의를 수강하고자 하는 자에게는 소정의 심사를 거쳐 연구과정생의 자격으로 수강을 허가할 수 있다.

② 연구과정생은 소정의 수강료를 납부하여야 한다.

③ 연구과정생의 이수학점은 각 대학원과정생에 준하여 관리한다.

④ 특수대학원의 경우 연구과정 이수자가 당해 각 대학원에 입학할 경우 연구과정의 이수학점을 9학점 안의 범위에 서 해당대학원과정의 학점으로 인정할 수 있다.

⑤ 연구과정생에게는 별지 7호 서식의 연구실적증명서를 교부할 수 있다.

⑥ 연구과정생에 관한 세부사항은 따로 세칙으로 정한다.

제3장 학위수여

제38조(수료 및 졸업)

① 각 대학원 학위 과정의 수료 및 졸업 시기는 매 학기 말로 한다.

② 수료라 함은 수업연한이 경과하고 학칙이 정하는 소정의 학점을 취득한 것을 말하고, 졸업이라 함은 학위과정을 수료한 후 학위를 취득한 것을 말한다.

③ 각 대학원의 학위과정을 수료한 자에 대하여는 이 학칙이 정하는 바에 따라 수료증서를 수여할 수 있다.

④ 본 학칙 제2조(대학원의 종류)에서 규정하는 각 대학원과 국내·외 대학원의 교류 협정이 체결된 경우에는 본교 각 대학원에 공동학위과정을 두어 이 과정을 수료한 자에 대해서는 수료증서를 수여할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 정한다. <신설 2008.12.5., 개정 2022.11.16.>

제39조(학위종별)

각 대학원에서 수여하는 석·박사학위의 종별은 별표4,5,6과 같다. <개정 2006.5.9., 2006.6.13., 2006.8.29., 2006.12.12., 2007.4.3., 2007.6.5., 2007.9.4., 2007.11.6., 2010.7.30., 2010.11.5., 2011.5.12., 2012.3.5., 2013.11.7., 2014.12.23., 2015.4.30., 2015.10.19., 2015.12.21., 2016.2.24., 2016.5.3., 2016.11.4., 2017.6.30., 2017.11.30., 2018.6.14., 2018.12.7., 2019.5.16., 2019.11.29., 2020.4.2., 2020.10.16., 2020.11.2., 2021.5.4., 2022.4.29., 2022.11.16.. 2023.02.27., 2023.04.28., 2023.11.1., 2024.02.28., 2024.04.30., 2024.10.31.>

제40조(학위수여 요건)

① 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문 또는 설계논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다. 다만, 석사학위에 한하여 대학원장이 승인한 학과 내규에 의해 학위청구논문에 상응하는 대체실적을 성취한 자에게도 수여할 수 있다. <개정 2006.8.29., 2008.7.19., 2010.2.26., 2012.3.5., 2018.12.7.>

② 전문대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위 청구논문 또는 설계논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다. 다만 예외적인 경우는 다음 각호와 같으며, 이에 대하여 세부사항은 시행세칙으로 정한다.

1. 국제대학원은 석사학위논문 제출의무를 면제할 수 있다. <개정 2022.11.16., 2024.04.30., 2024.10.31.>
2. 삭제 <2020.4.2.>
3. 법학전문대학원은 석사학위논문 제출의무를 면제할 수 있다.
4. 경영전문대학원은 석사학위논문 제출의무를 면제할 수 있다.
5. 기술경영전문대학원은 석사학위논문을 캡스톤프로젝트로 대체할 수 있다. <신설 2008.7.19., 2010.11.5., 2011.12.28., 2012.3.5., 2014.12.23., 2019.11.29.>

③ 특수대학원의 석사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 취득하고 종합시험과 영어시험에 합격한 자로서 석사학위청구논문을 제출하여 그 심사에 합격한 자이거나, 과목추가이수과정의 소정의 학점을 취득하고 영어시험에 합격한 자로서 학위 취득시험에 합격한 자에게 수여한다. 다만, 공공정책대학원, 창업대학원은 영어시험을 제외하고, 인공지능융합대학원, 창업대학원은 석사학위논문을 학과의 내규로 정하는 프로젝트 수행으로 대체할 수 있다. <개정 2018.6.14., 2020.10.16., 2021.10.07., 2024.10.31.>

제41조(과목추가 이수 과정)

① 특수대학원의 석사과정에 과목추가이수과정을 둘 수 있다. <개정 2008.7.19., 2010.2.26., 2011.10.7., 2012.3.5., 2012.5.7., 2013.5.20., 2014.5.9., 2015.2.24., 2015.12.21., 2016.2.24., 2016.5.3., 2017.6.30., 2020.4.2., 2020.10.16., 2020.11.2., 2021.10.07., 2024.10.31.>

② 특수대학원의 학위논문 제출 과정과 과목추가 이수 과정이 설치되어있는 대학원에서 학위를 취득하고자 하는 자는 3학기 초에 학위논문 제출 과정과 과목추가 이수 과정 중 하나를 선택하여야 한다. 다만, 수업연한이 2년(4학기)인 대학원에서 학위를 취득하고자 하는 자는 2학기 초에 학위논문 제출 과정과 과목추가 이수 과정 중 하나를 선택하여야 한다. <개정 2018.12.7.>

③ 특수대학원 석사과정의 과목추가 이수 과정에 있는 자의 학위취득시험 응시 자격은 다음 각호의 자격을 갖춘 자로 한다. <개정 2011.10.7.>

1. 5학기 이상 등록(수업연한이 2년인 경우 4학기 이상)을 필한 자 <개정 2018.12.7.>
2. 24학점 이상을 취득하고 취득학점이 평균 B등급 이상인 자
3. 교육대학원의 경우 학위취득시험 응시 전까지 음악교육전공은 전공 16학점 이상을 취득하고 학위취득시험 응시 학기에 논문 대체 전공 6학점을 취득해야 하며, 음악교육전공 외 전공은 전공 18학점 이상을 취득하고 학위취득시험 응시 학기에 연구보고서 1과목(전공, 2학점) 외에 전공, 교직, 일반선택 과목 중 1과목(2학점)을 이수하여야 한다. <신설 2013.5.20., 개정 2020.11.2.>

④ 특수대학원의 과목추가 이수 과정의 학위취득시험은 100점 만점에 80점 이상을 합격으로 인정한다.

⑤ 영구수료자로서 재입학이 허가된 석사과정 학생은 재입학 후 휴학 기간을 포함하여 석사 2년(4학기) 이내에 과목추가 이수 과정을 마쳐야 한다. <신설 2011.10.7.>

⑥ 각 대학원 과목추가 이수 과정 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다. <개정 2013.5.20.>

제42조(학위청구논문 제출)

① 일반대학원 및 전문대학원의 경우 석·박사학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 학과주임교수 및 지도교수의 승인을 받아 학위청구논문제출신청서를 제출하여야 한다. 다만, 박사학위의 경우 학위청구논문제출신청서 외에 이력서 및 연구경력서를 학과 내규에 따라 제출할 수 있으며, 법학전문대학원 전문박사학위청구논문 제출에 대해서는 별도의 시행세칙으로 정한다. <개정 2008.7.19., 2017.6.30., 2021.10.07.>

② 특수대학원의 경우 학위를 취득하고자 하는 자는 해당 지도교수의 지도에 따라 전공분야에 관련된 학위논문을 소정의 기간내에 제출하여야 한다. 다만,소속 대학원 운영위원회가 인정하는 경우에는 학위논문을 제출하지 아니할 수 있다.

③ 영구수료자 재입학이 허가된 석사 및 박사과정학생은 재입학 후 휴학기간을 포함하여 석사 2년(4학기), 박사 3년(6학기) 이내에 논문을 제출하여야 한다. 다만, 영구수료자가 재입학을 한 후 질병, 출산, 해외파견 등 부득이한 사유로 위 기간 내에 논문을 제출하지 못한 경우, 대학원장의 허가를 얻어 논문제출기간을 3년(6학기) 연장할 수 있다. <신설 2008.12.5., 2012.6.27., 2014.5.9.>

제43조(논문심사위원회의 구성)

① 일반대학원 및 전문대학원 논문심사위원회는 석사는 3인, 박사는 5인으로 구성한다.

② 특수대학원은 제출된 학위논문 심사를 위하여 소속 대학원 운영위원회는 교수 또는 사계의 권위자 중에서 3인 이상의 심사위원을 선정하여야 한다.

제44조(학위논문심사료)

각 대학원은 해당 대학원 운영위원회의 심의를 거쳐 석사학위논문 또는 박사학위논문의 제출자로부터 실비에 상당하는 심사료를 징수할 수 있다.

제45조(학위논문 공표)

박사학위를 받는 자는 그 받은 날로부터 1년 이내에 교육부장관이 정하는 바에 따라 박사학위 논문을 공표하여야 한다. 다만, 공표함이 적당하지 아니하다고 교육부장관이 인정하는 때에는 예외로 한다. <개정 2011.12.28., 2014.1.8.>

제46조(학위수여)

① 각 대학원장의 제청에 의하여 총장은 학위수여 요건을 충족한 자에게 과정별 및 전공별 명칭의 학위를 수여한다.

② 각 대학원의 석·박사학위 수여는 각 대학원장의 추천에 의하여 총장이 별지서식(1호, 1-1호, 2-1호, 2-2호, 2-3호, 3-1호,

3-2호, 3-3호, 4-1호, 4-2호, 4-3호, 4-4호, 5호, 5-1호, 6호, 6-1호)에 의하여 수여한다. <개정 2008.12.5., 2022.4.29., 2023.11.1.>

③ 석·박사학위통합과정 이수 중 중도포기를 신청한 자 및 수료한 자로서 석사학위 수여규정을 충족하는 경우에는 석사학위를 수여할 수 있다. <개정 2017.11.30., 2019.5.16.>

④ 외국대학과의 협정에 의하여 공동으로 운영하는 경우에는 복수학위(dual degree) 또는 공동명의의 학위(joint degree)를 수여할 수 있다. 이에 관한 세부사항은 따로 정한다. <신설 2008.12.5.>

제47조(학위수여 시기)

학위 수여는 년 2회로 하며 매년 2월과 8월에 한다.

제48조(학위수여의 취소)

각 대학원의 학위를 받은 자가 학교 명예를 훼손하는 경우 또는 학위논문에 관한 연구윤리규정을 위반하는 경우에는 각 대학원 운영위원회의 결의를 거쳐 그 수여를 취소할 수 있다. <개정 2014.2.21.>

제49조(명예박사)

① 다음 어느 하나에 해당하는 자에 대하여 대학원위원회의 심의를 거쳐 명예박사학위를 수여할 수 있다.

1. 학술 발전에 특별한 공적이 있는 자
2. 인류문화의 발전에 특별한 공적이 있는 자
3. 문화, 경제, 예술 등 사회 각 분야의 발전에 특별한 공적이 있는 자
4. 한양대학교 발전에 지대한 공헌을 한 자

② 기타 명예박사학위 수여에 필요한 사항은 별도로 정한다.

[전문개정 2016.10.17.]

제4장 학생

제50조(학생지도 감독)

학생은 본 대학교 및 각 대학원 학칙을 준수하고 각 대학원장의 지도감독을 받아야 한다.

제51조(장학금)

각 과정에서 학업이 우수하고 타의 모범이 되는 자에게는 장학금 또는 연구보조비를 지급할 수 있다. 이에 관한 세부사항은 「장학금 지급 규정」으로 정한다. <개정 2017.6.30.>

제52조(징계)

① 총장은 품행이 바르고 학업성적이 우수한 자 또는 선행으로 모범이 될 만한 자에게 포상할 수 있다. <신설 2008.7.19.>

② 학생이 학칙을 위반하거나 학생의 본분에 위배되는 행위를 할 때에는 각 대학원장의 보고에 의하여 총장이 이를 징계할 수 있다.

제53조(학생회)

학생자치활동을 통한 건전한 학풍의 조성과 자치역량의 신장을 목적으로 각 대학원에 학생회를 둘 수 있다.

제5장 직제 및 위원회

제54조(직제)

① 일반대학원의 각 학과에는 3인 이상의 교원(조교수 이상)을 둔다. 그 중 2인은 부교수 이상이어야 한다. <개정 2008.7.19.>

② <삭제 2008.7.19>

③ 특수대학원의 교원은 조교수 이상이어야 하며, 전체 교원의 3분의 2 이상은 부교수 이상이어야 한다. <개정 2008.7.19.>

제55조(학과주임교수와 논문지도교수)

① 일반대학원 및 전문대학원의 각 학과마다 학과주임교수를 두고 개별 학생의 연구지도를 담당할 논문지도교수를 둔다.

② 특수대학원 각 전공(학과)에 부교수 이상의 주임교수를 두며 주임교수는 소속 대학원장의 명을 받아 그 전공분야의 수업·연구지도에 관한 사항과 학생의 이수과목 지정 및 수학지도를 담당한다.

제56조(위원회)

① 대학원의 운영에 관한 사항을 심의·의결하기 위하여 대학원 위원회를 둔다.

② 대학원 위원회는 대학원장, 전문대학원장, 특수대학원장 및 대학원전략처장, 교무처장(서울, ERICA), 교육혁신처장(서울, ERICA), 기획처장(서울, ERICA), 산학협력단장(서울, ERICA)으로 구성하고 대학원장을 위원장으로 한다. <개정 2015.2.24., 2023.11.1.>

③ 대학원 위원회 산하에 대학원기획위원회 및 각 대학원별 운영위원회를 둔다. 대학원기획위원회 및 각 대학원별 운영위원회에 관한 세부사항은 따로 정한다. <개정 2015.2.24.>

④ 각 대학원별 운영위원회 산하에 대학원 행정의 효율적 운영 및 발전계획 등을 수립·추진하기 위하여 기획위원회와 교육과정을 심의하기 위한 교육과정위원회 등을 둘 수 있다. 각 대학원별 기획위원회와 교육과정위원회 등의 위원회 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다. <개정 2008.7.19.>

제57조(위원의 임기)

대학원 위원회 위원의 임기는 보직 기간으로 한다.

제58조(위원회의 기능)

대학원 위원회는 다음 사항을 심의·의결한다.

1. 대학원의 신설 및 폐지에 관한 사항
2. 대학원 학칙 및 규정의 제정 및 개·폐에 관한 사항
3. 대학원 학생 정원조정에 관한 사항
4. 기타 대학원 운영에 관한 중요한 사항

제59조(대학원위원회의 소집 및 의결)

① 대학원위원회의 회의는 위원장 또는 위원 과반수의 발의로 위원장이 소집한다. <개정 2018.6.14.>

② 대학원위원회의 회의는 위원 과반수의 출석으로 개회하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. <개정 2018.6.14.>

③ 대학원위원회는 음성 또는 음성과 영상이 동시에 송·수신되는 장치가 갖춰진 서로 다른 장소에 출석하여 진행하는 원격회의 방식으로 진행할 수 있다. 이 경우 대학원위원회의 구성원은 동일한 회의장에 출석한 것으로 본다. <신설 2018.6.14.>

④ 천재지변 기타 부득이한 사유가 있는 경우에는 서면 또는 전자메일에 의한 의결권을 행사할 수 있다. <신설 2018.6.14.>

[제목개정 2018.6.14.]

제6장 학칙개정

제60조(학칙의 개정)
① 대학원장은 이 학칙의 개정이 필요하다고 판단되는 때, 대학원 위원회의 심의 의결을 거쳐 기획처에 개정을 요청하여야 한다. <개정 2023.11.1.>
② 기획처장은 개정안을 검토한 후 기획운영위원회의 심의를 거쳐 교무위원회에 상정한다. <개정 2023.11.1.>

제61조(준용조항)
본 학칙에 특히 규정된 것 이외의 사항에 대하여는 본교 학칙을 준용한다.

제62조(시행세칙)
각 대학원의 시행세칙은 별도로 정한다.

제7장 보칙

제63조(학·군 제휴 입학)
특수대학원의 군간부 위탁교육에 관한 학·군 제휴협약서(이하 "협약서"라 한다)에 의한 사항은 다음 각 항에 의한다.
① 국방부장관이 선발, 교육부에 의해서 추천받은 군위탁생은 정원외 입학함을 원칙으로 한다. <개정 2011.12.28., 2014.1.8.>
② 등록금은 반액 이상을 납부하는 것을 원칙으로 하되 상세내역은 각 특수대학원 내규에 의한다. <개정 2012.5.7.>
③ 학점의 인정에 관하여는 다음 각 호에 의한 것을 원칙으로 한다.
1. 군내 교육기관(국방대학원 등)에서 취득한 교과목의 학점은 동일 및 유사교과목에 한하여 학칙이 정하는 바에 따라 12학점까지 인정할 수 있다.(협약서 제5조제1항)
2. 군 위탁생이 근무지 변경 시 소속대학원의 승인하에 협약제휴에 참여한 타 대학원에서 학점을 취득할 수 있으며 학칙이 정하는 바에 따라 12학점까지 이를 인정할 수 있다.(협약서 제5조제2항)
3. 학위논문 작성을 위한 자격시험(외국어 및 종합시험)은 대학원 학칙 제34조, 제35조에서 정하는 바에 따른 다.(협약서 제6조제1항)
4. 학위논문의 제출 및 심사는 대학원의 학칙에 따라 논문을 작성하거나 논문을 미작성할 시에는 추가학점을 이수할 수 있으며, 주제는 소속학과의 전공과 관련하여 군 발전에 기여할 수 있어야 한다.(협약서 제6조제2항)
5. 대학원은 필요 시 군내 전문가를 논문 지도교수로 위촉하여 공동으로 지도하게 할 수 있다.(협약서 제6조제3항)

④ 본조(제63조)에 규정되지 않은 사항은 이 학칙과 협약서에 의한다.

제8장 계약학과

제64조(계약학과)
각 대학원은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률에 의하여 국가, 지방자치단체 또는 산업체와의 계약에 의한 석사 또는 박사학위과정을 설치 운영할 수 있다. 계약학과의 명칭은 별표7에 의한다. <개정 2006.6.13., 2007.3.6., 2007.9.4., 2013.11.7., 2015.12.21., 2016.5.3., 2017.6.30., 2018.12.7., 2020.4.2., 2020.10.16., 2021.5.4., 2021.6.30., 2022.7.8., 2022.11.16., 2024.10.31.>

제65조(교육과정의 편성 및 운영)
교육과정은 계약에 의하여 계약학과의 특성을 극대화할 수 있도록 편성하고 운영은 각 대학원에서 담당한다.

제66조(학생 선발의 기준 및 방법)
① 계약학과의 입학지원자는 학사 및 석사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 위와 동등한 자격이 있다고 인정된 자로 한다.
② 학생선발 방법은 일반전형과 특별전형으로 구분하여 실시하고 일반전형은 필기시험과 면접, 특별전형은 서류전형과 면접을 통하여 선발할 수 있다.

제67조(학생의 정원)
계약학과의 학생정원은 산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률 시행령에 의하여 별도의 정원으로 본다. 학과별 정원은 별표7에 의한다. <개정 2015.12.21., 2016.10.17.>

제68조(운영경비 부담 및 학생 납부금)
① 계약학과의 운영에 필요한 경비에 대한 부담은 계약에 의한다.
② 계약학과 학생이 부담할 수업료 등의 납부금은 계약학과의 운영에 필요한 경비의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내로 한다.

제69조(학기 및 수업일수)
① 계약학과는 원칙적으로 2년 4학기 이상으로 운영한다. 단, 계약에 의하여 계절학기를 운영할 수 있고 학년과 학기 수를 변경할 수 있다.
② 수업일 수는 학년도 30주 이상으로 한다.
③ 계약학과의 수업은 출석수업, 현장실습수업, 원격수업 그리고 그밖에 교육인적자원부령이 정하는 방법에 의하되 구체적인 방법과 수업장소는 계약에 의한다.

제70조(설치운영기간 및 재학생보호)
① 계약학과의 설치 및 운영기간은 계약에 의하되 학위수여기간 이상으로 한다.
② 계약학과의 설치 및 운영기간 이전에 계약해지의 사유에 의하여 계약학과를 폐지하는 경우에 계약학과의 학사 운영에 관한 구체적인 사항은 계약서에 의하되, 본인의 귀책사유에 기인하지 아니한 경우 계약학과 재학생이 학 위를 취득할 수 있도록 계약당사자는 협력한다.

제71조(이수학점 및 학위수여)
① 계약학과의 총이수학점과 학위수여종별은 별표7에 의한다. <개정 2015.12.21., 2017.11.30.>
② 각 대학원장은 계약학과에 입학하는 자가 교육과정과 관계되는 근무경력을 가진 경우에는 당해 계약학과의 교육과정의 100분의 20의 범위 안에서 교육과정을 이수한 것으로 인정할 수 있다.

제72조(준용규정)
계약학과의 운영과 관련하여 위 조항에 규정되지 아니한 사항은 한양대학교 학칙 및 대학원 학칙에 따른다.

부칙

부칙

① (시행일) 이 학칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.
② (폐지규정) 이 학칙의 시행과 동시에 대학원학칙·학위수여규정,전문대학원학칙·학위수여규정,특수대학원학칙·학위수여규정은 이를 폐지한다.
③ (각 대학원 학칙 통합에 따른 경과조치) 대학원학칙·학위수여규정, 전문대학원학칙·학위수여규정, 특수대학원학칙·학위수여규정이 폐지됨에 따라 이 학칙의 시행 당시의 각 대학원 재학생에게 불리하게 될 경우에는 구 학칙·학위수여규정을 적용한다.

④ (일반대학원 학위수여에 관한 경과조치) 2003년 8월 11일 이전에 가정관리학과로 입학한 학생은 본인이 원하는 경우에 한하여 변경 전 학과 명칭으로 학위를 수여할 수 있다.

부칙

① (시행일) 이 학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

② (경과규정) 2005학년도 이전에 무역학과로 입학한 학생중 국제경제를 전공한 학생은 경제학 석사, 박사학위를 수여하고 국제경영을 전공한 학생은 경영학석사, 박사학위를 수여하며 본인이 원할 경우 변경 전 학과 명칭과 변경 전 학위를 수여할 수 있다.

부칙

이 학칙은 2004년 11월 1일부터 시행한다. 단, 원격간호대학원 관련 조항은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

부칙

이 학칙은 2004년 12월 13일부터 시행한다.

부칙(2004.12.24. 공포)

이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2005.1.25. 공포)

① (시행일) 이 변경학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

② (일반대학원 학과 명칭에 대한 경과조치) 이 학칙 시행일 이전에 일반대학원 공학계열 전자통신전파공학과 및 재료공학과에 재적 중인 학생(휴학중인 자를 포함한다)은 전자통신컴퓨터공학과와 신소재공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우에는 변경 전 학과명칭으로 학위를 수여할 수 있다.

③ (일반대학원 재학 연한에 관한 경과조치) 학칙 제11조(재학 연한)1항에 따라 재학 연한 초과로 수료 중인 학생은 2005년 3월 1일부터 2007년 2월 말일까지 학위논문을 청구하여 학위를 수여할 수 있다.

부칙(2005.2.15. 공포)

① (시행일) 이 변경학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

② (경과조치) 이 학칙은 2005년 3월 입학생부터 적용한다.

부칙(2005.5.2. 공포)

제1조(시행일)

이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 이 학칙은 2005년 후기 입학생부터 적용한다.

② 행정대학원 국제관계학과 NGO전공에 재적 중(휴학생 포함)인 학생은 이 학칙이 공포된 날로부터 NGO학과의 시민단체(NGO)전공에 재적하는 것으로 본다.

③ 공학대학원 토목공학과 토목구조 및 재료공학 및 수공학 및 토목환경공학전공, 도시공학과 교통학전공 및 조경학전공, 행정대학원 국제관계학과 외교안보전공, 국제관광대학원 국제관광·호텔경영, 국제관광정책, 국제관광개발, 문화관광에 재적 중(휴학생 포함)인 학생은 졸업할 때까지 이 변경학칙 이전의 학칙을 적용한다.

부칙(2005.9.12. 공포)

제1조(시행일)

이 학칙은 공포한 날로부터 시행하되, 2006학년도 신입생부터 적용한다. 다만, 교육대학원의 경우는 2005학년도 후기 신입생부터 적용한다.

제2조(대학원, 학과 및 전공 명칭변경에 관한 경과조치)

다음 각호의 대학원 및 학과(전공)의 명칭변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 후의 대학원 및 학과(전공)에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전의 대학원 및 학과(전공)에 재적하는 것으로 본다.

1. 일반대학원 정밀기계공학과는 메카트로닉스·시스템공학과로, 자동차공학과는 기계시스템·자동차공학과로, 환경과학과는 분자생명환경과학과로, 지구해양학과는 해양환경과학과로, 경제학과는 경제금융학과로, 디지털경제정책학과는 응용경제학과로
2. 행정대학원과 지방자치대학원을 통합하여 행정·자치대학원으로 행정대학원 행정학과 디지털행정전공은 행정·자치대학원 행정학과 전자정부전공으로, 행정대학원 행정학과 도시행정전공과 지방자치대학원 지방자치학과 지방행정전공은 행정·자치대학원의 지방자치학과 지방·도시 행정전공으로, 지방자치대학원 지방자치학과 지방의회전공은 행정·자치대학원의 지방자치학과 의회정치전공 으로, 지방자치대학원 지방자치학과 지방경찰전공은 행정·자치대학원 사법·경찰행정학과 지방경찰전공으로, 지방자치대학원 사회복지정책학과 사회복지전공은 행정·자치대학원 사회복지학과 사회복지전공으로, 지방자치대학원 부동산관리학과 부동산관리전공은 행정·자치대학원 부동산학과 부동산정책전공으로
3. 언론정보대학원 신문·출판전공은 신문·잡지·출판전공으로, 방송전공은 방송·영상전공으로, 뉴미디어·영상전공은 인터넷미디어전공으로
4. 산업경영대학원과 디자인대학원을 통합하여 산업경영디자인대학원으로
5. 원격간호대학원은 임상간호정보대학원으로

제3조(정보통신대학원 폐지에 따른 경과조치)

① 이 학칙 변경 이전에 정보통신대학원 정보통신학과 미디어통신 공학전공, 소프트웨어전공, 정보기술경영전공에 재적 중(휴학생 포함)인 학생은 정보통신대학원 폐지되기 전 학과(전공)에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 일반대학원 관련 학과로 학적변경을 할 수 있다.

② 일반대학원으로 학적변경을 할 경우 일반대학원 학점체계를 따르도록 한다. 다만, 정보통신대학원에서 이미 취득한 학점에 대하여는 일반대학원의 취득학점으로 인정한다. 또한, 졸업요건에 필요한 자격시험은 기존 정보통신대학원의 체제에 준한다.

제4조(졸업증서 수여에 관한 경과조치)

학칙변경 이전 다음 각호의 대학원, 학과 및 전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우에 변경 전의 학칙으로 학위를 수여 받을 수 있다.

1. 일반대학원 정밀기계공학과, 자동차공학과, 의학과, 경제학과, 디지털경제정책학과, 환경과학과, 지구해양과학과, 연극영화학과
2. 행정대학원 행정학과, 부동산학과, 사법·경찰행정학과, 의료행정학과, 사회복지학과, 세무관리학과, NGO학과
3. 지방자치대학원 지방자치학과, 사회복지정책학과, 부동산관리학과
4. 언론정보대학원 신문·출판전공, 방송전공, 뉴미디어·영상전공
5. 산업경영대학원 건축학과, 건설공학과, 산업공학과, 경영학과
6. 디자인대학원 디자인학과, 문화콘텐츠학과

제5조(행정대학원, 지방자치대학원 학위논문에 관한 경과조치)

행정대학원 및 지방자치대학원의 심사기한 초과로 수료 중인 학생은 2005년 9월 1일부터 2007년 8월 말까지 학위논문을 청구하여 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2005.12.12. 공포)

(시행일) 이 학칙은 2006년 3월 1일부터 시행하되, 2006학년도 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2006.2.7. 공포)

제1조(시행일)

이 학칙은 2006년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(학과 명칭변경에 관한 경과조치)

학칙변경 이전에 기계시스템·자동차공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 자동차공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.

제3조(학과 폐지에 따른 경과조치)

학칙변경 전에 토목환경공학과와 세라믹공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 토목공학과와 신소재공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학칙으로 학위를 수여 받을 수 있고 졸업요건은 변경 전 학과의 내규를 적용한다.

부칙(2006.3.7. 공포)

(시행일) 이 학칙은 2006년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2006.4.4. 공포)

① (시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

② (경과조치) 이 학칙 변경 전 임상간호정보대학원 임상사례관리학과 임상사례관리전공에 재적하는 학생(휴학생 포함)은 임상간호정보대학원 노인복지학과 임상사례관리전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우는 변경 전 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2006.6.13. 공포)

제1조(시행일)

① 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

② 일반대학원 건축학과 건축설계학전공, 전자컴퓨터통신공학과, 전략경영학과, 응용수학과, 디자인학부 영상디자인전공, 지능형로봇학과, 기록관리학과, 문화콘텐츠학과, 박물관교육학과 신설 및 생명공학과, 응용경제학과, e-business경영학과, 생활무용예술학과, 미세구조반도체공학과 박사과정 신설은 2007학년도 전기 신입학생부터 적용한다.

③ 공학대학원의 기계 및 산업공학과 프로젝트관리학 전공신설은 2006학년도 후반기 신입학생부터 적용한다.

제2조(경과조치)

① 일반대학원 일어일문학과, 도시 및 지역정책학과, 보건관리학과, 문화연구과정학과에 재적하는 학생(휴학생 포함)은 일본언어문화학과, 도시 및 부동산개발정책학과, 보건학과, 대중문화·시나리오학과에 재적하는 것으로 본다.

② 일반대학원 전자통신컴퓨터공학과와 정보통신학과의 재적생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우에 전자컴퓨터통신공학과에 재적하는 것으로 본다.

③ 특수대학원 학칙시행세칙 제34조(학위논문심사) 1항에 따라 학위논문심사 기한 초과로 영구수료중인 학생은 2006년 9월 1일부터 2008년 8월 말일까지 학위논문을 청구하여 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2006.8.29. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경영전문대학원 신설에 따른 경과조치)

① 경영전문대학원 신설에 따라 기존의 경영대학원(특수대학원)은 2006학년도 후기부터 신입학생을 모집하지 않으며, 2008년 8월 말에 폐지한다.

② 학칙변경 전 경영대학원(특수대학원)에 재적하는 학생(휴학생 포함)은 경영대학원(특수대학원)이 폐지된 이후에 본인의 의사에 따라 경영전문대학원에 편입하거나 경영대학원(특수대학원)으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2006.12.12. 공포)

① (시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 일반대학원 간호학과 노인전문간호사과정, 가정전문간호사과정, 지능형로봇학과 과정이수학점의 적용 및 바이오나노학과의 학과명칭변경은 2007학년도 신입 학생부터 적용한다.

② (경과조치) 이 학칙 변경 전 도시대학원 도시개발경영학과 및 도시건축·조경설계학과에 재적(휴학생 포함)하는 학생은 2007년 3월 1일부터 도시대학원 도시개발경영·교통학과 및 도시설계·조경학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2007.3.6. 공포)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 공학대학원 계약학과(국방기술품질원 Engineering Academy, 현대건설 Engineering Academy)신설은 2007학년도 신입학생부터 적용한다.

부칙(2007.4.3. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 일반대학원 나노공학과 재적생(휴학생 포함)은 이 학칙을 공포한 날로부터 일반대학원 학과간협동과정 나노공학과에 재적하는 것으로 본다.

② 산업경영디자인대학원 건설공학과 토목공학전공, 교통공학전공 및 디자인학과 금속·섬유패션디자인전공의 재적생(휴학생 포함)은 변경 전 학칙의 적용을 받는다.

부칙(2007.6.5. 공포)

제1조(시행일)

① 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

② 일반대학원 정보경영공학과, 학과간협동과정의 나노반도체공학과와 학연산협동과정의 한국해양연구원 박사과정 신설은 2008학년도 전기 입학생부터 적용한다.

제2조(경과조치)

① 일반대학원 나노공학과, 미세구조반도체공학과에 재적 중인 학생(휴학생포함)은 본인이 원할 경우 나노반도체공학과에 재적하는 것으로 본다.

② 공학대학원 산업안전 및 인간공학전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙을 따른다.

③ 교육대학원 전기교육전공, 레저스포츠교육전공에 재적 중인 학생(휴학생포함)은 전자교육전공, 체육교육전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명칭으로 학위를 수여 받을 수 있다. <개정 2007.11.6.>

④ 교육대학원 교육행정전공, 사서교육전공, 토목교육전공, 기계교육전공, 금속교육전공에 재적 중인 학생(휴학생포함)은 변경 전의 학칙을 따른다. <개정 2007.11.6.>

⑤ 일반대학원 건축학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경된 전공 및 학위명칭을 적용한다.

⑥ 학칙 제21조는 2007년 3월 이후 휴학신청을 한 학생에게 적용한다.

부칙(2007.9.4. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 일반대학원 기계설계·메카트로닉스공학과 및 학연산협동과정 전자부품연구원, 공학대학원 도시공학과 도시·SOC투자개발전공은 2008학년도 전기 신입 학생부터 적용한다.

제2조(경과조치)

① 도시대학원 도시개발경영·교통학과 도시개발경영·SOC교통전공, 공학대학원 도시공학과 SOC투자및개발전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경전 학칙을 따른다.

② 일반대학원 기계설계학과, 메카트로닉스·시스템공학과에 재적하는 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우 기계설계·메카트로닉스공학과에 재적하는 것으로 본다.

부칙(2007.11.6. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 행정·자치대학원 부동산금융·개발전공, 국제의료관리전공, 고령화사회복지전공 및 교육대학원의 경우는 2008학년도 전기신입생부터 적용한다.

제2조(경과조치)

① 교육대학원 초등영어교육전공, 중국어교육전공, 무용교육전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경전의 학칙을 따른다.

② 행정·자치대학원 사회복지전공 및 사회사업전공에 재적(휴학생 포함)중인 학생은 사회복지정책전공 및 사회복지실천전공에 재적하는 것으로 본다.

부칙(2008.4.28. 공포)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2008.6.11. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 단, 제27조 제2항, 제34조 제1항은 2008학년도 제1학기 신입생부터 적용하고, 공학대학원 건축공학과 건축공학전공의 경우 2008학년도 후기 입학생부터 적용한다.

제2조(경과조치) 공학대학원 건축공학과 건축구조 및 재료공학전공의 재적생(휴학생 포함)은 건축공학전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경전 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2008.7.19. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경영대학원 폐지에 따른 경과조치)

① 경영대학원 폐지에 따라 이 학칙 시행 이전에 입학한 경영대학원의 재적생은 이 학칙 시행 후에는 경영전문대학원에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인의 의사에 따라 경영대학원으로 학위를 수여받을 수 있다. <개정 2011.12.28.>

② 경영대학원 폐지에 따른 후속조치에 관한 세부사항은 경영전문대학원에서 별도로 정한 규정에 따른다. 이미 취득한 학점의 인정, 졸업요건, 종합시험, 외국어시험 등 학위 수여에 관하여는 변경 전의 학칙을 적용한다. <개정 2011.12.28.>

제3조(행정·자치대학원에 대한 경과조치)

① 행정학과 전자정부전공, 지방자치학과 의회정치전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 변경 전의 학칙을 적용한다. 다만, 본인의 의사에 따라 유사 전공으로 변경할 수 있다.

② 정책학과 정책과정전공, 정책분석평가전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 행정학과 공공정책전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인의 의사에 따라 변경 전의 학칙을 적용할 수 있다.

제4조(국제관광대학원에 대한 경과조치) 국제관광대학원 한류문화전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙을 적용한다.

제5조(경영대학원 폐지에 따른 다른 제규정의 개정) 경영대학원의 폐지에 따라 한양대학교 제규정 중 경영대학원이라는 용어를 삭제한다.

부칙(2008.12.5. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(영구수료자 재입학에 따른 경과조치) 2009년 2월, 2009년 8월로 재학연한이 만료되는 자는 변경 전 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 제29조(논문제출 기한)를 적용받아 1년의 기한연장을 할 수 있다.

제3조(대학원 학과 명칭변경에 따른 경과조치) 이 학칙시행 이전에 일반대학원 정보기술경영학과에 재적하는 학생(휴학생 포함)은 학칙이 공포된 날부터 정보시스템학과에 재적하는 것으로 본다. 단, 본인이 원하는 경우 변경 전 학칙에 따른다.

부칙(2009.2.21. 공포)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2009.5.16. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(대학원 학과 명칭 변경에 따른 경과조치) 이 학칙 적용 이전에 일반대학원 토목공학과, 지구환경시스템공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 건설환경공학과, 자원환경공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

제3조(대학원 학과 및 전공 폐지에 따른 경과조치)

① 이 학칙 변경 이전에 일반대학원 항공공학과, 신소재공정공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙을 적용받는다.

② 이 학칙 개정 이전의 NGO학과 NGO전공 및 NPO전공, 공공디자인행정학과 공공디자인행정전공 및 공공디자인정책전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대해서는 변경 전의 학칙을 적용할 수 있다.

제4조(과정 이수학점, 학기당 이수학점 변경에 대한 경과조치)

① 대학원 학칙 제27조(과정이수학점), 제28조(학기당 이수학점)의 연구지도학점은 2009학년도 일반대학원 전기 신입생부터 적용한다.

② 임상간호정보대학원 임상호스피스전문간호학과 호스피스간호전공, 임상노인전문간호학과 정신보건간호전공 학생은 대학원 학칙 제27조(과정이수학점), 제28조(학기당 이수학점)과 관련하여 본인이 원하는 경우 변경 전 학칙을 적용받을 수 있다. <개정 2012.3.5.>

부칙(2009.9.23. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 일반대학원 신약개발학과, 트랜스내셔널인문학과, 나노융합과학과, 공학대학원 철도시스템공학과의 신입생 및 국악학과 음악학박사, 지능형 로봇학과 공학박사는 2010학년도부터 모집하며, 일반대학원과 산업경영디자인대학원간의 정원조정에 관한 사항, 캠퍼스별 학생정원 구분기재 및 학과간협동과정과 학연산협동과정간의 정원조정에 관련된 사항은 2010학년도 1학기부터 시행한다. 또한, 지능형로봇학과 석사과정 이수학점 변경 및 예체능계열, 의학계열 연구지도학점의 시행은 2010학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

제2조(학과명칭 변경에 따른 경과조치)

① 이 학칙 변경 이전에 e-business경영학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 2010학년도 1학기 수강신청 전까지 본인이 원할 경우 학과를 변경할 수 있다.

② 이 학칙 변경 이전에 일반대학원 정보경영공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 산업경영공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

③ 이 학칙 변경 이전에 산업경영디자인대학원 산업공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 동대학원 산업경영공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2010.2.26. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 대중문화·시나리오학과 박사과정신설, 임상간호정보대학원 노인복지관리전공으로의 명칭변경 및 별표7 계약학과 일반대학원 입학정원 관련사항은 2010학년도 2학기부터 적용한다.

제2조(학과 폐지에 따른 경과조치) 이 학칙 변경 이전에 여성학과에 재적 중인 학생 및 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

제3조(대학원 명칭변경에 따른 경과조치) 이 학칙 변경 이전에 행정·자치대학원에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 공공정책대학원에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학칙으로 대학원 명칭을 적용하여 학위를 수여받을 수 있다.

제4조(수여학위명 변경에 따른 경과조치) 이 학칙 변경 이전에 행정·자치대학원에 입학한 학생에 대하여는 본인이 원할 경우 변경 후의 학칙을 적용하여 학위를 수여받을 수 있다.

제5조(전공 명칭 변경에 따른 경과조치)

① 이 학칙 변경 이전에 행정·자치대학원 행정학과 소방방재행정에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 행정학과 국가위기관리전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학칙을 적용하여 학위를 수여받을 수 있다.

② 이 학칙 변경 이전에 임상간호정보대학원 노인복지학과 노인복지전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 노인복지학과 노인복지관리전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학칙을 적용하여 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2010.7.30. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 2011학년도 1학기부터 시행한다. 다만, 제28조(학기당 이수학점)의 변경사항과 별표3의 특수대학원 석사학위과정 학과·계열·전공 및 입학정원 및 별표6의 특수대학원 석사학위과정 수여학위명은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(명칭 변경에 따른 경과조치)

① 이 학칙 변경 이전에 섬유고분자공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 유기나노공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

② 이 학칙 변경 이전에 공공정책대학원 행정학과 공공정책전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 행정학과 정책학전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 공공정책전공의 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

③ 이 학칙 변경 이전에 공공정책대학원 사회복지학과 사회복지정책전공, 사회복지실천전공, 고령화사회복지전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 사회복지학과 사회복지관리전공, 정신보건전공, 저출산고령화전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2011.5.12. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 2011학년도 1학기부터 시행한다.

① 별표1의 일반대학원 정원조정과 별표3의 교육대학원 정원조정 사항은 2012학년도부터 시행한다.

② 미디어커뮤니케이션학과, 신문방송학과, 전자시스템공학과, 전자통신공학과, 나노태양광에너지공학과, 환경과학과, 분자생명과학과, 서울반도체, (주)일진소재, (주)유양 D&U는 2012년 전기 신입생부터 모집한다.

③ 신문방송학과, 전자전기제어계측공학과, 교육대학원 교육심리전공, 물리교육전공, 생물교육전공, 연극영화교육전공, 전자교육전공, 가정교육전공, 컴퓨터교육전공은 2012년 전기부터 신입생을 모집하지 않는다.

④ 대학원과 의생명공학전문대학원간의 취득학점인정은 2011학년도부터 시행한다.

제2조(학과폐지에 따른 경과조치)

① 현재 신문방송학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 미디어커뮤니케이션학과와 신문방송학과를 선택하여 원하는 학과에 전자전기제어계측공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 전자통신공학과와 전자시스템공학과를 선택하여 원하는 학과에 재적하는 것으로 한다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다. 현재 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

② 교육대학원 교육심리전공, 물리교육전공, 생물교육전공, 연극영화교육전공, 전자교육전공, 가정교육전공, 컴퓨터교육전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함) 및 수료생에 대해서는 변경 전 학칙을 적용한다.

제3조(학과(전공) 명칭 변경에 따른 경과조치)

① 학칙 변경 이전에 분자생명환경과학과, 생화학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 각각 환경과학과, 분자생명과학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과(전공)명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

② 공공정책대학원 사회복지학과 사회복지관리전공, 정신보건전공, 저출산고령화전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 사회복지학과 사회복지정책전공, 사회복지실천전공, 저출산고령사회복지전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2011.10.7. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(대학원 학과 명칭 변경에 따른 경과조치) 학칙변경 이전에 정밀화학공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 융합화학공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

제3조(산업경영디자인대학원에 대한 경과조치) 현재 산업·환경디자인전공, 인터랙티브·인포메이션디자인전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 디자인매니지먼트전공, 공공·환경디자인전공, 산업디자인전공, 모바일콘텐츠디자인전공, 아동미술디자인지도전공을 선택하여 원하는 전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다. <개정 2012.3.5.>

제4조(공공정책대학원에 대한 경과조치) 변경된 학칙은 2012학년도 전기 신입생부터 적용한다. 다만, 부동산학과 부동산법제전공, 사법경찰학과 과학수사전공에 재학 중인 학생(휴학생 포함)에 대해서는 변경 전의 학칙을 적용한다.

부칙(2011.12.28. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(대학원 전공 명칭 변경에 따른 경과조치)

① 환경공학 전공명의 세부전공은 2011학년도 전기 졸업생부터 적용한다.

② 교정보호행정전공명은 2012년 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2012.3.5. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 과학기술정책학과 및 임상노인전문간호학과 정신보건간호전공에 대하여는 2012년 후기 신입생부터 적용하고, 별표5의 경영전문대학원 방송통신미디어트랙 수여학위명은 2012년 2월 졸업생부터 적용하며, 제4조(학과와 입학정원)의 전문·특수대학원 학위과정별 입학정원에 대하여는 2012년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2012.5.7. 공포)

제1조(시행일)

① 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 학칙 변경 전에 입학한 학생에 대하여는 본인이 원하는 경우 변경 전 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

② 차세대전력변환시스템공학과에 대하여는 2012학년도 후기 신입생부터 적용한다.

③ 경영컨설팅학과 학위명 변경은 2013학년도 신입생부터 적용한다.

부칙(2012.6.27. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2012.9.7. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(정원조정에 따른 경과조치) 별표 1의 일반대학원 정원조정은 2013학년도부터 시행한다.

제3조(학과신설에 따른 경과조치) 학과신설에 따른 신입생 모집은 2013학년도 전기부터 시행한다. 다만 공정책대학원 글로벌지방자치학과는 2012학년도 후기 신입생부터 적용한다.

제4조(학과 명칭변경에 따른 경과조치) 학칙 변경 이전에 입학한 학생에 대하여는 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여받을 수 있다. 다만, 실내환경디자인학과에 재적 중인 학생은 2013학년도 1학기부터 실내건축디자인학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원하는 경우 변경 전 학칙을 적용하여 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2012.12.24. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 학칙 시행 이전에 일반대학원 의과대학 간호학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 2013년 3월 1일부터 일반대학원 간호학부 간호학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 대학 및 학과 명칭으로 학위를 수여 받을 수 있다.

② 석사 연구등록제도는 2013학년도 전기 신입생부터 적용한다. 다만, 특수대학원은 2015년도 전기 신입생부터 적용한다. <개정 2015.2.24.>

③ 삼성디스플레이 학·연·산협동과정은 2012학년도 2학기 현재 석·박사과정 재학생에게 적용된다.

④ 글로벌스포츠산업학과 석사과정 졸업이수학점 변경은 2013학년도 전기 신입생부터 적용한다.

제3조(이노베이션대학원에 대한 경과조치) 현재 산업환경디자인전공, 인터랙티브·인포메이션디자인전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 디자인매니지먼트전공, 공공·환경디자인전공, 산업디자인전공, 멀티미디어디자인전공, 디자인·미술지도전공을 선택하여 전공을 변경할 수 있다. 다만, 변경된 전공에서 3기부터 이수하여야 하며 원 전공주임교수와 변경된 전공주임교수의 승인을 얻어야 변경 전공명의 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2013.2.25. 공포)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2013.5.20. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 일반대학원 생체공학과, 응용통계학과 및 평생학습학과와 정책학과 박사과정은 2014학년도 전기 신입생부터 모집한다. 다만, 융합로봇시스템학과는 2013학년도 후기 신입생부터 모집한다.

② 일반대학원 금속재료공학과, 해양환경과학과와 생활무용예술학과의 학과명칭 변경은 2014학년도 1학기부터 적용하며, 이 학칙 적용 이전에 변경 전 학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 후 학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

③ 일반대학원 건축환경공학과 및 기계설계·메카트로닉스공학과의 학과명칭 변경은 2013학년도 1학기부터 적용한다. 학칙변경 이전에 변경 전 학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 후 학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

④ 일반대학원 고등물리학과는 2013학년도 후기 신입생부터 모집한다. 학칙 변경 이전에 물리학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 지도교수의 소속이 고등물리학과로 변경되었더라도 물리학과에 재적하는 것으로 본다.

⑤ 도시대학원 최소 이수학점 축소는 2014년 3월 1일부터 시행한다. 다만 이 학칙 적용 이전에 도시대학원에 재적 중인 석사과정 학생(휴학생 포함)에 대하여는 기존 최소 이수학점을 적용한다.

⑥ 이 학칙 적용 이전에 도시대학원에 재적 중인 석사과정 학생(휴학생 포함)이 석·박사학위통합과정에 편입하려는 경우에는 박사과정 정원 내에서 소정의 절차를 거쳐 도시대학원장이 이를 허가할 수 있다.

⑦ 이 학칙 적용 이전에 도시대학원 도시·SOC계획전공 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대해서는 졸업 시까지 도시·SOC계획전공 학적을 유지한다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 교통·SOC전공으로 학적을 변경할 수 있다.

⑧ 공학대학원 도시공학과 폐지는 2014년 전기부터 적용하며, 이 학칙 적용 이전에 도시공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 도시융합개발대학원에 재적하는 것으로 본다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 공학대학원의 학적으로 할 수 있다.

⑨ 이 학칙 적용 이전에 공학대학원 도시및부동산개발학 전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 공학석사로 학위를 수여받을 수 있다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 도시및부동산개발학석사 학위를 수여받을 수 있다.

⑩ 도시융합개발대학원은 신설은 2014학년도 3월 1일부터 시행한다.

⑪ 공학대학원과 도시융합개발대학원간의 정원 조정은 2014학년도부터 시행한다.

⑫ 기술경영전문대학원 취득학점 인정 변경은 2013년 3월 1일부터 시행한다.

⑬ 경영전문대학원 전공 신설은 2014학년도 전기 신입생부터 모집한다.

부칙(2013.11.7. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(학과신설에 따른 경과조치) 학과신설에 따른 신입생 모집은 2014학년도 전기부터 시행한다.

부칙(2014.1.8. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 교육과학기술부를 교육부로, 교육과학기술부령을 교육부령으로, 교육과학기술부장관을 교육부장관으로 변경한다.

부칙(2014.2.21. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 일반대학원 프랑스언어·문화학과의 폐지는 2013학년도 1학기부터 적용한다.

② 일반대학원 고등물리학과의 폐지는 2013학년도 2학기부터 적용한다.

③ 일반대학원 연극영화학과의 과정 이수학점 변경은 2012학년도 전기 신입생부터 적용한다.

④ 공학대학원 건설관리학과 세부전공명 삭제는 2013학년도 2학기 3기생부터 적용한다.

⑤ 국제관광대학원 융합관광정책·개발전공 명칭변경은 2014년 9월 1일부터 시행한다.

⑥ 융합관광정책·개발전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 융합관광전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명칭으로 학위를 수여 받을 수 있다.

부칙(2014.4.2. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 경영전문대학원 문화예술경영트랙 신설은 2014년 전기 신입생부터 적용한다.

② 경영전문대학원 글로벌의료경영 트랙에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 의료경영트랙에 재적한 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 트랙명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

③ 공공정책대학원 사법경찰행정학과와 세무학과에 재적 중인(휴학생 포함) 학생은 이전 학칙을 적용한다.

④ 공공정책대학원 행정학과 시민단체(NGO)전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 시민사회학과 시민사회전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 이 학칙 변경이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여받을 수 있다.
⑤ 공공정책대학원 시민사회학과는 2014학년도 전기부터 신입생을 모집한다.
⑥ 공공정책대학원 사회복지학과 수여학위명은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여받을 수 있다.
⑦ 물류SCM공학석사 학위명 변경은 2014학년도 후기 학위수여자부터 적용한다.
⑧ 융합기계공학과 신설 및 일반대학원과 임상간호정보대학원 간 정원 조정에 관한 사항은 2014학년도 후기 신입생부터 적용한다.
⑨ 학칙 변경 이전 노인전문간호사과정의 재적생(재학, 휴학, 수료 등)은 일반대학원 노인전문간호사과정 재적생으로 본다. 다만, 2014년도 입학생부터는 임상간호정보대학원 임상노인전문간호학과 내에 노인전문간호사전공으로 개설하여 임상노인전문간호학과로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2014.5.9. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치)
① 도시대학원을 도시·부동산대학원으로 명칭을 변경하는 것은 2014년 9월 1일부터 시행한다.
② 이 학칙 적용이전에 도시대학원에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 졸업 시까지 도시대학원 학적을 유지한다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 도시·부동산대학원으로 학적을 변경할 수 있다.
③ 이 학칙 적용 이전에 도시대학원에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 졸업시까지 학과 또는 전공 명칭을 유지한다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 학과 또는 전공을 변경할 수 있다.
④ 이노베이션대학원 폐지 및 공학기술대학원, 문화산업대학원, 예술디자인대학원 신설은 2015학년도 전기 신입생부터 적용한다.
⑤ 이 학칙 적용 이전에 이노베이션대학원에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 각각 공학기술대학원, 문화산업대학원, 예술디자인대학원에 재적하는 것으로 본다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 이노베이션대학원의 학적으로 졸업할 수 있다.
⑥ 도시융합개발대학원 폐지 및 부동산융합대학원을 신설은 2014년 9월 1일부터 시행한다.
⑦ 이 학칙 적용 이전에 도시융합개발대학원, 공공정책대학원 부동산학과에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 졸업 시까지 각각 도시융합개발대학원, 공공정책대학원 학적을 유지한다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 부동산융합대학원으로 학적을 변경할 수 있다.
⑧ 이 학칙 적용 이전에 도시융합개발대학원에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 공학석사로 학위를 수여하며, 공공정책대학원 부동산학과에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 부동산학석사로 학위를 수여한다.
⑨ 공학대학원 철도시스템공학과 에너지변환공학전공은 2015-전기 신입생부터 모집한다.
⑩ 임상간호정보대학원 정신보건간호전공(학위논문과정) 폐지 및 과정별 최소 이수학점, 학기당 이수학점 변경적용은 2014년 9월 1일부터 시행한다.
⑪ 이 학칙 적용 이전에 임상간호정보대학원에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 졸업시까지 기존에 과정 이수학점을 유지한다.
⑫ 일반대학원 실용음악학과 2015학년도 전기 신입생부터 모집하고, 건축설계학과, 건축시스템공학과는 2014학년도 후기 신입생부터 모집한다.
⑬ 일반대학원 글로벌스포츠산업학과 석사 및 박사과정의 학위수여명은 2015학년도 전기부터 스포츠산업학석사, 스포츠산업학박사 학위수여를 원칙으로 한다.
⑭ 일반대학원 실용음악학과는 2015년 3월, 건축설계학과, 건축시스템공학과는 2014년 4월 2일부터 신설 적용한다.
⑮ 일반대학원 기계설계공학과(일반학위과정) 소속대학을 공과대학에서 공학대학으로 변경하는 것은 2014년 4월 2일부터 적용한다.

부칙(2014.8.27. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 도시·부동산대학원 명칭변경 및 학위명칭 변경은 2014년 9월 1일부터 시행한다.
제2조(경과조치)
① 나노태양광에너지공학과의 명칭변경은 2014학년도 2학기부터 적용하며, 명칭변경 이전에 나노태양광에너지공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 첨단소재공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.
② 융합로봇시스템학과의 명칭변경은 2014학년도 2학기부터 적용한다.
③ 연극영화학과 학위수여명칭에 관한 변경 및 추가 사항은 2014년도 2학기부터 신입생, 재학생, 휴학생, 수료생들에게 적용하며, 학칙변경이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우에 변경 전의 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.
④ 연극영화학과 이수학점에 관한 변경사항은 2014년도 2학기부터 신입생 및 재학생, 휴학생들에게 적용되며, 기존 영화실기전공 재학생들을 포함하여 36학점을 최소 이수학점으로 적용한다.

부칙(2014.12.23. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.
제2조(경과조치)
① 일반대학원 자동차공학과 학과명을 미래자동차공학과로의 학과명 변경은 2015학년도 전기부터 시행하며 자동차공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 미래자동차공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.
② 일반대학원 학·연·산협동과정 한국로봇융합연구원 신설은 2015학년도 후기에 신설하고 신입생은 2015학년도 후기부터 모집한다.
③ 일반대학원 캠퍼스간 입학정원 및 일반대학원 분교(ERICA) 일반학위과정과 학과간협동과정 석사 입학정원 조정은 2015학년도 전기부터 시행한다.
④ 법학전문대학원 전문박사학위과정 수업연한을 2년에서 1.5년으로 단축하고, 학기당 이수학점을 최대 15학점까지로 확대는 2012학년도 신입생부터 적용한다.
⑤ 국제학대학원 글로벌사회적경제학과 및 한국학과 한국어교육-학국학전공 신설에 따른 입학생은 2015학년도 후기부터 모집한다.
⑥ 공학대학원 토목공학과 전공(구조및콘크리트공학, 토질및기초공학, 수자원및항만공학)을 토목공학전공으로 통합하고 환경공학과 환경공학전공은 보건환경공학전공으로 변경하며 신입생은 2015학년도 전기부터 모집한다.
⑦ 공공정책대학원 지방자치학과 협상전공을 신설하고 신입생은 2015학년도 후기부터 모집한다.
⑧ 교육대학원 화학교육전공은 2015학년 3월 1일부터 폐지한다.
⑨ 일반대학원 간호학과 노인전문간호사과정을 폐지하고 임상간호정보대학원 임상노인전문간호학과 노인전문간호전공 신설은 2015학년도 1학기부터 시행한다.
⑩ 공학기술대학원, 문화예술대학원, 산업디자인대학원, 기업경영대학원 각 석사과정 입학정원 조정은 2015학년도 전기 신입생부터 적용한다.
⑪ 예술디자인대학원 글로벌디자인학과(비주얼디자인, 인바이런먼트디자인, 브랜드디자인), 디자인매니지먼트학과(디자인매니지먼트), 학과 및 전공신설은 2015학년도 1학기부터 적용한다.
⑫ 예술디자인대학원 디자인학과 시각·브랜드패키지디자인전공은 시각·패키지디자인전공으로 전공명을 2015학년도 1학기부터 변경하고, 시각·브랜드패키지디자인전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 시각·패키지디자인전공으로 선택하여 전공을 변경할 수 있다.
⑬ 예술디자인대학원 디자인학과 디자인매니지먼트전공은 2015학년도 1학기부터 폐지하고, 디자인학과 디자인매니지먼트전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 디자인매니지먼트학과 디자인매니지먼트전공으로 선택하여 학과 전공을 변경할 수 있다.

⑭ 예술디자인대학원 디자인학과 멀티미디어디자인전공, 디자인·미술지도전공은 2015학년도 1학기부터 폐지하고, 디자인학과 멀티미디어디자인전공, 디자인·미술지도전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 글로벌디자인학과(비주얼디자인, 인바이런먼트디자인, 브랜드디자인), 디자인매니지먼트학과(디자인매니지먼트), 디자인학과(공공·환경디자인, 산업디자인, 시각·패키지디자인, 인터랙티브디자인, 패션뷰티디자인)로 선택하여 학과 전공을 변경 할 수 있다. 다만, 변경된 전공에서 3기부터 이수하여야 하며 변경 전 전공주임교수와 변경할 전공주임교수의 승인을 얻어야 한다.

⑮ 예술디자인대학원의 수여학위변경은 2015년도 1학기부터 적용하며, 학칙변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우에 변경 전의 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑯ 예술디자인대학원 과목추가이수과정 변경은 2015학년도 1학기부터 적용한다.

⑰ 부동산융합대학원 도시·부동산개발학과의 SOC교통투자개발전공, 부동산학과의 부동산정책전공를 삭제하고, 도시·부동산개발학과의 도시부동산정보전공 신설은 2014학년 9월 1일부터 시행한다. 이 학칙 적용 이전에 SOC교통투자개발전공 및 부동산정책전공에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 졸업 시까지 각 해당 전공 학적을 유지한다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 1회에 한하여 전공을 변경할 수 있다.

⑱ 부칙17항의 부동산융합대학원 전공폐지 및 신설에 따라, 이 학칙 적용 이전에 SOC교통투자개발전공 및 부동산정책전공에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 SOC교통투자개발전공은 공학석사, 부동산정책전공은 부동산학석사로 학위를 수여한다.

부칙(2015.2.24. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 도시대학원 최소 이수학점 (과정별 6학점씩)축소는 2015년 3월 1일부터 시행하고, 이 학칙 적용 이전에 도시대학원에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 변경 전 최소 이수학점을 적용한다.

② 경영전문대학원 학위과정별 수여학위명 세부트랙명 변경은 2015학년도 후기 입학생부터 시행하고, 이 학칙 변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여받을 수 있다

③ 보건대학원은 2015년 3월 1일부터 신설되고, 2015학년 후기부터 신입생을 모집한다.

④ 일반대학원과 특수대학원(보건대학원)간의 정원조정은 2015년 3월 1일부터 시행된다.

부칙(2015.4.30. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 비즈니스 인포매틱스학과는 2016학년도 전기 신입생부터 모집한다.

② 생활스포츠학과명 변경은 2017학년도 전기 신입생부터 적용한다.

③ 이 학칙 변경 이전에 생활스포츠학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 이후에 스포츠과학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

④ 제17조 ③항 의학전문대학원 유급에 관한 변경사항은 2015학년도 1학기 유급제적자부터 적용한다.

⑤ 제28조(학기당 이수학점), 제31조(학위과정 연계), 제21조(휴학) ⑤항, 제22조(전과, 복학 및 자퇴) ②항의 변경사항은 2015학년도 1학기부터 적용한다.

⑥ 기술경영전문대학원에 석박사학위 통합과정이 추가되는 사항은 2015학년도 후기 입시부터 적용한다.

⑦ 기술경영전문대학원 박사학위명은 2015학년도 이후 수료생 대상으로 병역 특례 대상자에 한하여 공학박사 학위를 수여한다.

⑧ 임상간호정보대학원의 석사학위명 변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생포함)은 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여받을 수 있다.

⑨ 공학기술대학원, 예술디자인대학원, 기업경영대학원, 문화산업대학원의 정원변경사항은 2015학년도 후기 신입생부터 적용한다.

⑩ 문화산업대학원 학과신설 및 학생모집에 관한 사항은 2015학년도 후기부터 적용한다.

⑪ 법학전문대학원 법학전문석사 연구등록제도는 2016학년도 신입생부터 시행한다.

부칙(2015.8.27. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 2015년 8월 1일부터 시행한다.

제2조(다른 시행 세칙의 개정)

① 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.
제49조 6항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.

② 학석사 연계과정 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.
제10조 4항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.

③ 대학원 학칙 복수학위 및 공동학위 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.
제6조 2항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.

④ 외국대학과의 학석사 연계과정 대학원 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.
제9조의 국제협력처를 국제처로 한다.

부칙(2015.10.19. 공포)

(시행일) 이 학칙은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2015.12.21. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 다음 각호의 사항은 각호의 구분에 의한 날부터 시행한다.

1. 대학원 학칙 제3조(별표1), 제39조(별표4)의 고령산업융합학과 신설은 공포한 날부터 시행하되 2016학년도 전기 신입생부터 모집한다.
2. 대학원 학칙 제27조, 제39조(별표4)의 무용학과 세부전공 폐지는 2016학년도 전기부터 시행한다.
3. 대학원 학칙 제31조의 학위과정연계 신청대상 확대와 관련해서는 2016학년도 1학기부터 시행한다.
4. 대학원 학칙 제3조(별표3), 제39조(별표6)의 엔터테인먼트학과의 명칭 변경은 2016학년도 1학기부터 시행한다.
5. 대학원 학칙 제28조 제2항의 국제관광대학원의 학기당 이수학점 변경은 2016학년도 1학기부터 시행한다.
6. 대학원 학칙 제3조(별표3), 제39조(별표6), 제67조(별표7)의 공학대학원 학과 및 전공 신설, 통폐합은 2016학년도 전기 신입생 모집부터 시행한다.
7. 대학원 학칙 제28조의 보건대학원 학기당 이수학점 변경은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 대학원 학칙 제27조, 제39조(별표4)의 무용학과 세부전공 폐지와 관련하여 이 학칙 변경 이전에 무용실기전공 석사수료생은 졸업 시 학위명을 기존학위명(무용실기전공)으로 수여한다. 다만, 현재 무용실기전공 재학생 2명은 이 학칙 시행 이후 무용학 전공으로 세부전공을 변경 조치한다.

② 대학원 학칙 제3조(별표3), 제39조(별표6)의 엔터테인먼트학과의 명칭 변경과 관련해서는 이 학칙 개정 이전에 엔터테인먼트학과에 재적 중인 학생(휴학생)은 문화·엔터테인먼트 관광학과에 재적하는 것으로 본다. 다만 본인이 원하는 경우에는 변경 전 대학원 학과(전공) 명칭으로 학위를 수여 받을 수 있다.

③ 대학원 학칙 제27조, 제41조의 임상간호정보대학원의 과목추가이수과정 신설과 관련해서는 2014학번 이전의 학생을 포함하여 적용한다.

④ 대학원 학칙 제27조의 보건대학원의 최소이수학점 변경과 관련해서는 2015학년도 후기 입학생부터 적용한다.

부칙(2016.2.24. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 정보보안학과는 2016학년도 후기 신입생부터 모집한다.

② 이 학칙 변경 이전에 교통공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 이후에 교통·물류공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

③ 일반대학원 과정 이수학점 변경은 2016학년도 전기 신입생부터 적용한다.

④ 공공정책대학원 의료행정학과의 통합의료관리전공, 법무학과의 사법행정법무전공, 공공행정법무전공, 기업법무전공은 2016학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

⑤ 상담심리대학원 신설과 관련된 사항은 2016학년도 3월 1일부터 적용하며, 2016학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

부칙(2016.5.3. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 다음 각호의 사항은 각호에 규정된 날부터 시행한다.

1. 수소·연료전기공학과, 첨단건축도시환경공학과, 트랜스내셔널인문학과의 폐지에 관한 사항은 2016학년도 2학기부터 시행한다.
2. 창업융합학과의 신설, 공학대학원 재난안전공학과 재난안전공학전공의 신설에 관한 사항은 2017학년도 전기부터 시행한다.
3. 공학대학원 전자통신공학전공의 명칭을 통신정보공학전공으로 변경하는 사항은 2016학년도 후기 신입생부터 적용하며, 언론정보대학원 인터넷미디어전공의 명칭을 디지털미디어전공으로 변경하는 사항과 문화산업대학원 뮤지컬학과의 명칭을 컨템퍼러리뮤직학과로 변경하는 사항은 2017학년도 신입생부터 적용한다.
4. 공공정책대학원 글로벌지방자치학과의 폐지에 관한 사항은 2016학년도 1학기부터 시행한다.
5. 예술디자인대학원의 브랜드디자인전공과 디자인매니지먼트전공의 소속을 디자인학과로 변경하는 사항은 2016학년도 2학기부터 시행한다.
6. 언론정보대학의 학기당 이수학점 변경<제28조>와 관련된 사항은 2016학년도 2학기부터 시행한다.
7. 학위과정연계 공통교과목 학점인정범위 변경<제31조>과 관련된 사항은 2016학년도 1학기부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 이 학칙 변경 이전에 첨단건축도시환경공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 이후에 건축공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

② 이 학칙 변경 이전에 첨단건축도시환경공학과, 수소·연료전지공학과, 트랜스내셔널인문학과에 재적 중인 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

③ 현재 예술디자인대학원 글로벌디자인학과 비주얼디자인전공, 인바이런먼트디자인전공, 브랜드디자인전공, 디자인매니지먼트학과 디자인매니지먼트전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 디자인학과 브랜드디자인전공, 공공·환경디자인전공, 산업디자인전공, 시각·패키지디자인전공, 인터랙티브디자인전공, 패션뷰티디자인전공, 디자인매니지먼트전공의 전공을 선택하여 전공을 변경할 수 있다. 다만, 변경된 전공에서 3기부터 이수하여야 하며 전공주임교수와 변경된 전공주임교수의 승인을 얻어야 변경된 전공명의 학위를 수여받을 수 있다.

④ 공학대학원 전자통신공학전공, 문화산업대학원 뮤지컬학과의 명칭 변경과 관련하여 이 학칙 변경 이전에 전자통신공학전공, 뮤지컬학과에 재적 중인 학생(휴학생)은 각각 통신정보공학전공, 컨템퍼러리뮤직학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우에는 변경 전의 학과(전공) 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑤ 언론정보대학원 인터넷미디어전공의 명칭 변경과 관련하여 이 학칙 변경 이전에 인터넷미디어전공에 재적 중인 학생(휴학생)은 디지털미디어전공에 재적하는 것으로 보며, 변경 전의 명칭인 인터넷미디어전공으로 학위를 수여받는다.

부칙(2016.10.17. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과규정)

① 대학원 학칙 제4조(별표3)의 교육대학원 입학정원조정 및 상담심리대학원 입학정원조정에 관한 사항은 2017학년도 전기 신입생부터 시행한다.

② 대학원 학칙 제4조(별표3) 및 대학원 학칙 제39조(별표6)의 상담심리대학원 전공신설에 관한 사항은 2017학년도 전기 신입생부터 시행한다.

③ 대학원 학칙 제4조(별표3) 및 대학원 학칙 제39조(별표6)의 상담심리대학원 전공명칭 변경에 관한 사항은 2016학년도 후기 신입생부터 시행한다.

④ 대학원 학칙 제39조(별표6)의 교육대학원 전공폐지에 관한 사항은 2017년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 이 학칙 적용이전에 교육대학원 보건교육전공, 영양교육전공, 역사교육전공, 인재개발교육전공, 예술치료교육전공에 재적 중인 학생(휴학 중인 자 포함)은 변경 전의 학칙을 적용한다.

부칙(2016.11.4. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 융합국방학과 신입생은 2017학년도 전기부터 모집한다.

② 법학과의 소속변경에 관한 사항은 2017학년도부터 적용한다.

③ 과학기술융합대학 변경에 관한 사항은 2017학년도부터 적용한다.

④ 국제학대학원 글로벌인텔리전스학과 신입생은 2017학년도 후기부터 모집한다.

⑤ 국제학대학원 학석사연계과정을 통한 신입생은 2018학년도 전기부터 모집한다.

⑥ 의생명공학전문대학원의 과정 이수학점 변경은 2017학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑦ 공학대학원 재난안전공학과 재난안전공학전공에서 방재안전공학과 방재안전공학전공으로 명칭변경은 2017학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑧ 공학대학원 철도시스템공학과 에너지변환공학 전공은 2017학년도 신입생부터 모집하지 않는다.

⑨ 공학대학원 철도시스템공학과 에너지변환공학전공 재적생에 대해서는 기존학과 전공에 재적한 것으로 본다.

⑩ 공공정책대학원 시민사회학과 사회적임팩트전공 신입생은 2017학년도 후기부터 모집한다.

⑪ 임상간호정보대학원의 임상간호전공 신설, 임상노인전문간호학과의 노인건강간호학과로 명칭변경, 정신보건간호전공의 학과소속 변경, 노인복지학과 폐지는 2017학년도 전기부터 시행한다.

⑫ 임상간호학과 임상간호전공 학생의 모집은 2017학년도 전기부터 신입생부터 모집한다.

⑬ 이 학칙변경 이전에 임상호스피스전문간호학과의 호스피스간호전공 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 임상간호학과의 호스피스간호전공에 재적한 것으로 본다. 임상노인전문간호학과의 정신보건간호전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 임상간호학과의 정신보건간호전공에 재적한 것으로 본다. 임상노인전문간호학과의 노인및치매간호전공과, 노인전문간호전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 노인건강간호학과 노인및치매간호전공, 노인전문간호전공에 재적한 것으로 본다. 다만, 노인복지학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 변경 전 학적을 유지한다.

⑭ 이 학칙변경 이전에 임상간호정보대학원에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 본인이 원할 경우 변경전의 학적으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑮ 임상간호정보대학원 임상노인전문간호학과 노인및치매간호전공의 학위명 변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 본인이 원할 경우 변경전의 학위를 수여받을 수 있다.

⑯ 특수대학원 취득학점인정변경은 2017학년도 전기 편입생부터 적용한다.

부칙(2017.2.14. 공포)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2017.6.30. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과규정)

① 건설환경시스템공학과는 2018학년도 전기 신입생부터 모집한다.

② 휴먼컴퓨터인터랙션학과는 2018학년도 전기 신입생부터 모집한다.

③ 전자공학과 통합에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행하며, 전자통신공학과 및 전자시스템공학과 재적생(휴학생 포함)은 전자공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

④ 재료화학공학과 통합에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행하며, 재료공학과 및 융합화학공학과 재적생(휴학생 포함)은 재료화학공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑤ 신설 융합산업대학원 신입생은 2017학년도 후기부터 모집한다.

⑥ 이 학칙 적용 이전에 공학기술대학원, 문화산업대학원, 기업경영대학원, 예술디자인대학원의 각 학과 각 전공의 재적생(휴학생 포함)은 융합산업대학원의 해당 학과 전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전의 대학원 및 학과(전공)명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑦ 공학기술대학원 물류SCM학과 물류SCM전공과 문화산업대학원 컨템퍼러리뮤직학과 컨템퍼러리뮤직전공은 2017년 8월부터 학과를 폐지하고, 2017년 후기부터 신입생을 모집하지 않는다. 현재 재적생 및 수료생에 대해서는 변경 전 학칙을 적용한다.

⑧ 연구등록금 납부 횟수 변경에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행한다.

⑨ 건축학과 학위명 변경에 관한 사항은 건축설계Ⅰ 전공은 2015학년도 입학생부터, 건축설계Ⅱ 전공은 2016학년도 입학생부터 적용한다.

⑩ 보건대학원 최소 이수학점변경사항은 2015학년도 입학생부터 적용한다.

⑪ 도시및부동산개발정책학과 폐지에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행하며 이 학칙 변경 이전의 도시및부동산개발정책학과 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

⑫ 신약개발학과 폐지에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행하며 이 학칙 변경 이전의 신약개발학과 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

⑬ 차세대전력변환시스템공학과 폐지에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행한다.

부칙(2017.11.30. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과규정)

① 기계공학과와 융합기계공학과의 통합에 관한 사항은 2018학년도 1학기부터 시행하며, 기계공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 융합기계공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

② 유아교육학과 폐지에 관한 사항은 2018학년도 1학기부터 시행하며 이 학칙 변경 이전에 유아교육학과에 재적 중인 학생 및 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

③ 공공정책대학원 지방자치학과 지역발전전공, 정치·커뮤니케이션전공 및 법무학과 부동산법무전공은 2018학년도 2학기부터 신입생을 선발한다.

④ 공공정책대학원 행정학과 공공디자인행정전공, 지방자치학과 지방·도시행정전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙을 따른다. 다만, 본인이 원할 경우 같은 학과 내 신설 전공으로 변경할 수 있다.

⑤ 공공정책대학원 의료행정학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우 변경 전의 학위명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑥ 공공정책대학원의 이수학점 변경사항은 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

부칙(2018.6.14. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 응용시스템학과 신입생은 2019학년도 전기부터 모집한다.

② 나노광전자학과 신설에 관한 사항은 2018학년도 2학기부터 시행하며, 2019학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

③ 보건학과 폐지에 관한 사항은 2018학년도 2학기부터 시행하며 이 학칙 변경 이전의 보건학과 석사과정 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

④ 공공정책대학원 지방자치학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 2019년 3월 1일부터 지역리더학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 학과로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2018.12.7. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과규정)

① 블록체인융합학과는 2019학년도 전기 신입생부터 모집한다.

② 음악치료과학과는 2019학년도 후기 신입생부터 모집한다.

③ 지능융합학과는 2019학년도 전기 신입생부터 모집한다.

④ 일반대학원 학위수여 요건 변경에 관한 사항은 2019학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑤ ERICA캠퍼스 특수대학원의 수업연한 변경에 관한 사항은 2019학년도 후기 신입생부터 적용한다.

⑥ 융합산업대학원의 정규등록학기 변경 및 학기당 최대 이수학점 변경에 관한 사항은 2019학년도 후기 신입생부터 적용한다.

⑦ 국제학대학원 일본학과와 글로벌사회적경제학과의 통합에 관한 사항은 2019학년도 2학기부터 시행하며, 일본학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 글로벌사회적경제학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑧ 국제학대학원 과정이수학점 변경에 관한 사항은 2019학년도 후기 신입생부터 적용한다.

⑨ 이 학칙 변경 이전에 상담심리대학원 인재개발 및 조직상담전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 이후에 인재개발 및 기업상담전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑩ 융합산업대학원 미술치료학과 계열 변경에 관한 사항은 2019학년도 1학기부터 적용한다.

부칙(2019.5.16. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 창업융합학과의 계열변경에 관한 사항은 2020학년도 전기 신입생부터 적용한다.

② 컴퓨테이셔널사회과학과는 2020학년도 전기 신입생부터 모집한다.

③ ICT컬처디자인학과는 2019학년도 후기 신입생부터 모집한다.

④ 기술경영전문대학원 정원 조정에 관한 사항은 2020학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑤ 융합산업대학원 이노베이션공학과 환경공학전공 및 스포츠·아트테인먼트학과 폐지에 관한 사항은 2019학년도 2학기부터 시행한다.

⑥ 융합산업대학원 스포츠경영학과, 공연예술기획학과 공연예술기획전공, 공연예술기획학과 실용무용전공, 동양문화학과 신설에 관한 사항은 2019학년도 2학기부터 시행하며, 2019학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

⑦ 이 학칙 적용 이전에 이노베이션공학과 환경공학전공 수료생에 대해서는 종전의 학칙을 적용한다.

⑧ 이 학칙 적용 이전에 융합산업대학원 스포츠·아트테인먼트학과 스포츠경영학전공, 공연예술기획전공에 재적 중인 학생(휴학

생 포함)은 본인의 소속 전공에 따라 각각 스포츠경영학과, 공연예술기획학과에 재적하는 것으로 하며, 공연예술기획학과는 공연예술기획전공과 실용무용전공 중에 선택하여 원하는 전공에 재적하는 것으로 한다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2019.11.29. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 제4조 별표1의 일반학위과정학과와 학과간협동과정학과간의 정원통합에 관한 사항은 2019학년도 2학기부터 적용한다.

② 제4조 별표1의 일반대학원과 부동산융합대학원간의 석사 정원 조정에 관한 사항은 2020학년도 1학기부터 적용한다.

③ 제6조 제4항 융합전공 도입에 관한 사항은 2020학년도 1학기부터 적용한다.

④ 제7조 제3항 집중이수 수업 도입에 관한 사항은 2020학년도 1학기부터 적용한다.

⑤ 음악치료과학과 계열변경에 관한 사항은 2020학년도 1학기부터 적용하며, 기존 재적생(휴학생 포함)도 2020학년도 1학기부터 변경된 계열을 적용한다.

⑥ 음악치료과학과 이수학점 변경에 관한 사항은 2019학년도 후기 신입생부터 적용한다.

⑦ 융합시스템학과 폐지와 융합로봇시스템학과 신설에 관한 사항은 2020학년도 1학기부터 적용하며, 이 학칙 변경 이전에 융합시스템학과 재적생(휴학생 포함)은 융합로봇시스템학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑧ 미래예술산업학과는 2020학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑨ 인텔리전스컴퓨팅학과는 2020학년도 전기부터 신입생을 모집하며, 아트테크놀로지학과는 2020학년도 1학기부터 폐지한다. 다만, 이 학칙 적용 이전에 아트테크놀로지학과 재적생(휴학생포함)은 인텔리전스컴퓨팅학과 아트테크놀로지전공에 재적하는 것으로 보며, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑩ HY-KIST바이오융합학과는 2020학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑪ 디지털의료융합학과는 2020학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑫ 공공정책대학원 시민사회학과 자원봉사전공, 의료행정학과 간호행정전공은 2020학년도 1학기부터 폐지하고, 시민사회학과 글로벌개발전공, 사회적임팩트전공은 2020학년도 2학기부터 폐지하며, 시민사회학과 글로벌 협력과 평화거버넌스전공, 사회적경제와 임팩트전공은 2020학년도 2학기부터 신설한다.

⑬ 공공정책대학원 시민사회학과 자원봉사전공, 의료행정학과 간호행정전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙에 따르며, 본인이 원할 경우 같은 학과 내 타 전공으로 변경할 수 있다.

⑭ 공공정책대학원 시민사회학과 글로벌개발전공에 재적 중(휴학생 포함)인 학생은 글로벌 협력과 평화거버넌스 전공에, 사회적 임팩트전공에 재적 중(휴학생 포함)인 학생은 사회적경제와 임팩트전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 전공명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑮ 공공정책대학원 지역리더학과 협상전공에 재적 중(휴학생 포함)인 학생, 법무학과 부동산법무전공에 재적 중(휴학생 포함)인 학생은 본인이 원하는 경우 이 학칙 변경 전의 학위명으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2020.4.2. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 인공지능학과는 2020학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

② 인공지능융합학과는 2020학년도 후기부터 신입생을 모집한다. <개정 2020.11.2.>

③ 중국지역통상학과는 2020학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

④ 장르 테크놀로지와 서브컬처학과는 2020학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

⑤ 아트앤스포테인먼트학과는 2020학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

⑥ 회계학과와 경영학과는 경영학과로 통합하여 2020학년도 후기부터 신입생을 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 회계학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 경영학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑦ 러닝사이언스학과는 2020학년도 후기부터 모집하며, 이 학칙 변경 이전에 교육학과, 국어교육학과, 영어교육학과, 수학교육학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 러닝사이언스학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑧ 융합전자공학과는 2020학년도 후기부터 신입생을 모집하며, 이 학칙 변경 이전에 전자컴퓨터통신공학과 및 생체공학과에 재적 중인 학생 (휴학생 포함)은 융합전자공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑨ 스마트시티공학과는 2020학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

⑩ 휴먼테크융합전공은 2020학년도 2학기부터 운영한다.

⑪ 바이오나노융합전공은 2020학년도 2학기부터 운영한다.

⑫ 소재·부품·장비 융합전공은 2020학년도 2학기부터 운영한다.

⑬ 미래자동차-SW융합전공은 2020학년도 2학기부터 운영한다.

⑭ 인공지능UX디자인융합전공은 2020학년도 2학기부터 운영한다.

⑮ 바이오인공지능융합전공은 2020학년도 2학기부터 운영한다.

⑯ 기능성식품학과는 2020학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

⑰ 이 학칙 시행이전에 의학전문대학원 제적자에 대해서는 재입학을 불허한다.

⑱ 도시대학원 도시·지역개발경영학과 신설은 2020학년도 3월 1일부터 시행하며 신입생 모집은 2020학년도 후기부터 시행한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 도시개발경영·부동산학과 및 도시설계·경관생태조경학과 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 도시·지역개발경영학과에 재적하는 것으로 보며, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑲ 임상간호대학원 명칭변경에 대한 사항은 2020학년도 2학기부터 시행하며 이 학칙 적용 이전에 임상간호정보대학원에 재적 중인 학생(휴학자 포함)은 임상간호대학원에 재적하는 것으로 본다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 변경전 대학원 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑳ 상담심리대학원 상담심리전공은 2021학년도 전기부터 신입생을 모집하며, 아동청소년상담전공과 성인상담전공은 2021학년도 1학기부터 폐지한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 아동청소년상담전공과 성인상담전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 상담심리전공에 재적하는 것으로 보며 본인이 원하는 경우 입학당시 전공명으로 학위를 수여받을 수 있다.

㉑ 상담심리대학원 조직심리 및 인재개발전공은 2020학년도 후기부터 신입생을 모집하며, 이 학칙 변경 이전에 인재개발 및 기업상담전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 조직심리 및 인재개발전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 이 학칙 개정 이전에 입학한 학생은 본인이 원하는 경우 변경 전 전공명으로 학위를 수여받을 수 있다.

㉒ 융합산업대학원 외국인 학생의 외국어시험에 대한 사항은 2021학년도 전기부터 시행한다.

㉓ 부동산융합대학원 도시·부동산개발학과의 도시·부동산빅데이터 전공은 2020학년도 3월 1일부터 신설하며 2020학년도 후기부터 신입생을 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 도시부동산정보전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 도시·부동산빅데이터전공에 재적하는 것으로 보며, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명으로 학위를 수여받을 수 있다.

제3조(다른 학칙 및 규정의 개정)

① 「한양대학교 학칙」 제2조 제1항, 제82조 및 제84조 제2항 "임상간호정보대학원"을 "임상간호대학원"으로 한다.

② 「간호교육원」 제1조, 제3조 및 제5조 제2항 "임상간호정보대학원"을 "임상간호대학원"으로, 제5조 제2항 "임상간호정보대학원장"을 "임상간호대학원장"으로 한다.

③ 「자율책임경영제도(RCM) 운영 규정」 제4조 제3호 "임상간호정보대학원"을 "임상간호대학원"으로 한다.

부칙(2020.10.16. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 대학원 정원 통합에 대한 사항은 2021학년도 전기 신입생부터 적용한다.

② 인공지능융합대학원 신설에 대한 사항은 2021학년도 전기 신입생부터 적용한다.

③ HYU-KITECH 공동학과는 2021학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

④ 공학대학원 건설관리학과는 2020학년도 2학기부터 폐지한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙을 적용한다.

제3조(다른 규정의 개정) 「자율책임경영제도(RCM)운영규정」 제4조 제1호 "부동산융합대학원"을 "부동산융합대학원, 인공지능융합대학원"으로 한다.

부칙(2020.11.2. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 미디어인포매틱스학과 신입생은 2021학년도 후기부터 모집하며 이 학칙 변경 이전에 신문방송학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 미디어인포매틱스학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

② 컴퓨테이셔널사회과학과 폐지에 관한 사항은 2021학년도 1학기부터 시행하며, 이 학칙 변경 이전에 컴퓨테이셔널사회과학과에 재적 중인 학생 및 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

③ 컴퓨테이셔널사회과학융합전공은 2021학년도 1학기부터 운영한다.

④ 해양융합과학과(해양융합공학전공) 공학석사, 공학박사 신설에 대한 사항은 2020학년도 2학기부터 적용한다.

⑤ 경영컨설팅학과 학위종별 변경에 대한 사항은 2021년도 2월 졸업생부터 적용한다. 다만, 이 학칙 시행 이전에 경영컨설팅학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원하는 경우 이 학칙 변경 전의 학위명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑥ 학업연장자 등록금 변경에 관한 사항은 2021학년도 1학기부터 시행한다.

⑦ 언론정보대학원 방송·저널리즘전공, 전략커뮤니케이션전공, 디지털미디어콘텐츠전공은 2021학년도 2학기부터 신입생을 모집하고 이 학칙 변경 이전에 신문·잡지·출판전공, 방송·영상전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 방송·저널리즘전공에 재적하는 것으로 보며 광고홍보전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 전략커뮤니케이션전공에 재적하는 것으로 보고 디지털미디어전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 디지털미디어콘텐츠전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑧ 공공정책대학원 지방자치학과는 2021학년도 전기부터 신입생을 모집하며 이 학칙 변경 이전에 지역리더학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 지방자치학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑨ 교육대학원 석사학위 취득요건의 변경사항은 2020학년도 2학기 4기 재학생부터 적용하되, 2020학년도 2학기 4기 재학생에 한하여 2021학년도 1학기부터 과목추가이수과정 신청자격을 24학점(교직, 공통선택 8학점 / 전공 16학점)으로 인정하고, 5기에 연구보고서 2학점, 전공 2학점, 자유선택 2학점(전공, 교직, 일반선택 중 택 1) 총 6학점을 이수하여야 한다.

⑩ 융합산업대학원 디지털디자인학과는 2021학년도 전기부터 신입생을 모집하며, 이 학칙 변경 이전에 디자인학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 디지털디자인학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑪ 융합산업대학원 이노베이션공학과 제조인공지능전공은 2021학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

제3조(다른 학칙의 개정) <2020.4.2. 공포> 대학원 학칙의 부칙 제2조 제2항을 다음과 같이 일부 개정한다.

"제2조(경과조치) ② 인공지능융합학과는 2020학년도 후기부터 신입생을 모집한다."

부칙(2021.5.4. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① AI응용학과는 2022학년도 전기부터 모집한다.

② 산업데이터엔지니어링학과는 2021학년도 후기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 응용시스템학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 산업데이터엔지니어링학과에 재적하는 것으로 보며, 본인이 원할 경우 변경 전 학과 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

③ 음악치료과학과의 소속대학 변경에 관한 사항은 2021학년도 2학기부터 적용한다.

④ 제18조 제3항 입학취소에 대한 사항은 2021학년도 후기 신입생부터 적용한다.

⑤ 국제학대학원 외국어시험 기준에 대한 사항은 2021학년도 후기 입학생부터 적용한다.

부칙(2021.6.30. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 건설경영학전공은 2021학년도 후기부터 모집한다.

부칙(2021.10.7. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 일반대학원 정원 조정에 관한 사항은 2022학년도 전기 신입생부터 적용한다.

② 국제학대학원 정원 조정에 관한 사항은 2022학년도 전기 신입생부터 적용한다.

③ 교육대학원 정원 조정에 관한 사항은 2022학년도 전기 신입생부터 적용한다.

④ 부동산융합대학원 정원 조정에 관한 사항은 2022학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑤ 인텔리전스컴퓨팅학과의 소속대학 변경에 관한 사항은 2022학년도 1학기부터 적용하며, 학위명 변경에 관한 사항은 2022학년도 전기 신입생부터 적용한다. 다만, 이 학칙 시행 이전에 인텔리전스컴퓨팅학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원하는 경우 이 학칙 변경 전의 학위명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑥ 글로벌기후환경학과는 2022학년도 전기부터 모집한다.

⑦ 교육대학원 외국인을위한한국어교육 전공은 2022학년도 1학기부터 폐지한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙을 적용한다.

⑧ 일반대학원 종합시험과 관련한 변경사항은 2022학년도 1학기부터 적용한다.

⑨ 제27조 제1항 표와 별표7의 이수학점 개정사항은 2022학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑩ 인공지능융합대학원 학위수여 요건 변경 및 전공 편제 단위 변경에 대한 사항은 2021학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑪ 융합산업대학원 이노베이션공학과 산업화학전공 학위수여요건 변경에 관한 사항은 2022년 8월 졸업생부터 적용한다.

⑫ 미래모빌리티학과는 2022학년도 전기부터 모집한다.

⑬ 이 학칙 변경 이전에 자동차전자제어공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 미래모빌리티학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

부칙(2021.12.30. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 일반대학원 정원 조정에 관한 사항은 2022학년도 전기 신입생부터 적용한다.

② 컴퓨테이셔널파이낸스공학과는 2022학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

부칙(2022.4.29. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 제11조의 재학연한 사항은 이 학칙 변경 이전에 입학한 학생에게도 동일하게 적용한다. 다만, 영구수료자는 제외한다.

② 배터리공학과는 2022학년도 후기부터 모집한다.

부칙(2022.7.8. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 디스플레이융합공학과는 2023학년도 전기부터 모집한다.

부칙(2022.9.5. 공포)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2022.11.16. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 전문·특수대학원 정원 조정에 관한 사항은 2023학년도 전기 신입생부터 적용한다.

② 창업휴학은 2023학년도 1학기부터 시행한다.

③ 일반대학원 정보디스플레이공학과는 2023학년도 1학기부터 폐지한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함) 및 수료생은 변경 전의 학칙을 적용한다.

④ 글로벌기후환경학과 박사과정 및 석박사통합과정은 2023학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑤ 글로벌기후환경학과의 학위명 변경 사항은 2023학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑥ 한국어교육학과는 2023학년도 후기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 러닝사이언스학과 한국어교육전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 한국어교육학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑦ 헬스케어디지털공학과는 2023학년도 전기부터 모집한다.

⑧ 지능정보융합공학과는 2023학년도 전기부터 모집한다.

⑨ 연극영화학과의 학위명 변경 사항은 2023학년도 전기 신입생부터 적용한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 연극영화학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우 변경 전 학과 명칭으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑩ 양자정보융합전공은 2023학년도 1학기부터 운영한다.

⑪ 휴먼로봇인공지능융합전공은 2023학년도 1학기부터 운영한다.

⑫ 국제학대학원 글로벌 전략·정보학과는 2023학년도 전기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 미국학과 및 글로벌인텔리전스학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 글로벌 전략·정보학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑬ 공공정책대학원 SDGs 전공은 2023학년도 전기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 글로벌협력과 평화거버넌스 전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 SDGs 전공에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑭ 융합산업대학원 건축학과는 2023학년도 전기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 이노베이션공학과 건축학전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 건축학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑮ 융합산업대학원 산업경영공학과는 2023학년도 전기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 이노베이션공학과 산업경영공학전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 산업경영공학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑯ 융합산업대학원 산업화학공학과는 2023학년도 전기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 이노베이션공학과 산업화학공학전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 산업화학공학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑰ 융합산업대학원 제조인공지능학과는 2023학년도 전기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 이노베이션공학과 제조인공지능전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 제조인공지능학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑱ 융합산업대학원 경영학과는 2023학년도 전기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 경영학과 경영학전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 경영학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑲ 융합산업대학원 부동산학과는 2023학년도 전기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 경영학과 부동산전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 부동산학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑳ 융합산업대학원 공연예술기획학과는 2023학년도 전기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 공연예술기획학과 공연예술기획전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 공연예술기획학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

㉑ 융합산업대학원 실용무용학과는 2023학년도 전기부터 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 공연예술기획학과 실용무용전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 실용무용학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

부칙(2023.02.27. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 이 학칙 변경 이전에 인텔리전스컴퓨팅학과 아트테크놀로지전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙을 적용한다.

② 일반대학원 정원 조정에 관한 사항은 2023학년도 전기 신입생부터 적용한다.

③ 디지털융합학과는 2023학년도 후기부터 모집한다.

부칙(2023.04.28. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 데이터사이언스학과는 2023학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

② 이 학칙 변경 이전에 인텔리전스컴퓨팅학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 데이터사이언스학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

③ 에너지융합 융합전공은 2023학년도 2학기부터 운영한다.

④ 반도체공학과는 2023학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

⑤ 언론정보대학원 미디어문화산업전공은 2024학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑥ 융합산업대학원 산업경영공학과는 2023학년도 2학기부터 폐지한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 재적중인 학생(휴학생 포함) 및 수료생은 변경 전의 학칙을 적용한다.

⑦ 융합산업대학원 회계세무학과는 2023학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

부칙(2023.11.01. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 산업데이터엔지니어링학과 박사과정 및 석박사통합과정은 2024학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

② 반도체공학과는 2024학년도 1학기부터 폐지한다.

③ 인공지능반도체공학과는 2024학년도 전기부터 신입생을 모집한다. 이 학칙 변경 이전에 반도체공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 인공지능반도체공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

④ 양자정보융합전공 공학석사(양자정보융합전공), 공학박사(양자정보융합전공) 신설에 대한 사항은 2023학년도 2학기부터 적용한다.

⑤ 공공정책대학원 문화예술행정전공은 2024학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑥ 융합산업대학원 공연예술기획학과는 2024학년도 1학기부터 폐지한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생 포함) 및 수료생은 변경 전의 학칙을 적용한다.

⑦ 이 학칙 변경 이전에 융합산업대학원 디지털디자인학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 융합디자인학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑧ 융합산업대학원 재즈연주학과는 2024학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑨ 조직개편에 따른 명칭 변경에 대한 개정사항은 조직개편 관련 규정이 공포된 2023년 6월 30일부터 소급 적용한다.

부칙(2023.12.26. 공포)

(시행일) 이 학칙은 2024년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2024.02.28. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 글로벌기술경영학과는 2024학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

② 인공지능반도체공학과의 학위명 변경에 대한 개정사항은 2024학년도 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2024.04.30. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

① 이 학칙 이전에 징계제적한 학생은 종전 규정을 적용한다.

② 로봇공학과는 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

③ 이 학칙 변경 이전에 메카트로닉스공학과와 융합로봇시스템학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 로봇공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만 본인이 원할 경우 변경전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

④ 중국지역통상학과 학위명 변경에 관한 사항은 2024년도 8월 졸업생부터 적용한다. 다만, 이 학칙 시행이전에 중국지역통상학과 재적생에 대해서는 본인이 원하는 경우 이 학칙 변경 전의 학위명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑤ 비트코인화폐철학과는 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑥ 반도체공학과는 2024학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

⑦ 바이오신약 융합전공은 2024학년도 2학기부터 운영한다.

⑧ 국제학대학원 지속가능경제학과 및 동아시아학과는 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑨ 이 학칙 변경 이전에 글로벌사회적경제학과에 재적중인 학생은(휴학생 포함) 지속가능경제학과에 재적하는 것으로 보며, 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여 받을 수 있다.

⑩ 이 학칙 변경 이전에 러시아학과 및 중국학과에 재적중인 학생은(휴학생 포함) 동아시아학과에 재적하는 것으로 보며, 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여 받을 수 있다.

⑪ 환경공학과는 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑫ 이 학칙 변경 이전에 신소재공정공학과 보건환경공학전공에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 환경공학과 ESG융합환경공학전공에 재적하는 것으로 본다. 다만 본인이 원할 경우 변경전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑬ 국제학대학원 글로벌전략․정보학과 및 한국학과 과정 이수학점에 관한 사항은 2025학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑭ 국제학대학원 외국어시험에 관한 사항은 2025학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑮ 국제학대학원 학위수여 요건에 관한 사항은 2025학년도 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2024.06.28. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 2025학년도부터 적용한다.

제2조(경과조치) 기존 재적생(휴학생 포함)의 소속대학 변경은 2025학년도 1학기부터 적용한다.

부칙(2024.10.31. 공포)

제1조 (시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 대학원 정원 조정에 관한 사항은 2025학년도 전기부터 적용한다.

제2조 (경과규정) ① 정보보호학과는 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

② 수리데이터사이언스학과는 2025학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

③ 이 학칙 변경 이전에 응용수학과에 재적중인 학생 (휴학생 포함)은 수리데이터사이언스학과에 재적하는 것으로 본다. 다만 본인이 원할 경우 변경전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

④ 스마트컨스트럭션공학과는 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑤ 일반대학원 디지털융합학과는 2024학년도 2학기부터 폐지한다.

⑥ 다음 각 호의 학과에 재적중인 학생은 2025년 3월 1일자로 소속대학 변경을 적용한다.

1. 공학대학 바이오나노학과는 첨단융합대학 바이오나노학과로

⑦ 국제대학원 명칭 변경에 대한 사항은 2025학년도 1학기부터 시행하며, 이 학칙 변경 이전에 국제학대학원에 재적중인 학생은(휴학생 포함) 국제대학원에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 대학원 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑧ 공공정책대학원 행정학과 문화예술정책전공은 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 행정학과 문화예술행정전공에 재적중(휴학생 포함)인 학생은 문화예술정책전공에 재적하는 것으로 보며 본인이 원할 경우 변경 전 전공명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑨ 공공정책대학원 지방자치학과 지역거버넌스전공은 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 지방

자치학과 협상전공, 지역발전전공, 정치·커뮤니케이션전공에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 지방자치학과 지역거버넌스 전공에 재적하는 것으로 보며, 본인이 원할 경우 변경전 전공명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑩ 공공정책대학원 지방자치학과 지방의정전공은 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑪ 공공정책대학원 법무학과 조세법무전공은 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑫ 공공정책대학원 행정학과 국가위기관리전공, 의료행정학과, 법무학과 기업법무전공은 2025학년도 전기부터 폐지한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 행정학과 국가위기관리전공에 재적중(휴학생 포함)인 학생은 일반행정전공 또는 정책학전공에 재적하는 것으로, 의료행정학과에 재적중(휴학생 포함)인 학생은 행정학과 일반행정전공에 재적하는 것으로, 법무학과 기업법무전공에 재적중(휴학생 포함)인 학생은 법무학과 공공행정법무전공 또는 사법행정법무전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경전 전공명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑬ 임상간호대학원 임상간호학과 호스피스간호전공 및 정신보건간호전공은 2024학년도 2학기부터 폐지한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 임상간호학과 호스피스간호전공 및 정신보건간호전공에 재적중인 학생(휴학생 포함) 변경 전의 학칙을 적용한다.

⑭ 창업대학원 창업학과는 2025학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

제3조(다른 학칙 및 규정의 개정)

① 「한양대학교 학칙」 제2조 제1항, 제82조에서 “국제학대학원”을 “국제대학원”으로 개정한다.

② 「아태지역연구센터 규정」 제3조 제7호에서 “국제학대학원”을 “국제대학원”으로 개정한다.

③ 「중국문제연구소 규정」 제3조 제7호에서 “국제학대학원”을 “국제대학원”으로 개정한다.

④ 「현대한국연구소 규정」 제3조 제7호에서 “국제학대학원”을 “국제대학원”으로 개정한다.

⑤ 「자율책임경영제도(RCM) 운영 규정」 제4조 제15호에서 “국제학대학원”을 “국제대학원”으로 개정한다.

별표

(별표1) 일반대학원 석·박사학위과정 학과계열 및 입학정원(학칙 제4조)

(별표2) 전문대학원 학위과정별 학사(전공) 및 입학정원(학칙 제4조)

(별표3) 특수대학원 석사학위과정 학과, 계열, 전공 및 입학정원(학칙 제4조)

(별표4) 일반대학원 학위과정별, 학과(학과간협동과정)별 수여학위명 (학칙 제39조)

(별표5) 전문대학원 학위과정별 수여학위명(학칙 제39조)

(별표6) 특수대학원 석사학위과정 수여학위명(학칙 제39조)

(별표7) 계약학과 입학정원 및 수여학위명

별지

(별지 제1호 서식) 일반대학원 석사과정 학위기

(별지 제1-1호 서식) 일반대학원 석사과정 영문학위기

(별지 제2-1호 서식) 전문대학원 석사과정 학위기(논문이 있는 경우)

(별지 제2-2호 서식) 전문대학원 석사과정 학위기(논문이 없는 경우)

(별지 제2-3호 서식) 전문대학원 석사과정 영문학위기

(별지 제3-1호 서식) 특수대학원 석사과정 학위기(논문이 있는 경우)

(별지 제3-2호 서식) 특수대학원 석사과정 학위기(과목추가이수과정)

(별지 제3-3호 서식) 특수대학원 석사과정 영문학위기

(별지 제4-1호 서식) 일반대학원 박사과정 학위기

(별지 제4-2호 서식) 일반대학원 석·박사학위 통합과정 학위기

(별지 제4-3호 서식) 일반대학원 박사과정 영문학위기

(별지 제4-4호 서식) 일반대학원 석·박사통합과정 영문학위기

(별지 제5호 서식) 일반대학원 명예박사과정 학위기

(별지 제5-1호 서식) 일반대학원 명예박사과정 영문학위기

(별지 제6호 서식) 전문대학원 박사과정 학위기

(별지 제6-1호 서식) 전문대학원 박사과정 영문학위기

(별지 제6-2호 서식) 전문대학원 석·박사학위 통합과정 학위기

(별지 제6-3호 서식) 전문대학원 석·박사학위 통합과정 영문학위기

(별지 제7호 서식) 대학원과정 연구실적증명서

[별표1] 일반대학원 학위과정별 학과·계열 및 입학정원 <개정 2024.10.31.>

1. 석사학위과정 6계열 1부 92개학과, 31개 학과간 협동과정, 36개 학·연·산협동과정 : 1,625명
2. 박사학위과정 6계열 1부 89개학과, 25개 학과간 협동과정, 38개 학·연·산협동과정 : 870명

캠퍼스	정원 구분	대학	계열	석사학위과정학과	입학 정원	박사학위과정학과	입학 정원
서울 캠퍼스	일반 학위 과정	공과대학	공학	융합전자공학과 (결손인원)	100 (53+ 47)	융합전자공학과 (결손인원)	72 (42 +30)
		공과대학	공학	신소재공학과 (결손인원)	37 (31+6)	신소재공학과 (결손인원)	29 (26+3)
		공과대학	공학	배터리공학과 (결손인원)	45 (39+6)	배터리공학과 (결손인원)	3 (1+2)
		공과대학	공학	도시공학과 (결손인원)	21 (11+9)	도시공학과	545
				컴퓨터·소프트웨어학과 (결손인원)	88 (51+37)	컴퓨터·소프트웨어학과	
				화학공학과 (결손인원)	40 (31+9)	화학공학과	
				산업공학과 (결손인원)	26 (15+11)	산업공학과	
				미래자동차공학과 (결손인원)	42 (25+17)	미래자동차공학과	
				인공지능학과 (결손인원)	46 (26+20)	인공지능학과	
		공과대학	공학	건축학과 건축공학과 건설환경공학과 자원환경공학과 정보시스템학과 전기공학과 생명공학과 유기나노공학과 에너지공학과 융합기계공학과 원자력공학과 데이터사이언스학과	848	건축학과 건축공학과 건설환경공학과 자원환경공학과 정보시스템학과 전기공학과 생명공학과 유기나노공학과 에너지공학과 융합기계공학과 원자력공학과 데이터사이언스학과	
		의과대학	의학	의학과		의학과	
		인문과학대학	인문사회	국어국문학과 중어중문학과 영어영문학과 독어독문학과 사학과 철학과		국어국문학과 중어중문학과 영어영문학과 독어독문학과 사학과 철학과	
		사회과학대학	인문사회	정치외교학과 사회학과 미디어커뮤니케이션학과 관광학과		정치외교학과 사회학과 미디어커뮤니케이션학과 관광학과	
		자연과학대학	자연과학	수학과 물리학과 화학과 생명과학과 환경과학과		수학과 물리학과 화학과 생명과학과 환경과학과	

캠퍼스	정원 구분	대학	계열	석사학위과정학과	입학 정원	박사학위과정학과	입학 정원
서울 캠퍼스	일반 학위 과정	법학전문대학원	인문사회	법학과		법학과	
		정책과학대학	인문사회	정책학과 행정학과		정책학과 행정학과	
		경제금융대학	인문사회	경제금융학과		경제금융학과	
		경영대학	인문사회	경영학과		경영학과	
		사범대학	인문사회	교육공학과 러닝사이언스학과 응용미술학과 한국어교육학과		교육공학과 러닝사이언스학과 응용미술학과 한국어교육학과	
		생활과학대학	자연과학	의류학과 식품영양학과 실내건축디자인학과		의류학과 식품영양학과 실내건축디자인학과	
		음악대학	예체능	음악학과 국악학과		음악학과 국악학과	
		예술·체육대학	예체능	체육학과 글로벌스포츠산업학과 연극영화학과 무용학과		체육학과 글로벌스포츠산업학과 연극영화학과 무용학과	
		간호대학	자연과학	간호학		간호학과	
		국제대학	인문사회	글로벌기후환경학과		글로벌기후환경학과	
		산업융합학부	공학	산업데이터엔지니어링학과		산업데이터엔지니어링학과	
	학과간 협동 과정	공과대학	공학	나노반도체공학과		나노반도체공학과	
		공과대학	공학	지능형로봇학과		지능형로봇학과	
		공과대학	공학	정보보안학과		----------	
		공과대학	공학	융합국방학과		----------	
		공과대학	공학	블록체인융합학과		----------	
		공과대학	공학	디지털의료융합학과		디지털의료융합학과	
		공과대학	공학	컴퓨테이셔널 파이낸스공학과		컴퓨테이셔널 파이낸스공학과	
		공과대학	공학	헬스케어디지털공학과		헬스케어디지털공학과	
		공과대학	공학	인공지능반도체공학과		인공지능반도체공학과	
		공과대학	공학	반도체공학과		반도체공학과	
		의과대학	자연과학	----------		보건학과	
		의과대학	자연과학	아동심리치료학과		아동심리치료학과	
		의과대학	자연과학	맞춤의료학과		맞춤의료학과	
		의과대학	자연과학	국제의료개발학과		국제의료개발학과	
		인문과학대학	인문사회	대중문화·시나리오학과		대중문화⊠시나리오학과	
		인문과학대학	인문사회	비트코인화폐철학과		----------	
		자연과학대학	자연과학	나노융합과학과		나노융합과학과	
		자연과학대학	자연과학	응용통계학과		응용통계학과	
		정책과학대학	인문사회	과학기술정책학과		과학기술정책학과	
		경영대학	인문사회	비즈니스인포매틱스학과		비즈니스인포매틱스학과	
		사범대학	인문사회	박물관교육학과		박물관교육학과	
		사범대학	인문사회	다문화교육학과		다문화교육학과	
		사범대학	인문사회	평생학습학과		평생학습학과	
		예술·체육대학	예체능	아트앤스포테인먼트학과		아트앤스포테인먼트학과	
		산업융합학부	자연과학	고령산업융합학과		----------	
		산업융합학부	자연과학	음악치료과학과		----------	
		산업융합학부	인문사회	창업융합학과		----------	

캠퍼스	정원 구분	대학	계열	석사학위과정학과	입학 정원	박사학위과정학과	입학 정원
서울 캠퍼스	학·연·산 협동 과정			한국생산기술연구원 한국과학기술연구원 한국전자통신연구원 국립환경과학원 한국원자력연구원 한국해양과학기술원 포항산업과학연구원 한국기계연구원 한국화학연구원 한국표준과학연구원 한국보건사회연구원 한국건설기술연구원 국립보건연구원 한국생명공학연구원 (주)삼성전자 한국에너지기술연구원 한국세라믹기술원 (주)삼성전기 한국산업기술시험원 (주)삼성SDI 한국철도기술연구원 한국환경정책평가연구원 ---------- ---------- 한국전자기술연구원 한국원자력의학원 국립암센터 한국가스공사 (주)만도 서울반도체 (주)일진머티리얼즈 (주)유양D&U 서울옵토디바이스 한국전기연구원 한국램리서치사 한국로봇융합연구원		한국생산기술연구원 한국과학기술연구원 한국전자통신연구원 국립환경과학원 한국원자력연구원 한국해양과학기술원 포항산업과학연구원 한국기계연구원 한국화학연구원 한국표준과학연구원 한국보건사회연구원 한국건설기술연구원 국립보건연구원 한국생명공학연구원 (주)삼성전자 한국에너지기술연구원 한국세라믹기술원 (주)삼성전기 한국산업기술시험원 (주)삼성SDI 한국철도기술연구원 한국환경정책평가연구원 국토연구원 한국교통안전공단 한국전자기술연구원 한국원자력의학원 국립암센터 한국가스공사 (주)만도 서울반도체 (주)일진머티리얼즈 (주)유양D&U 서울옵토디바이스 한국전기연구원 한국램리서치사 한국로봇융합연구원	
		의과대학	자연	HY-KIST 바이오융합학과		HY-KIST 바이오융합학과	
	일반학위 과정	기술경영전문대학원	인문사회	글로벌기술경영학과	정원외	----------	---

캠퍼스	정원 구분	대학	계열	석사학위과정학과	입학 정원	박사학위과정학과	입학 정원
ERICA 캠퍼스	일반 학위 과정	공학대학	공학	전자공학과 (결손인원)	42 (26+ 16)	전자공학과 (결손인원+교원확보)	30 (14+4+ 12)
		공학대학	공학	건축설계학과 건축시스템공학과 건설환경시스템공학과 교통·물류공학과 컴퓨터공학과 재료화학공학과 기계설계공학과 산업경영공학과 로봇공학과	260	건축설계학과 건축시스템공학과 건설환경시스템공학과 교통·물류공학과 컴퓨터공학과 재료화학공학과 기계설계공학과 산업경영공학과 로봇공학과	174
			자연과학	응용화학과 해양융합과학과		응용화학과 해양융합과학과	
		소프트웨어 융합대학	공학	휴먼컴퓨터인터랙션학과 인공지능융합학과		휴먼컴퓨터인터랙션학과 인공지능융합학과	
			자연과학	수리데이터사이언스학과		수리데이터사이언스학과	
		약학대학	약학	약학과		약학과	
		첨단융합대학	자연과학	응용물리학과 분자생명과학과		응용물리학과 분자생명과학과	
			공학	나노광전자학과 바이오나노학과		나노광전자학과 바이오나노학과	
		글로벌문화통상대학	인문사회	일본언어문화학과 중국지역통상학과		일본언어문화학과 중국지역통상학과	
		커뮤니케이션& 컬처대학	인문사회	광고홍보학과 미디어인포매틱스학과 문화인류학과		광고홍보학과 미디어인포매틱스학과 문화인류학과	
		경상대학	인문사회	응용경제학과 경영컨설팅학과 전략경영학과 금융보험학과		응용경제학과 경영컨설팅학과 전략경영학과 금융보험학과	
		디자인대학	예체능	디자인학부		디자인학부	
		예체능대학	예체능	스포츠과학과 공연예술학과 실용음악학과		스포츠과학과 공연예술학과 ----------	
	학과간 협동 과정	공학대학	공학	첨단소재공학과		첨단소재공학과	
		글로벌문화통상대학	인문사회	장르테크놀로지와 서브컬처학과		장르테크놀로지와 서브컬처학과	
		커뮤니케이션& 컬처대학	인문사회	문화콘텐츠학과		문화콘텐츠학과	
		소프트웨어융합대학	공학	정보보호학과		정보보호학과	

캠퍼스	정원 구분	대학	계열	석사학위과정학과	입학 정원	박사학위과정학과	입학 정원
ERICA 캠퍼스	학·연·산 협동 과정			한국생산기술연구원 한국과학기술연구원 한국전자통신연구원 국립환경과학원 한국원자력연구원 한국해양과학기술원 포항산업과학연구원 한국기계연구원 한국화학연구원 한국표준과학연구원 한국보건사회연구원 한국건설기술연구원 국립보건연구원 한국생명공학연구원 (주)삼성전자 한국에너지기술연구원 한국세라믹기술원 (주)삼성전기 한국산업기술시험원 (주)삼성SDI 한국철도기술연구원 한국환경정책평가연구원 ---------- ---------- 한국전자기술연구원 한국원자력의학원 국립암센터 한국가스공사 (주)만도 서울반도체 (주)일진머티리얼즈 (주)유양D&U 서울옵토디바이스 한국전기연구원 한국램리서치사 한국로봇융합연구원		한국생산기술연구원 한국과학기술연구원 한국전자통신연구원 국립환경과학원 한국원자력연구원 한국해양과학기술원 포항산업과학연구원 한국기계연구원 한국화학연구원 한국표준과학연구원 한국보건사회연구원 한국건설기술연구원 국립보건연구원 한국생명공학연구원 (주)삼성전자 한국에너지기술연구원 한국세라믹기술원 (주)삼성전기 한국산업기술시험원 (주)삼성SDI 한국철도기술연구원 한국환경정책평가연구원 국토연구원 한국교통안전공단 한국전자기술연구원 한국원자력의학원 국립암센터 한국가스공사 (주)만도 서울반도체 (주)일진머티리얼즈 (주)유양D&U 서울옵토디바이스 한국전기연구원 한국램리서치사 한국로봇융합연구원	
	학과간 협동 과정	공학대학	공학	스마트시티공학과 (결손인원)	24 (14+ 10)	스마트시티공학과 (결손인원)	13 (6+7)
	학·연·산 협동 과정	공학대학	공학	HYU-KITECH 공동학과 (결손인원)	11 (9+2)	HYU-KITECH 공동학과 (결손인원)	4 (1+3)
총정원					1,625		870

[별표2] 전문대학원 학위과정별 학과(전공) 및 입학정원 <개정 2024.10.31.>

캠퍼스	대학원	학과(전공)	석사학위과정	박사학위과정
서울 캠퍼스	도시	도시·지역개발경영학과 (도시개발경영전공, 부동산학전공, 도시재생·설계전공, 랜드스케이프 어바니즘전공)	27	21
	국제	글로벌 전략·정보학과 지속가능경제학과 동아시아학과	25	14
		한 국 학 과 (한국학전공, 한국어교육-한국학전공)	정원외 (외국인)	정원외 (외국인)
	경영전문	경영학과	207	
	법학전문	·	100	12
	의생명공학전문	생체의공학과 의생명과학과 임상의과학과 생명의료정보학과	27	15
	기술경영 전문	기술경영학과	32	20
서울캠퍼스 정원			418	85
총정원			418	82

[별표3] 특수대학원 석사학위과정 학과·계열·전공 및 입학정원 <개정 2024.10.31.>

캠퍼스	대학원	학과	계열	전공	입학정원
서울 캠퍼스	공학	기계·플랜트공학과	공학	기계공학, 플랜트엔지니어링, 프로젝트 관리학, 산업시스템공학	220
		건축·토목· 조경공학과		건축공학, 건축환경 및 설비공학, 건축학, 토목공학, 조경·생태복원	
		건설관리학과		건설관리학	
		전기·전자·컴퓨터공학과		전기공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 통신정보공학	
		신소재공정공학과		재료 및 화공 (화공·세라믹·섬유·신소재) 보석학	
		철도시스템공학과		철도시스템공학	
		에너지자원공학과		에너지자원공학	
		환경공학과		ESG융합환경공학	
		후행핵주기공학과		후행핵주기공학(사용후핵연료, 원전해체)	
		방재안전공학과		방재안전공학	

캠퍼스	대학원	학과	계열	전공	입학정원
서울 캠퍼스	공공정책	행정학과	인문·사회	일반행정, 정책학, 문화예술정책	89
		지방자치학과		지방자치, 지역거버넌스, 지방의정	
		사회복지학과		사회복지정책, 사회복지실천, 저출산고령사회복지	
		시민사회학과		시민사회, SDGs., 사회적경제와 임팩트	
		법무학과		사법행정법무, 공공행정법무, 부동산법무, 조세법무	
	교육		교육학	교육공학	10
				상담심리, 유아교육	78
			어문학	국어교육, 영어교육	
			이학	수학교육	
			사회과학	일반사회교육	
			예체능	음악교육, 미술교육, 체육교육	
	언론정보		사회	방송·저널리즘, 디지털미디어콘텐츠, 전략커뮤니케이션, 미디어문화산업	47
	국제관광	국제관광학과	사회	관광·호텔경영, 융합관광	38
		문화·엔터테인먼트 관광학과		문화·엔터테인먼트관광	
	임상간호	임상간호학과	자연	임상간호	69
		노인건강간호학과		노인 및 치매간호, 노인전문간호	
	부동산 융합	도시·부동산개발학과	공학	도시·부동산개발	120
				도시·부동산빅데이터	
		부동산학과	인문·사회	부동산자산관리	
				부동산투자금융	
	보건		의학	역학 및 보건통계, 직업 및 환경보건, 보건정책 및 관리, 보건사업과 건강증진	40
	상담심리		인문·사회	상담심리, 조직심리 및 인재개발, 예술치료교육 및 상담	84
	인공지능융합	인공지능시스템학과	공학		40
	창업	창업학과	인문·사회	창업	30
서울캠퍼스 정원					865
ERICA 캠퍼스	융합산업	건축학과	공학		135
		산업화학공학과			
		제조인공지능학과			
		문화콘텐츠학과	인문·사회		
		회계세무학과			
		경영학과			
		부동산학과			
		동양문화학과			
		스포츠경영학과			
		실용무용학과			
		미술치료학과			
		융합디자인학과	예·체능		
		재즈연주학과			
ERICA캠퍼스 정원					135
총정원					1,000

[별표4] 일반대학원 학위과정별, 학과별 수여학위명 <개정 2024.10.31.>

계열	학과	석사학위명	박사학위명
공학	건축공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	건축학과(건축설계 I)	건 축 석 사	----------
	건축학과(건축역사·이론·비평)	건 축 학 석 사	건 축 학 박 사
	건축학과(건축설계 II)	건 축 전 문 석 사	----------
	건설환경공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	도시공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	전기공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	융합전자공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	신소재공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	자원환경공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	기계설계공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	융합기계공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	원자력공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	산업공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	화학공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	유기나노공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	미래자동차공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	생명공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	에너지공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	컴퓨터·소프트웨어학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	정보시스템학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	데이터사이언스학과 (데이터사이언스전공)	공 학 석 사 (컴퓨팅전공)	공 학 박 사 (컴퓨팅전공)
	데이터사이언스학과 (심리뇌과학전공)	공 학 석 사 (인지심리학전공)	공 학 박 사 (인지심리학전공)
	인공지능학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	컴퓨터공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	교통·물류공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	건축설계학과	건 축 학 석 사	건 축 학 박 사
	건축시스템공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	건설환경시스템공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	전자공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	재료화학공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	산업경영공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	바이오나노학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	휴먼컴퓨터인터랙션학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	산업데이터엔지니어링학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	나노광전자학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	인공지능융합학과	인공지능석사	인공지능박사
	해양융합과학과 (해양융합공학전공)	공 학 석 사	공 학 박 사
	배터리공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	로봇공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
의학	의 학 과	의 학 석 사 이 학 석 사	의 학 박 사 이 학 박 사

계열	학과	석사학위명	박사학위명
인문사회	국어국문학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	영어영문학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	독어독문학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	중어중문학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	일본언어문화학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	사학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	철학과	문 학 석 사	철 학 박 사
	문화인류학과	문 화 인 류 학 석 사	문 화 인 류 학 박 사
	교육공학과	교 육 학 석 사	교 육 학 박 사
	응용미술학과	미 술 학 석 사	이 학 박 사
	러닝사이언스학과	교육학석사	교육학박사
	한국어교육학과	교육학석사	교육학박사
	법학과	법 학 석 사	법 학 박 사
	정책학과(법정책전공)	정책학석사(법정책전공)	정책학박사(법정책전공)
	정책학과(경제정책전공)	정책학석사(경제정책전공)	정책학박사(경제정책전공)
	정책학과(정치행정전공)	정책학석사(정치행정전공)	정책학박사(정치행정전공)
	경제금융학과	경 제 학 석 사	경 제 학 박 사
	경영학과	경 영 학 석 사	경 영 학 박 사
	응용경제학과	경 제 학 석 사	경 제 학 박 사
	경영컨설팅학과	경 영 학 석 사	경 영 학 박 사
	전략경영학과	경 영 학 석 사	경 영 학 박 사
	금융보험학과	경 영 학 석 사	경 영 학 박 사
	정치외교학과	정 치 학 석 사	정 치 학 박 사
	행정학과	행 정 학 석 사	행 정 학 박 사
	과학기술정책학과	행 정 학 석 사	행 정 학 박 사
	사회학과	사 회 학 석 사	사 회 학 박 사
	미디어인포매틱스학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	미디어커뮤니케이션학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	관광학과	관 광 학 석 사	관 광 학 박 사
	광고홍보학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	글로벌기후환경학과 (환경정책전공)	환경정책학석사	환경정책학박사
	글로벌기후환경학과 (에너지기술정책전공)	에너지기술정책학석사	에너지기술정책학박사
	중국지역통상학과	국제통상학석사	국제통상학박사
	글로벌기술경영학과	글로벌기술경영학석사	----------
자연과학	수학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	물리학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	화학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	생명과학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	환경과학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	수리데이터사이언스학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	분자생명과학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	해양융합과학과 (해양융합과학전공)	이 학 석 사	이 학 박 사
	응용화학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	응용물리학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	실내건축디자인학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	의류학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	식품영양학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	간호학과	간 호 학 석 사	간 호 학 박 사
약학	약학과	약 학 석 사	약 학 박 사

계열	학과	석사학위명	박사학위명
예체능	음악학과(이론전공)	음 악 학 석 사	음 악 학 박 사
	음악학과(실기전공)	음 악 학 석 사	음악연주학박사
	국악학과(이론전공)	음 악 학 석 사	음 악 학 박 사
	국악학과(실기전공)	음 악 학 석 사	음악연주학박사
	디자인학부	디 자 인 학 석 사	디 자 인 학 박 사
	연극영화학과(영화학전공)	영화학석사	영화학박사(이론)
	연극영화학과(영화실기전공)	영화실기석사	영화학박사(실기)
	연극영화학과(연극학전공)	연극학석사	연극학박사(이론)
	연극영화학과(연극실기전공)	연극실기석사	연극학박사(실기)
	체육학과	체 육 학 석 사	체 육 학 박 사
	글로벌스포츠산업학과	스포츠산업학석사	스포츠산업학박사
	무용학과	무 용 학 석 사	무 용 학 박 사
	스포츠과학과	체 육 학 석 사	체 육 학 박 사
	공연예술학과	공연예술학석사	공연예술학박사
	실용음악학과	예 술 석 사	----------
학과간 협동과정	나노반도체공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	지능형로봇학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	정보보안학과	공 학 석 사	----------
	첨단소재공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	스마트시티공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	융합국방학과	공 학 석 사	----------
	블록체인융합학과	공 학 석 사	----------
	디지털의료융합학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	보건학과	----------	보 건 학 박 사
	아동심리치료학과	심리치료학석사	심리치료학박사
	대중문화·시나리오학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	문화콘텐츠학과	문화콘텐츠학석사	문화콘텐츠학박사
	나노융합과학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	응용통계학과	통 계 학 석 사	통 계 학 박 사
	박물관교육학과	문 학 석 사	박물관교육학박사
	다문화교육학과	교 육 학 석 사	교 육 학 박 사
	평생학습학과	교 육 학 석 사	교 육 학 박 사
	맞춤의료학과	의학석사/이학석사	의학박사/이학박사
	국제의료개발학과	의학석사/이학석사	의학박사/이학박사
	비즈니스인포매틱스학과	경 영 학 석 사	경 영 학 박 사
	음악치료과학과	음악치료과학석사	----------
	아트앤스포테인먼트학과	아트앤스포테인먼트석사	아트앤스포테인먼트박사
	고령산업융합학과	이 학 석 사	----------
	창업융합학과	창업융합석사	----------
	장르 테크놀로지와 서브컬처학과	문화기술학석사	문화기술학박사
	컴퓨테이셔널파이낸스공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	헬스케어디지털공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	인공지능반도체공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	비트코인화폐철학과	문 학 석 사	----------
	반도체공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	정보보호학과	공 학 석 사	공 학 박 사
학연산 협동과정	HY-KIST바이오융합학과	이학석사/공학석사	이학박사/공학박사
	HYU-KITECH 공동학과	공학석사	공학박사
융합전공	휴먼테크융합전공	공학석사 이학석사	공학박사 이학박사
	바이오나노융합전공	공 학 석 사 (바이오나노융합전공) 이 학 석 사 (바이오나노융합전공)	공 학 박 사 (바이오나노융합전공) 이 학 박 사 (바이오나노융합전공)
	소재·부품·장비 융합전공	공학석사 (소재·부품·장비 융합전공)	공학박사 (소재·부품·장비 융합전공)
	미래자동차-SW융합전공	공학석사	공학박사

계열	학과	석사학위명	박사학위명
융합전공	인공지능UX디자인융합전공	공학석사 (인공지능UX디자인융합전공) 디자인학석사 (인공지능UX디자인융합전공)	공학박사 (인공지능UX디자인융합전공) 디자인학박사 (인공지능UX디자인융합전공)
	바이오인공지능융합전공	공학석사 (바이오인공지능융합전공) 인공지능석사 (바이오인공지능융합전공)	공학박사 (바이오인공지능융합전공) 인공지능박사 (바이오인공지능융합전공)
	컴퓨테이셔널사회과학융합전공	공학석사 (컴퓨테이셔널사회과학 융합전공) 사회학석사 (컴퓨테이셔널사회과학 융합전공) 문학석사 (컴퓨테이셔널사회과학 융합전공) 행정학석사 (컴퓨테이셔널사회과학 융합전공)	공학박사 (컴퓨테이셔널사회과학 융합전공) 사회학박사 (컴퓨테이셔널사회과학 융합전공) 문학박사 (컴퓨테이셔널사회과학 융합전공) 행정학박사 (컴퓨테이셔널사회과학 융합전공)
	양자정보융합전공	이학석사 (양자정보융합전공) 공학석사 (양자정보융합전공)	이학박사 (양자정보융합전공) 공학박사 (양자정보융합전공)
	휴먼로봇인공지능융합전공	공학석사 (휴먼로봇인공지능융합전공) 인공지능석사 (휴먼로봇인공지능융합전공)	공학박사 (휴먼로봇인공지능융합전공) 인공지능박사 (휴먼로봇인공지능융합전공)
	에너지융합 융합전공	공학석사	공학박사
	바이오신약 융합전공	공학석사 약학석사 이학석사	공학박사 약학박사 이학박사

[별표 5] 전문대학원 학위과정별 수여학위명 <개정 2024.10.31.>

대학원 및 학과(전공)명 \ 학위명		석사학위과정	박사학위과정
도시	도시·지역개발경영학과	도시공학석사 (도시개발경영전공) 부동산학석사 (부동산학전공)	도시공학박사 (도시개발경영전공) 부동산학박사 (부동산학전공)
		도시공학석사 (도시재생·설계전공, 랜드스케이프 어바니즘전공)	도시공학박사 (도시재생·설계전공, 랜드스케이프 어바니즘전공)
국제	글로벌 전략·정보학과	국제학석사(글로벌전략·정보학)	국제학박사(글로벌전략·정보학)
	지속가능경제학과	국제학석사(지속가능경제학)	국제학박사(지속가능경제학)
	동아시아학과	국제학석사(트랙명)	국제학박사(트랙명)
	한국학과	국제학석사(한국학)	국제학박사(한국학)
		국제학석사(한국어교육-한국학)	-
경영전문	경영학과	경영학석사(트랙명)	-
법학전문		법학전문석사	법학전문박사

대학원 및 학과(전공)명 \ 학위명		석사학위과정	박사학위과정
의생명공학전문	생체의공학과	공학석사	공학박사
	의생명과학과	이학석사	이학박사
	임상의과학과		
	생명의료정보학과		
기술경영전문		기술경영학석사 (기술경영전공)	기술경영학박사 (기술경영전공) 공학박사

[별표6] 특수대학원 석사학위과정 수여학위명 <개정 2024.10.31.>

대학원	학과	계열	전공	수여학위
공학 대학원	기계·플랜트공학과	공학	기계공학, 플랜트엔지니어링, 프로젝트 관리학, 산업시스템공학	공학석사 (○○○)
	건축·토목· 조경공학과		건축공학, 건축환경 및 설비공학, 건축학, 토목공학	
			조경·생태복원	조경학석사 (○○○)
	건설관리학과		건설관리학	공학석사 (○○○)
	전기·전자·컴퓨터공학과		전기공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 통신정보공학	
	신소재공정공학과		재료 및 화공 (화공·세라믹·섬유·신소재) 보석학	
	철도시스템공학과		철도시스템공학	
	에너지자원공학과		에너지자원공학	
	환경공학과		ESG융합환경공학	
	후행핵주기공학과		후행핵주기공학 (사용후핵연료, 원전해체)	
	방재안전공학과		방재안전공학	
공공 정책 대학원	행정학과	인문·사회	일반행정, 정책학, 문화예술정책	행정학석사 (○○○)
	지방자치학과		지방자치, 지역거버넌스, 지방의정	행정학석사 (○○○)
	사회복지학과		사회복지정책, 사회복지실천, 저출산고령사회복지	사회복지학석사 (○○○)
	시민사회학과		시민사회, SDGs, 사회적경제와 임팩트	시민사회학석사 (○○○)
	법무학과		사법행정법무, 공공행정법무, 기업법무	법학석사 (○○○)
			부동산법무	부동산법무학석사
교육 대학원		교육학	상담심리, 교육공학, 유아교육	교육학석사 (○○○)
		어문학	국어교육, 영어교육	
		이학	수학교육	
		사회과학	일반사회교육	교육학석사 (○○○)
		예체능	음악교육, 미술교육, 체육교육	
언론정보 대학원		사회	방송·저널리즘, 디지털미디어콘텐츠	언론학석사 (○○○)
			전략커뮤니케이션	광고학석사 (○○○)
			미디어문화산업	언론학석사 (○○○)

대학원	학과	계열	전공	수여학위
국제관광 대학원	국제관광학과	사회	관광·호텔경영, 융합관광	국제관광학석사 (○○○)
	문화·엔터테인먼트관광학과		문화·엔터테인먼트관광	문화·엔터테인먼트관광 (○○○)
임상 간호 대학원	임상간호학과	자연	임상간호	간호학석사 (○○○)
	노인건강간호학과		노인 및 치매간호	
			노인전문간호	
부동산 융합	도시·부동산개발학과	공학	도시·부동산개발	공학석사 (○○○)
			도시·부동산빅데이터	
	부동산학과	인문·사회	부동산자산관리	부동산학석사 (○○○)
			부동산투자금융	
보건		의학	역학 및 보건통계, 직업 및 환경보건, 보건정책 및 관리, 보건사업과 건강증진	보건학석사 (○○○)
상담 심리		인문·사회	상담심리, 조직심리 및 인재개발, 예술치료교육 및 상담	상담심리학석사 (○○○)
인공지능융합	인공지능시스템	공학		공학석사 (○○○)
창업	창업학과	인문사회	창업	창업학석사 (○○○)
융합 산업	건축학과	공학		건축학석사 (○○○)
	산업화학공학과	공학		산업화학공학석사 (○○○)
	제조인공지능학과	공학		제조인공지능학석사 (○○○)
	문화콘텐츠학과	인문·사회		문화콘텐츠학석사 (○○○)
	회계세무학과			회계세무학석사 (○○○)
	경영학과			경영학석사 (○○○)
	부동산학과			부동산학석사 (○○○)
	동양문화학과			동양문화학석사 (○○○)
	스포츠경영학과			체육학석사 (○○○)
	실용무용학과			실용무용학석사 (○○○)
	미술치료학과			미술치료학석사 (○○○)
	융합디자인학과	예·체능		융합디자인학석사 (○○○)
	재즈연주학과			재즈연주학석사 (○○○)

[별표7] 계약학과 입학정원 및 수여학위명 <개정 2024.10.31.>

대학원	대학	학과명	졸업이수학점				입학정원	수여학위
일반 대학원	공과대학	파워엔지니어링학과	석사과정	교과학점	22	27 학점	30명 내외	공학석사
				연구학점	5			
			박사과정	교과학점	34	38 학점		공학박사
				연구학점	4			
	공과대학	미래모빌리티학과	석사과정	교과학점	22	27 학점	20명 내외	공학석사
				연구학점	5			
	공과대학	지능융합학과	석사과정	교과학점	22	27 학점	15명 내외	공학석사
				연구학점	5			
	공과대학	AI응용학과	석사과정	교과학점	22	27 학점	10명 내외	공학석사
				연구학점	5			
	공과대학	디스플레이 융합공학과	석사과정	교과학점	22	27 학점	7명 내외	공학석사
				연구학점	5			
			박사과정	교과학점	34	38 학점	3명 내외	공학박사
				연구학점	4			
			석·박사 학위 통합 과정	교과학점	52	59 학점		
				연구학점	7			
	생활과학대학	기능성식품학과	석사과정	교과학점	22	27 학점	20명 내외	이학석사
				연구학점	5			
	공학대학	지능정보융합공학과	석사과정	교과학점	22	27 학점	10명 내외	공학석사
				연구학점	5			
		스마트컨스트럭션공학과	석사 과정	교과학점	22	27 학점	20명 내외	공학석사
				연구학점	7			
특수 대학원	공학대학원	건설관리학과 건설경영학전공	석사과정	교과학점	24	30 학점	40명 내외	공학석사
				연구학점	6			

(별지 제1호 서식) 일반대학원 석사과정 학위기

석 제 호 학위번호 : 한양대0000(석)0000

학 위 기

○ ○ ○
년 월 일생

위 사람은 본교 대학원 ○○○ 학과(○○○전공) 석사학위과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○○○ 석사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일
대학원장 (학 위) ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 ○○○ 석사학위를 수여함.

년 월 일
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

(별지 제1-1호 서식) 일반대학원 석사과정 영문학위기 (개정 2023.11.01.)

Hanyang University

on the recommendation of the Graduate Faculty
has conferred upon

○○○

the degree of
Master of ○○○
in ○○○(Major in ○○○)

with all the rights, privileges,
and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of Hanyang University,
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○
DDean, Graduate School of
Hanyang University

○○○
President
Hanyang University

(별지 제2-1호 서식) 전문대학원 석사과정 학위기(논문이 있는 경우)

석 제 호 학위번호 : 한양대 ○○○○(석)○○○○

학 위 기

성 명 :
년 월 일생

위 사람은 본교 ○ ○ 대학원 석사학위과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○ ○ ○석사(전공분야)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일
( )**대학원장 (학 위)** ○ ○ ○ ㊞

위의 인정에 의하여 ○ ○ ○석사(전공분야)학위를 수여함.

년 월 일
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ ㊞

(별지 제2-2호 서식) 전문대학원 석사과정 학위기(논문이 없는 경우)

석 제 호 학위번호 : 한양대 ○○○○(석)○○○○

학 위 기

성 명 :
년 월 일생

위 사람은 본교 ○ ○ 대학원 석사학위과정을 이수하고 소정의 시험에 합격하여 ○ ○ ○석사(전공분야)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일
( )**대학원장 (학 위)** ○ ○ ○ ㊞

위의 인정에 의하여 ○ ○ ○석사(전공분야)학위를 수여함.

년 월 일
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ ㊞

(별지 제2-3호 서식) 전문대학원 석사과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty
has conferred upon

○○○

the degree of
Master of ○○○
in ○○○○○○

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of ○○○, Hanyang University,
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○ Dean, Graduate School of ○○○ of Hanyang University	○○○ President Hanyang University

(별지 제3-1호 서식) 특수대학원 석사과정 학위기(논문이 있는 경우)

석 제 호 학위번호 : 한양대 ○○○○(석)○○○○

학 위 기

○ ○ ○
19 년 월 일생

논 문 :
위 사람은 본교 ○ ○ ○ ○ 대학원 석사학위 과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○ ○ 석사(○○○)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일
○ ○ ○ ○ 대 학 원 장 (학 위) ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 ○ ○ 석사(○○○)학위를 수여함.

년 월 일
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

(별지 제3-2호 서식) 특수대학원 석사과정 학위기(과목추가이수과정)

석 제 호 학위번호 : 한양대 ○○○○(석)○○○○

학 위 기

○ ○ ○
년 월 일생

위 사람은 본교 ○ ○ ○ ○ 대학원 석사학위 과정을 이수하고 소정의 시험에 합격하여 ○ ○ 석사(○○○)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일
○ ○ ○ ○ 대 학 원 장 (학 위) ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 ○ ○ 석사(○○○)학위를 수여함.

년 월 일
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

(별지 제3-3호 서식) 특수대학원 석사과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty
has conferred upon

○○○

the degree of
Master of ○○○
in ○○○○○○

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of ○○○, Hanyang University,
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○
Dean, Graduate School of
○○○ of Hanyang University

○○○
President
Hanyang University

(별지 제4-1호 서식) 일반대학원 박사과정 학위기

박 제 호 학위번호 : 한양대0000(박)0000

학 위 기

○ ○ ○
년 월 일생

위 사람은 본교 대학원 ○○○학과(○○○전공) 박사학위과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○○○ 박사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일
대 학 원 장 (학 위) ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 ○○○ 박사학위를 수여함.

년 월 일
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

(별지 제4-2호 서식) 일반대학원 석·박사학위 통합과정 학위기

박 제 호 학위번호 : 한양대0000(박)0000

학 위 기

○ ○ ○
년 월 일생

위 사람은 본교 대학원 ○○○학과(○○○전공)석·박사학위 통합과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○○○ 박사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일
대 학 원 장 (학 위) ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 ○○○ 박사학위를 수여함.

년 월 일
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

(별지 제4-3호 서식) 일반대학원 박사과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty
has conferred upon

○○○

the degree of
Doctor of Philosophy
in ○○○(**Major in** ○○○)

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School, Hanyang University,
this ○○day of ○○, two thousand and ○

○○○
Dean, Graduate School of
Hanyang University

○○○
President
Hanyang University

(별지 제4-4호 서식) 일반대학원 석·박사통합과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty
has conferred upon

○○○

the degree of
Doctor of Philosophy
in ○○○(**Major in** ○○○)

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of ○○○, Hanyang University,
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○
Dean, Graduate School of
Hanyang University

○○○
President
Hanyang University

(별지 제5호 서식) 일반대학원 명예박사과정 학위기

명박 제 호 학위번호 : 한양대0000(명박)0000호

학 위 기

명박 제 호 ○ ○ ○
국적 년 월 일생

위 사람은

이에 명예○○○박사 학위수여를 추천함.

년 월 일
대 학 원 장 (학 위) ○ ○ ○

위의 추천에 의하여 명예 ○ ○ ○ 박사학위를 수여함.

년 월 일
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

(별지 제5-1호 서식) 일반대학원 명예박사과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

By the recommendation of the Graduate School council,
we hearby confer upon

○ ○ ○

the degree of
Honorary Doctorate
in ○○○ (○○○)

Awarded at Hanyang University, Seoul, Korea,
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○
Dean, Graduate School of
Hanyang University

○○○
President
Hanyang University

(별지 제6호 서식) 전문대학원 박사과정 학위기

박 제 호

학 위 기

성 명 :
년 월 일생

위 사람은 본교 ○ ○ 대학원 박사학위과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○ ○ ○박사(전공분야)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일
( )대학원장 (학 위) ○ ○ ○ ㊞

위의 인정에 의하여 ○ ○ ○박사(전공분야)학위를 수여함.

년 월 일
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ ㊞

학위번호 : 한양대 (박)

(별지 제6-1호 서식) 전문대학원 박사과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty
has conferred upon

○○○

the degree of
Doctor of ○○○
In ○○○

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of ○○○, Hanyang University,
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○
Dean, Graduate School of
○○○ of Hanyang University

○○○
President
Hanyang University

(별지 제6-2호 서식) 전문대학원 석·박사학위 통합과정 학위기

박 제 호

학 위 기

성 명 :
년 월 일생

위 사람은 본교 ○ ○ 대학원 석·박사학위 통합과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○ ○ ○박사(전공분야)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일
( )대학원장 (학 위) ○ ○ ○ ㊞

위의 인정에 의하여 ○ ○ ○박사(전공분야)학위를 수여함.

년 월 일
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ ㊞

학위번호 : 한양대 (박)

(별지 제6-3호 서식) 전문대학원 석·박사학위 통합과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty
has conferred upon

○○○

the degree of
Doctor of ○○○
In ○○○

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of ○○○, Hanyang University,
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○
Dean, Graduate School of
○○○ of Hanyang University

○○○
President
Hanyang University

(별지 제7호 서식) 대학원과정 연구실적증명서

제 호

증 명 서

○ ○ ○

년 월 일생

위 사람은 본 대학교 ○○ 대학원 ○○ 학과(전공)에서
1년간 소정의 과정을 연구하여 그 실적이 양호하기에 이를 증명함.

년 월 일

한양대학교 대학원장 ○ ○ ○ (인)

대학원 학칙 일반대학원 시행세칙

제정일 : 1977년 03월 01일
개정일 : 2024년 10월 31일

제1장 총칙

제1조(목적)
본 세칙은 대학원 학칙 제62조에 따라 일반대학원과 관련된 대학원 학칙의 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다. <개정 2018.12.7.>

제2장 입학

제2조(입학자격)
① 석사학위과정의 응시자격은 다음 각 호의 1로 한다. <개정 2008.10.14.>
1. 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 학사학위 취득예정자
2. 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자

② 박사학위과정의 응시자격은 다음 각 호의 1로 한다. <개정 2008.10.14.>
1. 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 석사학위취득예정자
2. 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자

③ 석사·박사학위 통합과정의 응시자격은 다음 각 호의 1로 한다. <개정 2008.10.14.>
1. 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 학사학위 취득예정자
2. 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자

제3조(제출서류)
① 석사학위과정에 입학하고자 하는 자는 다음 서류를 소정의 기일 내에 제출해야 한다. <개정 2008.10.14.>
1. 입학원서 1부(소정양식)
2. 대학졸업증명서 또는 졸업예정증명서
3. 국·공립사범대학 출신자는 교육부장관의 진학허가서
4. 대학성적증명서(전학년)
5. 군위탁 추천자가 아닌 현역군인은 국방부장관 또는 사령부 처/실장 및 예하부대장의 진학허가서 1부 <개정 2015.4.30.>

② 박사학위과정에 입학하고자 하는 자는 다음 서류를 소정의 기일 내에 제출해야 한다. <개정 2008.10.14.>
1. 입학원서 1부(소정양식)
2. 대학원 석사학위과정 졸업증명서 또는 졸업예정증명서 1부
3. 대학 및 대학원 성적증명서(전학년)
4. 군위탁 추천자가 아닌 현역군인은 국방부장관 또는 사령부 처/실장 및 예하부대장의 진학허가서 1부 <개정 2015.4.30.>

③ 석사·박사학위 통합과정에 입학하고자 하는 자는 다음 서류를 소정의 기일 내에 제출해야 한다. <개정 2008.10.14.>
1. 입학원서 1부(소정양식)
2. 대학 졸업증명서 또는 졸업예정증명서 1부
3. 국공립 사범대학 출신자는 교육부장관의 진학허가서

4. 대학 성적증명서(전학년)
5. 군위탁 추천자가 아닌 현역군인은 국방부장관 또는 사령부 처/실장 및 예하부대장의 진학허가서 1부 <개정 2015.4.30.>

제4조(시험)

① 입학시험의 시험과목은 다음과 같다. <개정 2008.10.14.>
1. 석사학위과정
   가. 전공과목
   나. 영어
   다. 구술시험
2. 박사학위과정
   가. 전공과목
   나. 영어
   다. 구술시험
3. 석사·박사학위 통합과정
   가. 전공과목
   나. 영어
   다. 구술시험

② 입학시험의 출제위원은 다음과 같이 정한다. <개정 2008.10.14.>
1. 전공과목 : 학과주임교수가 추천한 교수를 대학원장이 위촉 <개정 2008.10.14.>
2. 외국어(영어 및 제2외국어) : 대학원장이 위촉 <개정 2008.10.14.>

③ 입학시험의 출제내용 및 배점은 다음과 같다. <개정 2008.10.14.>
1. 전공과목 : 전공분야의 기본지식 및 판단력을 시험하며 배점은 200점 만점으로 한다.
2. 영어 : TOEFL형을 시험하고 배점은 100점 만점으로 한다. 다만, 영어시험은 본 대학원이 인정하는 TOEFL, TOEIC, G-TELP 및 TEPS로 대체할 수 있으며, 시험의 최저 합격점수는 대학원과 각 학과와 협의하여 결정한다.
3. 삭제
4. 구술 : 전공에 관한 지식과 그 능력, 인격 등을 심사한다.

제5조(사정)

본 대학원 입학시험의 사정은 응시자의 필답시험과 구술시험을 평가하여 대 학원위원회에서 최종합격여부를 결정한다. 다만, 외국인 학생의 경우에는 학과 주임교수가 추천에 의하여 최종합격여부를 결정한다.

제6조(입학)

본 대학원 입학시험에 합격한 자는 소정 기일내에 등록 절차를 완료함으로써 입학이 허가된다.

제3장 자격시험(외국어시험, 종합시험)

제1절 외국어시험

제7조(외국어시험)

① 석사학위과정은 영어시험, 박사학위과정 및 석사·박사학위 통합과정은 영어 및 제2외국어시험을 학위청구논문제출 전에 합격하여야 한다. (단, 제2외국어는 해당학과만 응시) <개정 2010.2.26.>

② 외국인 학생은 모국어를 외국어로 택할 수 없으며, 석사학위과정 학생은 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여야 하고, 박사학위과정 학생은 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여야 하며 대학원이 인정하는 제2외국어 중에서 하나를 택하여야 한다. (단, 제2외국어는 해당학과만 응시) <개정 2007.6.5.>

③ 제2외국어는 독어,불어,중국어,일어,스페인어,러시아어 및 한문이며, 외국인 학생의 경우 영어를 제2외국어에 포함한다.

④ 본 대학원이 인정하는 영어시험(TOEIC, TOEFL, G-TELP, TEPS, IELTS, GRE, GMAT)과 한국어시험(TOPIK) 성적우수자는 영어와 한국어 시험을 면제하고, 그 기준은 대학원 내규로 정한다. <개정 2007.11.6., 2013.5.20.>

⑤ 본 대학원이 인정하는 입학시험 영어성적우수자는 영어시험 과목을 면제한다.

제8조(응시자격)

모든 학위과정의 외국어시험은 1차 학기부터 응시할 수 있다.

제9조(응시절차)

외국어시험에 응시하고자 하는 학생은 소정 기일내에 응시원서를 대학원에 납부하여야 한다. <개정 2008.2.19.>

제10조(시험시기)

외국어시험은 매년 3월과 9월에 실시한다.

제11조(출제위원)

대학원장은 각 과목 담당교수에게 출제와 채점을 위촉한다.

제12조(배점 및 합격기준)

① 외국어시험 각 과목은 모든 학위과정에 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다. 다만, 대학원장은 사정에 따라 합격선을 조정하여 사정할 수도 있다.

② 대학원에서 필요한 경우 어학특별과정을 설치하여 특별강좌 이수자에게 외국어시험을 면제할 수 있다.

제2절 종합시험

제13조(종합시험)

종합시험은 학위취득 예정학기의 소정 기일까지 합격하여야 한다. <개정 2010.2.26., 2017.2.14.>

제14조(응시자격)

종합시험 응시자격은 학과 내규로 따로 정한다.
[본조 전부개정 2021.10.7.]

제15조(응시절차)

종합시험에 응시하고자 하는 학생은 접수기간내에 응시할 과목을 신청해야 한다.

제16조(시험시기)

석사, 박사, 석사·박사학위 통합과정 종합시험은 매년 3~4월과 9~10월 중에 실시한다.

제17조(시험과목)

종합시험 과목은 학과 내규로 따로 정한다.

[본조 전부개정 2021.10.7.]

제18조(출제위원)
출제위원은 해당학과 대학원 강의 담당교수 또는 그와 동등한 자격이 있는 자로 한다.

제19조(배점 및 합격기준)
종합시험 과목의 배점 및 합격기준은 학과 내규로 따로 정한다. <개정 2021.10.7.>

제20조(재시험)
① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다. <개정 2009.5.16.>
② 종합시험 재응시와 관련된 사항은 학과 내규로 따로 정한다. <개정 2009.5.16., 2021.12.30.>

제4장 학위논문

제21조(논문지도교수 및 논문지도위원회 구성·운영)
① 대학원 각 학위과정의 학생은 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도교수의 지도를 받아야 한다.
② 논문지도위원회는 학과 내규로 정하여 구성·운영할 수 있다. <개정 2017.2.14.>
[제목개정 2017.2.14.]

제22조(논문지도교수 선정 및 연구계획서 제출)
① 각 학위과정의 학생은 소속 학과주임교수와 협의하여 1학기에 논문지도교수를 정하는 것을 원칙으로 한다. 다만 정년퇴임시까지 석사학위 과정 학생을 2년 이상, 박사학위과정 및 석사·박사학위 통합과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 경우 논문지도교수로 선정될 수 있으며, 석좌교수 및 연구전담교원도 석사학위 과정 학생을 2년 이상, 박사학위 과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 경우 논문지도교수로 선정될 수 있다.
② 각 학위과정의 학생은 학위청구논문 제출 전에 논문연구계획서를 제출하고 1학기 이상 논문연구지도를 받아야 한다.
[제목개정 2017.2.14.]
[전문개정 2017.2.14.]

제23조(논문지도교수의 자격 및 의무)
① 논문지도교수의 자격은 본교의 전임교원, 별도로 정하는 기준을 충족하는 석좌교수와 특훈교수로 한다. 다만, 자격을 갖춘 자라 하더라도 논문지도학생 배정을 제한할 수 있으며, 이에 관한 사항은 별도로 정한다. <개정 2014.1.8., 2017.6.30.>
② 다음의 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 대학원장의 승인을 거쳐 제1항의 자와 공동으로 학위논문을 지도할 수 있다. <개정 2015.12.21., 2017.6.30., 2021.10.7.>
1. 본교 명예교수 <신설 2021.10.7.>
2. 본교 연구교원 <신설 2021.10.7.>
3. 타 기관에서 해당 연구분야의 전문가로 활동하는 박사학위 소지자 <신설 2021.10.7.>

③ 지도교수는 학생의 학위논문에 관한 연구윤리규정 준수 여부를 감독하고, 부정행위를 방지하여야 한다. <신설 2014.1.8.>
[제목개정 2014.1.8.]

제24조(논문지도교수 변경)
① 다음 각 호의 경우에는 논문지도교수를 변경할 수 있다. <신설 2015.12.21.>
1. 지도교수의 퇴임, 휴직
2. 부득이한 사유로 1년 이상 논문지도를 할 수 없는 때

② 제1항에 의하여 논문지도교수를 변경하거나 기타 부득이한 사유로 논문지도교수를 변경하고자 할 경우에는 논문지도 교수 변경원을 제출하여 소속 대학장의 승인을 받아야 하며 논문지도교수 변경원을 제출한 날로부터 석사 1개학기 이상, 박사 2개학기 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다. <개정 2015.12.21.>

제25조(학위논문제출 자격)
① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다. <개정 2008.10.14.>
1. 외국어시험에 합격한 자 <개정 2010.2.26., 2017.2.14.>
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구지도를 받은 자 <개정 2017.2.14.>
3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자 <개정 2007.9.4., 2008.10.14., 2009.11.18.>
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자 <개정 2008.10.14., 2009.11.18.>
5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사학위청구논문을 제출할 수 있다. <개정 2008.10.14.>
1. 영어 및 제2외국어시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당학과에 한하여 응시) <개정 2010.2.26., 2017.2.14.>
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자 <개정 2017.2.14.>
3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자.(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자 <개정 2007.9.4., 2008.10.14., 2009.9.23., 2009.11.18., 2016.2.24.>
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자 <개정 2008.10.14., 2009.11.18.>
5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

③ 상기 조항에도 불구하고 건축학과의 건축설계 I 전공, 건축설계 II 전공, 음악학과, 국악학과는 학과내규로 따로 정한다. <신설 2008.10.14., 개정 2009.9.23.>

제26조(학위청구논문 제출시기)
각 학위과정의 학위청구논문 제출시기는 3월부터 5월 중, 9월부터 11월 중으로 한다. <개정 2017.2.14.>

제27조(논문 작성)
학위논문은 국문 또는 외국어로 작성한다.

제28조(논지)
각 학위과정에 있어서 논문의 성격은 다음과 같다.
1. 석사학위논문 : 전공분야에 대한 건실한 기본지식과 주제의 학술적 타당성이 조직적으로 서술되어야 한다.
2. 박사학위논문 및 석사·박사학위 통합과정 : 전공분야에 대한 충분한 기술적 지식을 소지하고 독자적 학술연구를 수행할 수 있는 능력과 기본지식 또는 기술을 상당한 정도 수정 또는 확대하고 논지가 분명하여야 한다.

제29조(논문제출 기한)
석사, 박사, 석사·박사학위 통합과정 학위청구논문은 재학연한 이내에 제출하여야 한다. <개정 2008.10.14.>

제30조(심사위원 선정)
심사위원 선정은 다음과 같다.
1. 각 대학 대학원 학사위원장은 해당 학과장과 협의하여 심사위원 후보를 대학원장에 게 추천하여야 한다.
2. 대학원장은 추천한 심사위원을 심사 확정하고 논문심사 및 최종 구술시험을 위촉한다.
3. 심사위원의 자격은 제23조에 규정한 논문지도교수와 동등한 자격이 있다고 인정한 자로 한다.

제31조(심사위원장)
논문지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 특별한 사정이 없는 한 심사 위원장은 될 수 없다. 심사위원간의 호선에 의하여 위원장 1인을 선정하여 심사를 주재케하며 심사위원장은 심사결과를 대학원장에게 서면 보고하여야 한다.

제32조(학위논문 체제)
학위청구논문의 차례는 다음 규정에 따라야 한다. 다만, 건축학과의 건축설계 I 전공, 건축설계 II 전공은 학과내규로 따로 정한다. <개정 2008.10.14., 2024.10.31.>
1. 표지 : "도해 1"에 따른다.
2. 제출서 : "도해 2"에 따른다.
3. 인준서 : "도해 3"에 따른다.
4. 국문요지 : (2page 이내)
5. 본문
6. 참고자료
7. 부록, 색인 기타 있을 경우
8. 영문요지 : (2page 이내)
9. 감사의 글
10. 연구윤리 서약서

제33조(학위논문 제출)
최종 수정 통과된 학위논문은 다음과 같이 제출한다. <개정 2008.10.14., 2024.10.31.>
1. 학술정보관: 온라인(논문 파일) 제출
2. 소속대학원: 학술정보관에 학위논문을 제출 후 받은 제출확인서
최종 수정 통과되어 인쇄된 학위청구논문의 제출부수는 별도로 정한다. <개정 2008.10.14.>

제34조
삭제

제35조(논문편제)
논문편제 및 서술방식은 한양대학교 대학원 논문작성법에 따른다.

제36조(심사청구)
논문을 제출할 때에는 학위논문 심사청구서를 제출하여야 한다. <개정 2017.6.30.>

제37조(논문심사위원회 구성)
① 석사학위 논문심사위원은 3인으로 하며, 심사위원 3인 중 1인을 외부 심사위원으로 위촉할 수 있다.
② 박사학위 논문심사위원은 5인으로 하며, 심사위원 5인 중 1인 내지 2인을 외부 심사위원으로 위촉할 수 있다.
[전문개정 2014.12.23.]

제38조(논문심사위원 위촉)
논문심사위원은 학과장의 추천으로 대학원장이 위촉한다.

제39조(논문심사위원장의 권한)
논문심사위원장은 심사위원회의 진행을 주재하고 의결에 있어서는 심사위원과 동등한 권한을 가진다.

제40조(심사기간)
심사위원회는 논문심사 개시 후 6개월 이내에 심사를 완료하여야 한다.

제41조(논문심사)
① 학위논문심사는 본 대학원장이 지정한 장소와 시간에 심사위원이 이를 행한다.
② 학위논문의 심사상 필요에 따라 심사위원은 논문 제출자에게 부본, 역본 또는 모형, 표본, 기타 자료를 제출하게 할 수 있다.
③ 본 심사는 논문의 심사에서 지적된 사항의 수정 보완이 이루어졌는가를 검토하고 내용과 체제상으로 학위논문으로서의 결함의 유무를 판정한다.
④ 학위논문의 본 심사는 소정의 기일내에 완료되어야 한다.

제42조(논문평가)
학위논문의 심사평가는 100점을 만점으로 하여 평균 70점 이상으로 평가할 경우 합격으로 한다.

제43조(재심사)
학위논문 본 심사에 불합격한 자는 1학기 이상 경과한 후에 논문을 다시 작성 청구할 수 있다.

제44조(구술시험)
최종 구술시험은 다음과 같이 실시한다.
1. 논문제출자에 대하여 논문심사위원은 논문의 심사가 완료된 다음 논문에 관련된 문제에 대하여 따로 이 구술시험을 행한다.
2. 구술시험의 평가는 100점 만점으로 하여 평균 70점 이상으로 평가될 때 합격으로 한다.
3. 학위논문 심사에는 합격되었으나 구술시험에 불합격되었을 경우 1학기 경과 후 구술시험에 재응시 할 수 있다.

제45조(논문의 통과)
논문의 심사와 구술시험은 석사의 경우 3분의 2이상, 박사 및 석사·박사학위 통합과정의 경우 5분의 4이상의 찬성으로 한다.

제46조(결과보고)
심사위원장은 논문의 심사와 구술시험 결과를 대학원장에게 보고하여야 한다.

제46조의2(학위논문의 공표)
박사학위를 받은 자는 그 받은 날로부터 1년 이내에 학위논문을 공표하여야 한다.

제5장 수업, 성적 등
(장 명칭변경 2009.5.16.)

제1절 교과목, 수강신청, 성적
(본절 신설 2009.5.16.)

제47조(교육과정 운영)
학칙 제25조(교육과정)와 관련한 교육과정운영에 관한 사항은 다음 각 호와 같다.
1. 유사과목의 학과별 중복 개설을 지양하고, 전공간의 유사한 성격의 과목은 이를 통합 활용하도록 한다.
2. 동일과목을 연속으로 개설하지 않음을 원칙으로 한다. 다만, 연구필수, 학연필수는 매학기 개설할 수 있다. <개정 2016.2.24.>
3. 교육과정 정기개편은 2년마다 실시함을 원칙으로 하되, 매학기 수시개편을 실시한다.
4. 교과목의 학점은 3학점을 기본으로 하고, 예체능계열 실기과목 및 특수한 과목 등은 예외로 한다.

제48조(수업운영)
① 대학원 교과목 폐강기준은 해당 학기 교육과정위원회에서 정한 교육과정 운영지침에 따른다.
② 특별한 사유가 있는 경우 야간수업은 21:30 까지, 주말수업은 18:00 까지 운영될 수 있다. 다만, 이 시간 이후의 수업에 대해서는 대학원장의 승인을 거쳐야 한다.

제49조(수강신청)
① 매학기 개강 전 지정된 기간 내 온라인 수강신청시스템을 통하여 수강신청한다. <개정 2015.4.30.>
② 한학기 최대 수강학점은 12학점으로 하고, 선수과목을 포함하면 최대 15학점까지 수강신청할 수 있다. 다만, 건축학과 석사학위과정, 첨단건축도시환경공학과 건축학전공 석사학위과정, 국제의료개발학과 국가보건정책전공 석사학위과정 학생은 학기당 15학점(선수과목 포함시 18학점)까지 이수할 수 있다. 학과별로 임의로 학생의 수강신청을 제한할 수 없다. <개정 2013.5.20., 2015.4.30.>
③ 이미 수강한 교과목은 동일한 학수번호에 대하여 재수강할 수 있으며, 재수강한 교과목의 학점은 추가로 인정하지 아니한다.
④ 수강신청 정정은 온라인 수강신청시스템을 이용하여 지정된 기간내에서만 가능하며, 이 기간 이후에는 교과목을 임의로 정정할 수 없다. <개정 2015.4.30.>
⑤ 국내 학점교류대학원이나 교내 전문대학원의 교과목을 수강하고자 하는 경우는 관련 대학원 내규를 준수하여야 한다.
⑥ 휴학기간이 만료된 의무복학대상자가 수강신청 정정 기간 이후에 복학할 경우 “수강신청(정정)원서”를 대학원팀으로 제출하여 신청 또는 정정한다. <개정 2010.11.5., 2015.1.20., 2015.8.27.>

제50조(과정이수학점 중 전공학점 취득기준)
① 학칙 제27조의 과정이수학점(수료학점)의 1/2에 해당하는 학점을 소속 학과에서 취득해야 한다. 다만, 학과내의 세부전공별 이수학점에 대한 기준은 학과내규로 정하여 운영할 수 있다.
② 지도교수와 학과주임교수의 허가하에 본 대학원 타 학과, 학점교류 협정을 맺은 타 대학원 또는 본교 전문대학원에 개설된 전공교과목을 수강한 경우에는 해당 학기 성적정정기간 종료 후 14일 이내 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공선택으로 인정받을 수 있다. 다만, 해당 과목은 소속학과와 유사한 전공과목이거나 졸업논문 주제와 연관된 경우에 한하여 인정할 수 있다.<개정 2014.4.30., 2016.11.4., 2017.11.30., 2024.10.31.>

제51조(타대학원 학점인정 및 협정대학원 수강)
① 본 대학원에 입학한 학생이 입학하기 전에 본 대학원이 인정하는 국내외 타 대학원에서 이수한 학점은 일정범위내에서 해당학과의 심의를 거쳐 대학원장이 이를 인정할 수 있다.
② 본 대학원 학생은 재학기간중 본 대학원과 학점교환협정이 이루어진 협정 대학원에서 과정수료에 필요한 과목을 일정범위내에서 이수할 수 있다.
③ 전 1, 2항의 학점인정의 범위와 그 구체적인 시행방법은 따로 정한다.

제51조의2(편입생의 학점인정)
① 편입생이 전적대학에서 이수한 학점은 본교 수료에 필요한 학점의 2분의 1 범위 내에서 해당 학과의 심의와 대학원장의 승인을 얻어 인정받을 수 있다. <개정 2018.6.14.>
② 편입생의 인정학점 지정은 편입된 학기 내에 완료되어야 한다.
[본조 신설 2014.2.28.]

제2절 등록금
(본절 신설 2009.5.16.)

제52조(학업연장재수강자 등록금 및 등록금 반환)
① 학업연장재수강자로서 등록하는 자의 등록금에 관한 사항은 교육부의 지침에 따라 다음 각 호와 같다. <개정 2014.1.8., 2015.4.30.>
1. 1~3학점 수강신청자는 등록금의 2분의 1 납부
2. 4학점 이상 수강신청자는 등록금 전액 납부

② 입학포기 또는 자퇴에 따른 등록금 반환은 다음 각 호과 같이 교육부의 지침에 따른다. <개정 2011.8.10., 2014.1.8.>
1. 당해 학기 개시일전 신청시 등록금(입학금 포함)전액 반환
2. 당해 학기 개시일부터 30일까지 신청시 입학금을 제외한 나머지 등록금의 6분의 5 반환
3. 당해 학기 개시일에서 30일이 지난 날부터 60일까지 신청시 입학금을 제외한 나머지 등록금의 3분의 2 반환
4. 당해 학기 개시일에서 60일이 지난 날부터 90일까지 신청시 입학금을 제외한 등록금의 2분의 1반환
5. 당해 학기 개시일 90일이 지난 날 신청시 입학금 및 등록금 미반환

제6장 석사·박사학위 통합과정
(본장 신설 2009.5.16.)

제53조(정의)
석사·박사학위 통합과정(이하 “통합과정”이라 한다)이라 함은 박사 학위 취득을 목표로 하는 학생이 석사학위 논문 제출, 석사 종

합시험, 외국어시험 및 박사학위 과정 입학시험을 거치지 아니하고, 박사과정에 진학하여 박사학위를 취득할 수 있는 과정을 말한다.

제54조(선발인원)
통합과정 선발인원은 박사과정 입학정원 범위 내에서 대학원 위원회에서 정한다.

제55조(과정탈락자, 중도포기자 및 통합과정 전환자에 대한 조치)
① 과정탈락자 및 중도포기자에 대해서는 소정의 신청절차를 거쳐 본교 대학원 학칙 제40조의 학위수여 요건을 갖춘 자에게 석사학위를 수여하고, 통합과정 이수를 종결시킨다.
② 전 항의 여석은 석사학위 졸업자 중에서 박사과정생 또는 석사학위 과정 중 통합과정 전환자로 충원할 수 있다.
③ 통합과정 수료 후 박사학위 취득을 포기한 자에 대하여 소정의 신청절차를 거쳐 본교 대학원 학칙 제40조의 학위수여 요건을 갖춘 자에게 석사학위를 수여할 수 있다.
④ 제3항에 의하여 박사학위 취득을 포기한 자의 재학 연한과 연구등록금 납부 횟수는 석사과정의 기준을 따른다. <신설 2021.12.30.>
⑤ 제3항에 의하여 석사학위를 취득한 자에게는 해당 통합과정 박사학위를 수여할 수 없다. <개정 2021.12.30.>
⑥ 석사과정 중 통합과정으로 전환을 희망하는 경우 소정의 절차를 거쳐 허가할 수 있다.
[전문개정 2019.5.16.]

제56조(박사과정인정)
① 통합과정 4개 학기 이상을 이수하고 24학점 이상을 취득한 경우에 박사과정으로 인정한다.
② 박사과정 인정자에 대한 학적관계 제 증명 등을 발급할 때에는 박사과정 재학 중으로 발급한다.

제57조(전문연구요원 편입)
통합과정 학생의 전문연구요원 편입은 관계 법규에 따르되, 석사학위 취득학점인 24학점을 이수하고 4기 등록을 필해야한다.

제7장 학과간협동과정
(본장 신설 2018.12.7.)

제58조(학과간협동과정 운영)
학과간협동과정 학과 운영에 필요한 사항은 따로 정한다.

제8장 융합전공
(본장 신설 2019.11.29.)

제59조(융합전공 운영)
융합전공 운영에 필요한 사항은 따로 정한다.
[본조신설 2019.11.29.]

부칙

부칙
(1) (시행일) 이 시행세칙은 1977년 3월 1일부터 시행한다.
(2) (시행일) 이 개정세칙은 1986년 3월 1일부터 시행한다.
(3) (시행일) 이 개정세칙은 1991년 3월 1일부터 시행한다.
(4) (시행일) 이 개정세칙은 1996년 10월 14일부터 시행한다.
(5) (시행일) 이 변경 시행세칙은 1998년 6월 1일부터 시행한다.
(제2조, 제3조, 제4조, 제7조, 제14조, 제15조, 제22조, 제23조, 제26조, 제27조, 제32 조, 제33조, 제46조의 2)

부칙
(시행일) 이 변경세칙은 1999년 11월 1일부터 시행한다.

부칙
(시행일) 이 변경세칙은 2000년 3월 1일부터 시행한다.

부칙
①(시행일) 이 변경 시행세칙은 2000년 11월 1일부터 시행한다.
②(경과조치)
1. 2000년 2월 한시적으로 논문제출기간이 연장되었던 자는 적용하지 아니한다.
2. 2000년 2월이후 수료자중 박사과정수료후 7년, 석사과정수료후 5년이 경과된 자는 2개학기에 한해 소급 적용한다.

부칙(2001.10.8. 공포)
(시행일) 이 변경세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2002.12.2. 공포)
(시행일) 이 세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2003.8.11. 공포)
(시행일) 이 세칙은 2003년 8월 11일부터 시행한다.

부칙(2005.1.25. 공포)
(시행일) 이 시행세칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2006.6.13. 공포)
(시행일) 이 시행세칙은 2006년 6월 1일부터 시행한다.

부칙(2007.6.5. 공포)
(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2007.9.4. 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2007.11.6. 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 제14조 변경사항은 2008학년도 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2008.2.19. 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙

①(시행일) 이 부칙은 공포한 날로부터 시행한다.
②(명칭변경) 일반대학원 학칙 시행세칙의 명칭을 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙으로 변경한다.

부칙(2008.10.14. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포일로부터 시행한다.

부칙(2009.5.16. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2009.9.23. 공포)

(시행일) 이 세칙은 2010년 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2009.11.18. 공포)

(시행일) 이 세칙은 2009학년도 2학기부터 시행한다.

부칙(2010.2.26 공포)

(시행일) 이 세칙은 2010학년도 1학기부터 시행한다.

부칙(2010.11.5. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2011.8.10. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2012.1.26. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2013.5.20. 공포)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 학과명 변경은 2013년 9월 1일부터 시행한다.

부칙(2014.1.8. 공포)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 교육과학기술부를 교육부로, 교육과학기술부령을 교육부령으로, 교육과학기술부장관을 교육부장관으로 변경한다.

부칙(2014.2.28. 공포)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 편입생의 학점인정에 관하여는 2014학년도 1학기 편입생부터 적용한다.

부칙(2014.4.30. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2014.12.23. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2015.1.20. 공포)

(시행일) 이 세칙은 2015년 2월 1일부터 시행한다.

부칙(2015.4.30. 공포)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 제49조(수강신청) 제2항은 2015학년도 1학기부터 적용한다.

부칙(대학원 학칙, 2015.8.27. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 2015년 8월 1일부터 시행한다.
제2조(다른 시행 세칙의 개정)
① 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.
제49조 6항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.
②부터 ④까지 생략

부칙(2015.12.21. 공포)

(시행일) 이 세칙은 2016학년도 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2016.2.24. 공포)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) ① 제14조의 일반대학원 종합시험 응시자격 변경은 2016학년도 전기 신입생부터 적용한다.
② 제25조의 일반대학원 학위청구논문제출 자격 변경은 2016학년도 전기 신입생부터 적용한다.
③ 제47조의 교육과정 운영 관련 변경사항은 2016학년도 1학기부터 적용한다.

부칙(2016.11.4. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2017.2.14. 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2017.6.30. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2017.11.30. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2018.6.14. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2018.12.7. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2019.5.16. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2019.11.29. 공포)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 제59조 융합전공과 관련된 사항은 2020학년도 1학기부터 시행한다.

부칙(2021.10.7. 공포)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 일반대학원 종합시험과 관련한 개정사항은 2022학년도 1학기부터 적용한다.

부칙(2021.12.30. 공포)

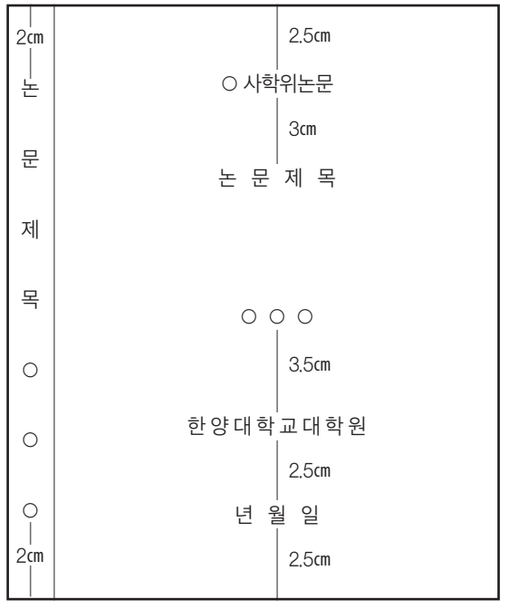
제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 일반대학원 종합시험과 관련한 개정사항은 2022학년도 1학기부터 적용한다.

부칙(2024.10.31. 공포)

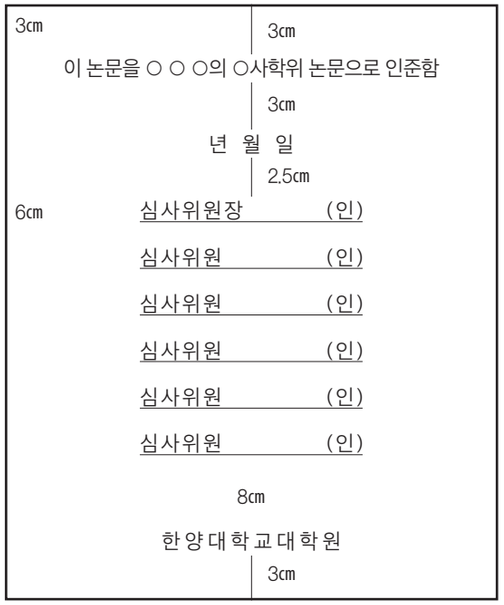
제1조 (시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조 (경과조치) 제50조 제2항의 개정사항은 2025년도 전기 신입생부터 적용한다.

도해

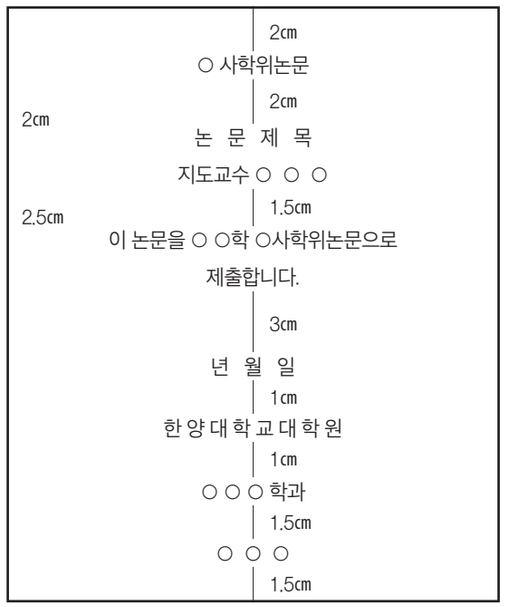
도해 1 표지양식



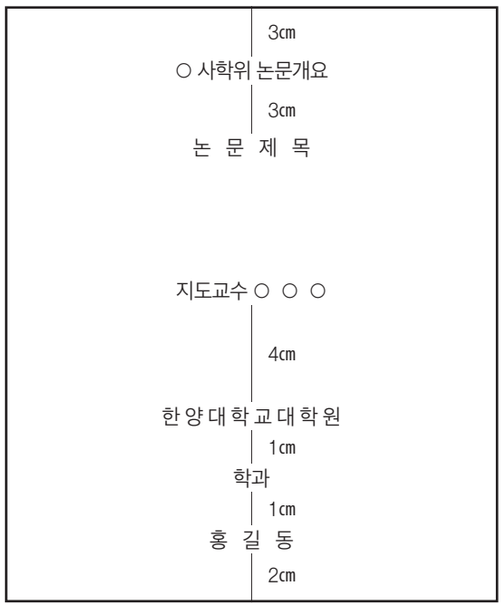
도해 3 인준서양식



도해 2 제출서양식



도해 4 논문개요 표지양식



학·석사 연계과정 시행세칙

제정일 : 2005년 01월 25일
개정일 : 2024년 10월 31일

본문

제1조(목적)
이 시행세칙은 한양대학교 학칙 제49조의 2와 대학원 학칙 제31조 1항에 의한 5년제(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 6년제) 학·석사 연계과정 운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다. <개정 2015.2.24.>

제2조(시행범위)
본 학석사 연계과정은 본 대학 학부(과, 전공)의 희망에 따라 선별적으로 시행한다.

제3조(수업연한)
학·석사 연계과정의 수업연한을 5년(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공 6년)으로 하며 학위과정별 수업연한은 다음 각 호와 같다. <개정 2015.2.24.>
1. 학사학위과정 수업연한은 3.5년(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공 4.5년)으로 한다.
2. 석사학위과정 수업연한은 1.5년으로 한다.

제4조(지원자격 및 신청)
① 학석사 연계과정의 신청시기는 매년 1학기 중으로 한다. <개정 2015.2.24.>
② 학석사 연계과정의 신청자격은 다음 각호에 의한다.
   1. 5차 학기 혹은 6차 학기 이수 중인 재학생으로서 총 90학점 이상 취득예정자 (공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 7차 학기 혹은 8차 학기 이수 중인 재학생으로서 총 125학점 이상 취득예정자) <개정 2015.2.24.>
   2. 총 평점평균 3.0/4.5 이상인 자(F 포함된 성적기준임) <개정 2020.4.2.>
   3. 삭제 <2015.2.24.>
   4. 학과전임교수의 추천을 받은 자
③ 대학원 지원학과(전공)는 지원자의 소속 캠퍼스에서 관장하는 대학원 학과 중 학부과정의 주전공 및 다중전공과 관련된 학부(과, 전공)에 한하며 복수지원은 불허한다. <개정 2015.2.24., 2024.10.31.>
④ 삭제 <2024.04.30.>
⑤ 인턴십, 교환유학, 자비유학, 선택형 4+1 학년제로 인하여 학·석사연계과정 선발 이후 차학기부터 본교에서 수업을 받지 못할 경우 학·석사 연계과정에 지원할 수 없다. <개정 2015.2.24.>
⑥ 의과대학 의학과, 약학대학 약학과 소속 학생은 지원대상에서 제외한다. <신설 2015.2.24.>

제5조(제출서류)
지원자의 제출서류는 다음 각호와 같다. <개정 2024.04.30.>
1. 입학지원서(소정양식) 1부
2. 학과전임교수의 추천서(별표1 서식) 1부
3. 학기별 성적조회표 1부 <개정 2015.2.24.>
4. 연구활동 계획서(별표2 서식) 1부

제6조(전형방법)
서류전형을 원칙으로 하되 학부성적, 추천서, 연구활동계획서 등과 학과(전공)에서 별도로 정한 기준 등을 종합적으로 심사, 평가한다.

제7조(모집단위 및 인원)
① 모집단위는 일반대학원(의학과, 약학과 제외)에 한한다. <개정 2015.2.24.>
② 모집인원은 일반대학원 석사학위과정 입학정원의 10% 이내로 한다. <개정 2015.2.24.>
③ 모집요강은 1학기 말 60일 전에 공고한다.

제8조(수강신청)
① 5차 학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 7차 학기) 이수 중 학·석사 연계과정 선발자는 매학기 최대 3학점까지, 6차 학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 8차 학기) 이수 중 학·석사 연계과정 선발자는 최대 6학점까지 추가로 신청할 수 있다. <개정 2015.2.24.>
② 소속 학부(과, 전공) 지도교수의 수강지도를 받아 일반대학원 전공과목 중 6-12학점까지 선택하여 이수할 수 있으며 학부 졸업시까지 반드시 6학점 이상을 이수하여야 한다.
③ 학부에서 수강한 대학원 교육과정 이수학점은 학부의 이수학점으로 인정하지 않고 대학원 입학 후 석사과정의 졸업이수 학점으로 인정한다.

제9조(등록 및 취소)
① 학석사 연계과정으로 학부를 졸업하는 자는 일반대학원에서 발부한 등록고지에 따라 등록하여야 한다.
② 연계과정으로 대학원에 입학허가를 받은 자는 수업료 감면 장학을 받을 수 있다. 다만, 학·석사 연계과정 장학 규정은 따로 정한다. <개정 2020.11.2.>
③ 다음 각 호에 해당하는 자는 학·석사 연계과정 중도포기로 간주하여 학부졸업이 인정되지 않으므로 8차학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 10차 학기) 등록하여야 한다. <개정 2015.2.24., 2020.11.2.>
   1. 학석사 연계과정 중도포기 신청자
   2. 7차 학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 9차 학기)까지 학부졸업요건을 충족시키지 못한 자
   3. 7차 학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 9차 학기)까지 대학원 전공과목을 6학점 이상 이수하지 못한 자
   4. 대학원 신입생 등록을 하지 않은 자
   5. 학·석사 연계과정을 포함하여 8차 학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 10차 학기)까지 이수하지 않은 자 <개정 2022.6.14>
④ 대학원 입학 후 첫 학기는 군입대 및 병가를 제외하고는 휴학을 허가하지 아니한다.
⑤ 삭제 <2008.4.28.>
⑥ 학·석사 연계과정 선발자는 학부 졸업 시까지 군입대, 병가를 제외하고는 휴학을 허가하지 아니한다. <신설 2015.2.24.>

제10조(학부졸업자격 및 대학원 입학)
① 학·석사 연계과정에 선발된 자의 졸업이수 학점은 주전공 졸업학점(다만, 공과대학 건축학부는 156학점 중 전공학점(전공핵심, 전공심화) 112학점, 공학대학 건축학부 건축학전공은 156학점 중 전공학점(전공핵심, 전공핵심(필수)) 112학점)과 동일하다. <개정 2007.11.6., 2015.2.24., 2015.4.30., 2016.5.3.>
② 학부졸업 시 이수학점의 총 평점평균이 3.0/4/50이상 이어야 한다. <개정 2020.4.2.>
③ 학·석사연계과정에 선발된 자는 학부의 졸업논문 또는 졸업시험 등을 면제할 수 있다. <개정 2015.2.24.>
④ 삭제 <2024.04.30.> <개정 2007.11.6., 2010.11.5., 2015.1.20., 2015.2.24., 2015.8.27., 2023.11.1.>
⑤ 삭제 <2016.5.3.>

⑥ 일반대학원에 입학한 학생은 입학년도의 해당 학기 등록기간 이내에 등록을 필하여야 한다. <개정 2015.4.30.>
⑦ 대학원 졸업이수학점은 대학원 입학년도의 대학원 학칙 제27조(과정 이수학점)에 의한다. <신설 2007.11.6., 개정 2015.2.24.>

제11조(연계전공 선발자에 대한 혜택)
① 대학원 입학과 동시에 각 학과 조교임용 시 우선권을 부여한다.
② 학부 재학 중 대학원의 각종 연구프로젝트에 참여할 수 있는 기회를 부여한다.
③ 학부의 성적배정 장학금 이외의 각종 장학금 배정 시 자격요건을 갖춘 자 중 우선권을 부여한다.

제12조(행정절차 및 사무분장)
① 학석사 연계과정과 관련하여 대학원은 다음 각호의 사항에 대하여 행정업무를 담당한다. <개정 2024.04.30.>
1. 모집요강 공고 및 홍보
2. 입학지원서 접수
3. 선발자 결정 및 최종합격자 명단통보
4. 대학원 등록업무

② 학석사 연계과정과 관련하여 교육혁신처는 다음 각호의 사항에 대하여 행정업무를 담당한다. <개정 2023.11.1.>
1. 학적 및 성적관리

③ 학석사 연계과정과 관련하여 학부(과,전공)는 지원자 전형업무 및 안내업무를 담당한다.

제13조(준용규정)
① 학석사 연계과정 학생이 학사과정에 재학 중에는 학부의 학칙을 적용하고 대학원에 진학하였을 때에는 대학원 학칙을 적용한다.
② 이 시행세칙에 명시되지 않은 사항은 본 대학교 학부 및 대학원 학칙과 시행세칙을 준용한다.

부칙

부칙(2005.1.25.)
(시행일) 이 시행세칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2005.5.2.)
(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2006.3.7.)
(시행일) 이 시행세칙은 2006년 3월 1일부터 시행하되 2006학년도 1학기에 선발되는 학·석사연계과정 학생부터 적용한다.

부칙(2007.11.6.)
(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2008.4.28.)
(시행일) 이 규정은 2007학년도 2학기 수료생부터 적용한다.

부칙(2010.11.5.)
(시행일) 이 세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2015.1.20. 공포)
(시행일) 이 세칙은 2015년 2월 1일부터 시행한다.

부칙(2015.2.24. 공포)
(시행일) 이 세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2015.4.30. 공포)
(시행일) 이 세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(대학원 학칙, 2015.8.27. 공포)
제1조(시행일) 이 학칙은 2015년 8월 1일부터 시행한다.
제2조(다른 시행 세칙의 개정)
① 생략
② 학석사 연계과정 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.
제10조 4항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.
③부터 ④까지 생략

부칙(2016.5.3. 공포)
(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제10조 제1항은 2016학년도 1학기 학·석사연계과정에 의한 대학원 입학자부터 적용한다.

부칙(2020.4.2. 공포)
제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 제10조 제2항 학부졸업자격에 대한 사항은 2021학년도 합격자부터 적용한다. 다만, 이 세칙 이전의 합격자에 대해서는 종전의 세칙을 적용한다.

부칙(2020.11.2. 공포)
제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 제9조 제4항은 2022학년도 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2021.12.30. 공포)
제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 2020.11.2. 공포 세칙의 부칙 제2조를 다음과 같이 일부 개정한다.
"제2조(경과조치) 제9조 제3항은 2022학년도 전기 신입생부터 적용한다."

부칙(2022.06.14. 공포)
제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 제9조 제3항 제5호의 개정사항은 2022학년도 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(직제규정, 2023.11.01. 공포)

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 조직개편에 따른 명칭 변경에 대한 개정사항은 조직개편 관련 규정이 공포된 2023년 6월 30일부터 소급 적용한다.

제3조(다른 규정의 폐지) <생략>

제4조(다른 규정의 개정)

①~㊽ <생략>

㊾「학·석사 연계과정 시행세칙」 제10조제4항의 "교무처 학사팀"을 "교육혁신처 학사운영팀"으로 하고, 제12조제2항의 "교무처"를 "교육혁신처"로 한다.

㊿ <생략>

부칙(2024.04.30. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(한양대학교 학칙, 2024.10.31. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만 제47조 별표5에 관련된 사항은 2025학년도 신입생부터 적용하며, 제84조 2항의 기초과학교육센터의 소속 조직 변경 건은 2024년 1월 1일자로 개정한다.

제2조(다른 규정의 개정)

①「대학원 학칙 국제학대학원 학·석사 연계과정 사행세칙」 제4조 ③항에서 "연계전공,융합전공"명칭을 삭제하는것으로 개정한다.

②「사무분장규정」 제16조에서 "연계전공"명칭을 삭제하는 것으로 개정한다.

③「사회혁신융합전공 이수에 관한 시행세칙」 제1조 에서 "제2전공(다중전공,연계전공,융합전공"명칭을 "다중전공"으로 개정한다.

④「학·석사 연계과정 시행세칙」 제4조 ③항에서 "연계전공,융합전공"명칭을 삭제하는 것으로 개정한다.

⑤「경영학교육인증 시행세칙」 제4조 에서 "제2전공"명칭을 "다중전공"으로 개정한다.

⑥「미래인문학인증 시행세칙」 제1조, 제3조, 제5조,제6조에서 "제1전공"명칭을 "주전공"으로,"제2전공"명칭을 "다중전공"으로 개정한다.

⑦「외국대학 연수 취득학점 인정에 관한 시행세칙」 제8조 ⑤항, 제9조 ①항, 제10조 ①항에서 "제2전공"명칭을 "다중전공"으로 개정한다.

⑧「레드라이언 프로그램 인증제 시행세칙」 제6조 ①항에서 "융합전공"명칭을 "융합다중전공"으로 개정한다.

⑨「기초과학교육센터 규정」 제3조에서 "과학기술융합대학"을 "교육혁신처 창의융합교육원"으로 변경한다.

< 별표1 >

학·석사 연계과정 지원서

월일	접수자	학부(과)장	학 장

대학원 진학예정학과		학부(과)		전공
성 명		성 별	남 여	
소 속	대학	학부(과)		전공
학 번		주민등록번호	-	
학력사항	년 월 일	대학교	학부(과)	학년 입학
	년 월 일	대학교	학부(과)	학년 입학
	년 월 일	학년	학기	재학
총평점평균	/ 4.5만점	총이수학점		학점
주 소	(E-mail :)			
자택전화		핸드폰		

위와 같이 학·석사 연계과정에 지원합니다.

년 월 일

신 청 인 (인)

총 장 귀하

첨부 : 1. 추천서 1부 2. 학기별 성적조회표 1부 3. 연구활동계획서 1부 끝.

< 별표2 >

추 천 서

성 명		학 번		학 년	
대학원 진학예정 학과		학과(부)		전공	

구 분	매우 우수	우수	보통	부족	매우 부족	백분율
근면성						
창의성						
학문에 대한 열의						
학업능력						
성실성						

* 백분율은 교수님께서 그동안 교육하신 전체 학생 중 몇%에 해당되는지 구체적으로 기입하여 주십시오.

추천 사유 :

년 월 일

추천자 : 교수 _____ (인)

< 별표3 >

연구활동계획서

대학원 진학예정 학과		학과(부)			전공
성 명		학 번		학 년	

연 구 활 동 계 획

*용지부족시 별지사용

년 월 일

신 청 인 (인)

< 별표4 >

학·석사연계과정 학부졸업신청서

소 속	대학	학부(과)	전공	학년
성 명		학 번		

학·석사 연계과정생으로 아래와 같이 조기졸업을 신청하오니 허가하여 주시기 바랍니다.

1. 취득성적

기취득 학점			총평점평균	금학기 신청학점			총 학점		
학 부	학점	계 학점	/4.5	학 부	학점	계 학점	학 부	학점	계 학점
대학원	학점			대학원	학점		대학원	학점	

2. 조기졸업 예정일 : 년 월 일

년 월 일

신 청 인 (인)

교무처장 귀하

첨부 : 1. 학기별 성적조회표 1부.

< 별표5 >

대 학 원 입 학 지 원 서

전 형 구 분	학·석사 연계과정	수험번호	*기재하지 말 것	사 진 (3.5㎝×4.5㎝) 탈모상반신 3개월 이내 촬영
지 원 학 과		학과코드		
전 공	(해당자만 기재할 것)			
성 명	(한글) (한문) (영문)			
주민등록번호	-		국적	
거주지주소			자택전화	
e-mail주소			휴 대 폰	
병 적 사 항	군필( ) 미필( ) 면제( ) 여학생( ) 기타( )			

취 득 성 적	구 분	기취득학점	총평균평점	금학기신청학점	총 학점
	학 부	학점	/4.5	학점	학점
	대학원	학점		학점	학점
	계	학점		학점	학점

학 력 사 항				
년 월 일	대학	학부(과)	전공	학년 입학
년 월 일	대학	학부(과)	전공	학년 편입
년 월 일	대학	학부(과)	전공	졸업예정

본인은 대학원에 입학하고자 소정의 서류를 갖추어 지원합니다.

년 월 일

지원자 (인)

대학원장 귀하

대학원 학칙 복수학위 및 공동학위 시행세칙

제정일 : 2008년 12월 05일
개정일 : 2022년 11월 16일

제1장 총칙

제1조(목적)
본 세칙은 대학원 학칙 제38조 및 제46조에 따라 한양대학교(이하 "본교"라 한다) 각 대학원과 외국대학원의 대학원생을 대상으로 운영하는 복수학위 및 공동학위제도에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(용어의 정의)
① 본 세칙에서 대학원이라 함은 학칙 제2조(대학원의 종류)에 따른 각 대학원을 말한다.
② 본 세칙에서 "복수학위(dual degree)"라 함은 본교 대학원생이 국내·외 대학원에서 취득한 학점을 인정받아 본교의 학위를 취득하고, 국내·외 대학원의 학위수여 조건을 만족시켜 국내·외 대학원의 학위도 취득할 수 있는 제도를 말한다.
③ 본 세칙에서 "공동학위(Joint degree)"라 함은 본교 및 국내·외 대학원이 공동으로 운영하는 교과과정을 이수 한 후 본교 대학원과 국내·외 대학원 공동명의의 학위를 취득하는 제도를 말한다.

제2장 본교 대학원생의 외국 대학원 수학

제3조(수학기간 및 신분)
① 복수학위 및 공동학위 취득을 목적으로 하는 학생의 수학기간은 본교에서 최소 2학기, 외국 대학원에서 최소 2학기를 원칙으로 한다. 다만, 학생의 외국 대학원의 수학기간은 협정에 의해 다르게 정할 수 있으며 이는 대학원별 내규로 따로 정한다.
② 복수학위 및 공동학위 취득을 위하여 외국 대학원에서 수학하는 본교 학생은 수학기간 동안 본교 재학생으로서 학적을 보유한다.

제4조(지원자격)
① 복수학위 및 공동학위 프로그램에 지원하는 학생의 자격과 선발절차는 대학 간 협정서의 규정에 따른다.
② 복수학위 및 공동학위 프로그램의 운영은 대학 간 협정서의 규정에 따른다.

제5조(학점인정)
① 복수학위 및 공동학위과정 학생은 본교 및 외국 대학원의 교육과정을 양교 지도교수의 지도하에 이수하여야 한다.
② 복수학위 및 공동학위과정 학생은 외국 대학원에서 수학기간이 종료된 후, 소속 대학원에서 지정한 기한까지 외국 대학원 성적증명서 등을 소속 대학원팀에 제출하여야 한다.
③ 본교 학생이 외국 대학원에서 이수한 학점 및 성적에 관한 인정절차는 각 대학원별로 별도로 정한다.
④ 복수학위 및 공동학위과정의 학점인정은 전공 기준으로만 인정한다.

제6조(수학기간 변경)
① 복수학위 및 공동학위과정 학생이 협약서에 명시된 외국 대학원의 수학기간을 단축 또는 연장할 필요가 있는 경우 본교 총장의 승인을 받아야 한다.
② 복수학위 및 공동학위과정 학생은 외국 대학원 수학 중 본교 총장의 승인을 받아 수학을 포기할 수 있다.
③ 복수학위 및 공동학위를 이수하는 본교 학생은 외국 대학원 수학 중 1회에 한하여 휴학할 수 있으며, 해당 휴학기간에 대하여 본교에서도 휴학절차를 밟아야 한다.

제7조(등록 및 학위수여)
① 본교 학생은 본교 등록 절차에 따라 매학기 소정의 등록 절차를 마쳐야 한다.
② 복수학위과정 학생은 본교와 외국 대학원의 양교 교육과정 규정에 따라 학위수여 자격을 갖춘 경우 복수학위를 수여받을 수 있다.
③ 공동학위과정 학생은 본교와 외국 대학원의 양교 교육과정 규정에 따라 학위수여 자격을 갖춘 경우 공동학위를 수여받을 수 있다.

제8조(등록금 납부)
① 복수학위 및 공동학위과정 학생은 본교에 소정의 등록금을 납부하여야 한다.
② 복수학위 및 공동학위과정 학생은 외국 대학원에 소정의 등록금을 납부하여야 한다.
③ 등록금과 관련하여 외국 대학원과의 별도 합의사항이 있을 경우 이에 따른다.

제9조(장학금)
대학원은 복수학위 및 공동학위과정 학생의 학업장려를 위하여 장학금을 지급할 수 있다.

제10조(논문심사)
① 복수학위 또는 공동학위 취득을 위한 학위논문 작성은 협정에서 정한 규정에 따른다.
② 복수학위 및 공동학위과정 학위논문의 심사위원은 협정대학의 교수가 공동으로 참여하는 것을 원칙으로 한다.
③ 복수학위와 공동학위의 논문심사 결과보고서 및 학위논문은 본교와 외국 대학원에서 모두 보관 및 관리하는 것을 원칙으로 한다.

제3장 외국 대학원생의 본교 수학

제11조(지원자격)
본교 대학원에서 수학하고자 하는 외국 대학원생은 소속대학 총장의 추천을 받은 자로 한다.

제12조(수강신청 및 학점취득)
① 수강신청, 변경 및 취소는 본교 대학원에서 정한 규정에 따른다.
② 학기당 취득학점 범위는 본교 대학원에서 정한 규정에 따른다.

제13조(등록금 납부)
본교 대학원에서 수학하고자 하는 외국 대학원생은 본교에 소정의 등록금을 납부하여야 한다.

제14조(취득학점 처리)
외국학생의 취득 학점은 본교 대학원 학칙 및 학업성적 처리 규정에 따르고 수학기간 종료 후 소속대학 총장에게 통보한다.

제15조(학사지도 및 관리)
① 외국 대학원 교류학생의 지도 및 관리는 소속 대학원과 본교 대학원간의 긴밀한 협조에 의해 공동으로 행하는 것을 원칙으로 한다.
② 외국 대학원 학생도 본교 학생에 준하는 복지시설을 이용할 수 있다.

제16조(보칙)
① 복수학위 및 공동학위과정 학생은 본교 대학원과 외국 대학원의 학칙 등 제규정을 준수하여야 한다. <개정 2013.2.8.>
② 본 세칙에 명시되지 아니한 사항은 외국 대학원과의 상호 협의에 따라 정한다.

제4장 본교 대학원생의 국내 타 대학원 수학

제16조(수학기간 및 신분)
① 복수학위 및 공동학위 취득을 목적으로 하는 학생의 수학기간은 본교에서 최소 2학기, 국내 타 대학원에서 최소 2학기를 원칙으로 한다. 다만, 학생의 국내 타 대학원의 수학기간은 협정에 의해 다르게 정할 수 있으며 이는 대학 간 협정서의 규정에 따른다.
② 복수학위 및 공동학위 취득을 위하여 국내 타 대학원에서 수학하는 본교 학생은 수학기간 동안 본교 재학생으로서 학적을 보유한다.

제17조(지원자격)
① 복수학위 및 공동학위 프로그램에 지원하는 학생의 자격과 선발절차는 대학 간 협정서의 규정에 따른다.
② 복수학위 및 공동학위 프로그램의 운영은 대학 간 협정서의 규정에 따른다.

제18조(학점인정)
① 복수학위 및 공동학위과정 학생은 본교 및 국내 타대학원의 교육과정을 양교 지도교수의 지도하에 이수하여야 한다.
② 복수학위 및 공동학위과정 학생은 국내 타대학원에서 수학기간이 종료된 후, 소속 대학원에서 지정한 기한까지 국내 타 대학원 성적증명서 등을 소속 대학원교학팀에 제출하여야 한다.
③ 본교 학생이 국내 타 대학원에서 이수한 학점 및 성적에 관한 인정절차는 각 대학원별로 별도로 정한다.
④ 복수학위 및 공동학위 과정의 학점인정은 전공 기준으로만 인정한다.

제19조(수학기간 변경)
① 복수학위 및 공동학위과정 학생이 협정서에 명시된 국내 타 대학원의 수학기간을 단축 또는 연장할 필요가 있는 경우 본교 총장의 승인을 받아야 한다.
② 복수학위 및 공동학위과정 학생은 국내 타 대학원 수학 중 본교 총장의 승인을 받아 수학을 포기할 수 있다.
③ 복수학위 및 공동학위를 이수하는 본교 학생은 국내 타 대학원 수학 중 1회에 한하여 휴학할 수 있으며, 해당 휴학기간에 대하여 본교에서도 휴학절차를 밟아야 한다. 다만, 학생의 국내 타 대학원 휴학은 협정에 따라 다르게 정할 수 있으며 이는 대학 간 협정서의 규정에 따른다.

제20조(등록 및 학위수여)
① 본교 학생은 본교 등록 절차에 따라 매학기 소정의 등록 절차를 마쳐야 한다.
② 복수학위 과정 학생은 본교와 국내 타 대학원의 양교 교육과정 규정에 따라 학위수여 자격을 갖춘 경우 복수학위를 수여받을 수 있다.
③ 공동학위과정 학생은 본교와 국내 타 대학원의 양교 교육과정 규정에 따라 학위수여 자격을 갖춘 경우 공동학위를 수여받을 수 있다.

제21조(등록금 납부)
① 복수학위 및 공동학위과정 학생은 본교에 소정의 등록금을 납부하여야 한다.
② 복수학위 및 공동학위과정 학생은 국내 타 대학원에 소정의 등록금을 납부하여야 한다.
③ 등록금과 관련하여 국내 타 대학원과의 별도 합의사항이 있을 경우 이에 따른다.

제22조(장학금)
대학원은 복수학위 및 공동학위과정 학생의 학업장려를 위하여 장학금을 지급할 수 있다.

제23조(논문심사)
① 복수학위 또는 공동학위 취득을 위한 학위논문 작성은 협정에서 정한 규정에 따른다.
② 복수학위 및 공동학위과정 학위논문의 심사위원은 협정대학의 교수가 공동으로 참여하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 심사위원은 협정에 따라 다르게 정할 수 있으며 이는 대학 간 협정서의 규정에 따른다.
③ 복수학위와 공동학위의 논문심사 결과보고서 및 학위논문은 본교와 국내 타대학원에서 모두 보관 및 관리하는 것을 원칙으로 한다.

제5장 국내 타 대학원생의 본교 수학

제24조(지원자격)
본교 대학원에서 수학하고자 하는 국내 타 대학원생의 지원 자격은 대학 간 협정서의 규정에 따른다.

제25조(수강신청 및 학점취득)
① 수강신청, 변경 및 취소는 본교 대학원에서 정한 규정에 따른다.
② 학기당 취득학점 범위는 본교 대학원에서 정한 규정에 따른다.

제26조(등록금 납부)
① 복수학위 및 공동학위과정 학생은 본교에 소정의 등록금을 납부하여야 한다.
② 등록금과 관련하여 국내 타 대학원과의 별도 합의사항이 있을 경우 이에 따른다.

제27조(취득학점 처리)
국내 타 대학원생의 본교 수학 취득 학점은 본교 대학원 학칙 및 학업성적 처리 규정에 따르고 수학기간 종료 후 소속대학에 통보한다.

제28조(학사지도 및 관리)
① 국내 타 대학원생의 본교 수학 지도 및 관리는 소속 대학원과 본교 대학원 간의 긴밀한 협조에 의해 공동으로 행하는 것을 원칙으로 한다.
② 본교에서 수학하는 국내 타 대학원생도 본교 학생에 준하는 복지시설을 이용할 수 있다.

제29조(보칙)
① 복수학위 및 공동학위과정 학생은 본교 대학원과 국내·외 대학원의 학칙 등 제 규정을 준수하여야 한다.
② 본 세칙에 명시되지 아니한 사항은 국내·외 대학원과의 상호 협의에 따라 정한다.

부칙

부칙(2008.12.5. 공포)

(시행일)이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2010.11.5. 공포)

(시행일)이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2013.2.8. 공포)

(시행일)이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2015.1.20. 공포)

(시행일)이 세칙은 2015년 2월 1일부터 시행한다.

부칙(대학원 학칙, 2015.8.27. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 2015년 8월 1일부터 시행한다.
제2조(다른 시행 세칙의 개정) ①부터 ②까지 생략
③ 대학원 학칙 복수학위 및 공동학위 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.
제6조 2항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.
④ 생략

부칙(2022.11.16. 공포, 전부개정)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

외국대학과의 학·석사 연계과정 대학원 시행세칙

제정일 : 2011년 05월 12일
개정일 : 2015년 08월 27일

제1조(목적) 이 시행세칙은 학칙 제31조의 1항에 의하여 외국대학과의 학·석사 연계과정 운영 시 외국대학의 학생이 한양대학교에 입학 및 수학에 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(시행범위) 본 학·석사 연계과정은 본 대학원 학과의 희망에 따라서 선별적으로 시행한다.

제3조(수업연한) 외국대학과의 학·석사 연계과정의 수업연한을 5.5년으로 하며 학위과정별 수업연한은 다음 각 호와 같다.
1. 학사학위과정 : 3.5년(외국대학) + 0.5년(한양대학교)
2. 석사학위과정 : 1.5년

제4조(지원자격 및 신청)
① 학·석사 연계과정의 신청 시기는 4학년 1학기(7차 학기)로 한다.
② 학·석사 연계과정의 지원자는 다음 각 호의 요건을 충족하여야 한다.
1. 상대 외국 대학과의 협의에 의해서 정해진 학점수를 취득한 자
2. 총 평균평점 3.5/4.5 이상인 자
3. 학부(과)장의 추천을 받은 자
4. 해외여행에 결격사유가 없는 자

③ 대학원 지원학과(전공)는 학부과정의 주전공 및 다중전공과 관련된 학부(과) 및 전공에 한한다.

제5조(제출서류) 지원자의 제출서류는 다음 각 호와 같다.
1. 학·석사연계과정지원서 1부
2. 학부(과)장의 추천서 1부
3. 재학증명서 및 성적증명서 각 1부
4. 연구활동계획서 1부
5. 기타 필요한 서류

제6조(전형방법) 서류전형을 원칙으로 하되 학부성적, 추천서, 연구활동계획서 등과 학과(전공)에서 별도로 정한 기준 등을 종합적으로 심사, 평가한다.

제7조(수강신청)
① 학·석사 연계과정으로 선발된 학생에 대하여는 소속학부(과,전공) 지도교수의 수강지도를 받아 일반대학원 전공과목 중 6~12학점까지 선택하여 이수할 수 있으며 학부 졸업 시까지 반드시 6학점 이상을 이수하여야 한다.
② 학부에서 수강한 대학원 교육과정 이수학점은 학부의 이수학점으로 인정하지 않고 대학원 입학 후 석사과정의 졸업이수 학점으로 인정한다.

제8조(등록)
① 학·석사 연계과정으로 선발된 자는 한양대학교 입학 후 학부는 대학교 등록금을 대학원은 일반대학원의 등록고지에 따라 등록

하여야 한다.
② 연계과정으로 대학원에 입학허가를 받은 자는 등록금 중 입학금을 면제할 수 있다.

제9조(학적관리 및 학위수여)
① 학·석사 연계과정에 선발되어 해당과정에 입학한 후 대학원에 진학하는 자는 학생 본인 대학의 학부졸업요건을 충족하여야 하고, 대학원 입학 후 학부 졸업증명서를 제출하여야 한다.
② 학부 졸업 후 대학원에 진학한 자는 한양대학교 대학원의 졸업요건을 충족하여야 한다.

제10조(사무분장) 학·석사 연계과정에 대한 서류접수는 국제처에서, 학생선발은 각 소속대학에서, 석사 학위수여 등에 관한 사항은 대학원에서 담당한다. <개정 2015.8.27.>

제11조(준용규정) 이 시행세칙에 명시되지 않은 사항은 본 대학교 학부 및 대학원 학칙과 시행세칙을 준용한다.

제12조(보칙) 위 3조의 규정에도 불구하고 대학 간의 협정에 의해 학위과정 기간은 달리할 수 있다.

부칙(2011.5.12. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(대학원 학칙, 2015.8.27. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 2015년 8월 1일부터 시행한다.
제2조(다른 시행 세칙의 개정) ①부터 ③까지 생략
④ 외국대학과의 학석사 연계과정 대학원 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.
제9조의 국제협력처를 국제처로 한다.

대학원 학칙 전과 시행세칙

제정일 : 2015년 11월 02일
개정일 : 2019년 07월 10일

본문

제1조(목적) 이 시행세칙은 대학원 학칙 제22조 1항에 의하여 대학원 전과 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(전과자격)
다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 학생은 전과할 수 있다. <개정 2019.7.10.>
1. 논문지도교수의 소속학과가 변경된 경우
2. 학사 개편의 사유로 총장이 특별히 전과를 허용한 경우

제3조(신청 및 허가) 제2조에 의한 전과는 전출·전입학과 주임교수 및 해당 단과대학 학장과 대학원장의 승인을 거쳐 총장의 허가를 받아야 한다.

제4조(전과 후 이수과정) 전과를 한 자는 전입학과의 교육과정에 따라 필수과목을 이수하여야 한다. 다만, 전과 이전에 취득한 전공과목이 전입학과의 전공과목과 동일하거나 유사한 경우에는 전입학과 주임교수가 그 학점과 성적을 인정할 수 있다.

부칙

부칙(2015.11.2. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2019.7.10. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

대학원 내규

입학시험 특별전형 모집 내규

제1조(목적) 본 내규는 대학원 학칙 제2장 제2절 제16조(입학전형) 중 특별전형에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용 학위과정) 입학시험에 있어 특별전형을 시행하는 대상은 석사학위과정, 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정으로 한다.

제3조(지원자격) 특별전형에 지원할 수 있는 자격은 다음과 같다.

① 석사학위과정 및 석·박사학위 통합과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.
1. 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자
2. 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자
3. 삭제

② 박사학위과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.
1. 국내외 대학에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자
2. 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자

제4조(전형범위) 특별전형을 통하여 선발하는 인원은 대학원 위원회에서 정한다.

제5조(전형방법 및 기준)

① 특별전형은 서류심사와 구두시험에 의한다.

② 서류심사는 다음의 각 호로써 행한다.
1. 학업계획서
2. 대학 및 대학원성적
3. 삭제
4. 그 밖의 각 계열 또는 학과에서 정하는 사항

③ 구두시험은 다음의 각 호로써 행한다.
1. 전공에 대한 지식
2. 학문에 대한 열정과 진지성
3. 전공에 대한 적성
4. 그 밖의 각 계열 또는 학과에서 정하는 사항

④ 각 계열 또는 학과에서는 ②항과 ③항에 의한 서류심사와 구두시험의 각 호에 대한 구체적 선발기준을 내규에 명시하여야 한다.

제6조(전형시기) 특별전형은 필답시험과 구두시험에 의한 입학전형과는 별도로 그 시기 이전에 실시한다.

제7조(배점 및 평가)

① 특별전형의 배점은 다음의 각호와 같다.
1. 서류심사 : 100점 만점
2. 구두시험 : 100점 만점

② 서류심사와 구두시험에 대한 평가는 심사위원별로 개별적, 비공개적으로 실시하며, 이들 점수를 합산하여 평균한다.

제8조(지원 구비서류) 특별전형에 지원하고자 하는 이는 다음의 서류를 소정의 기일 내에 본 대학원으로 제출하여야 한다.

① 석사학위과정 및 석·박사학위 통합과정의 제출서류는 다음과 같다.
1. 입학지원서 1부(소정양식)
2. 대학졸업증명서 또는 예정증명서
3. 대학성적증명서(전학년)
4. 학업계획서(소정양식) 1부
5. 경력증명서(해당자) 각 1통
6. 삭제
7. 국, 공립사범대학 출신자는 교육부장관의 진학허가서
8. 현역 군인은 국방부장관의 취학 허가서

② 박사학위과정의 제출서류는 다음과 같다.
1. 입학지원서 1부(소정양식)
2. 대학원 석사과정 학위수여증명서(학위등록번호 기재) 또는 학위수여예정증명서
3. 대학 및 대학원 석사과정 전학년 성적증명서(평점·평균 기재용)
4. 학업계획서(소정양식) 1부
5. 경력증명서(해당자) 각1통
6. 삭제
7. 삭제
8. 현역 군인은 국방부장관의 취학 허가서
9. 석사학위 논문 요지

제9조(학과전형위원회 구성)

① 학과는 과반수이상의 전임교원으로 전형위원회를 구성하여 서류심사와 구두시험을 실시한다. 다만 양 캠퍼스 중복학과일 경우 양학과 주임교수는 반드시 전형위원으로 구성되어야 한다.

② 합격사정은 서류심사와 구두시험의 합계점수를 기준으로 한다.

③ 구두시험 결시자는 불합격 처리한다.

제10조(준용규정) 합격사정, 등록 등 본 내규에 규정하지 않은 사항에 대해서는 본 대학원 입학시험 특별전형 모집내규를 준용한다.

부칙

1. 이 시행 내규는 1994년 10월 17일부터 시행한다.
2. 이 시행 내규는 1996년 3월 1일부터 시행한다.
3. 이 개정 내규는 1998년 6월 1일부터 시행한다.
4. 이 개정 내규는 2008년 9월 1일부터 시행한다.

조기 모집 특별전형 모집 내규

제1조(목적) 본 내규는 대학원 학칙 제2장 제2절 제16조(입학전형)중 조기 모집 특별전형에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용 학위과정) 입학시험에 있어 조기 모집 특별전형을 시행하는 대상은 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정으로 한다.

제3조(지원자격) 조기 모집 특별전형에 지원할 수 있는 자격은 다음과 같다.

① 석·박사학위 통합과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.
1. 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정 받은 자로서 졸업평균 평점 3.5(4.5만점 기준) 이상이며, 대학원장이 정한 공인영어성적기준을 충족한 자
2. 국내외 대학에서 학사학위 취득 예정자 또는 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자로 누적 평균 평점 3.5(4.5만점 기준) 이상이며, 대학원장이 정한 공인영어성적기준을 충족한 자

② 박사학위과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.
1. 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자로서 학부 졸업 평균 평점 3.5(4.5만점 기준)이상이며, 대학원장이 정한 공인영어성적 기준을 충족한 자
2. 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정받은 자로서 학부 졸업 평균 평점 3.5(4.5만점 기준)이상이며, 대학원장이 정한 공인영어성적 기준을 충족한 자

제4조(전형범위) 조기 모집 특별전형을 통하여 선발하는 인원은 대학원장이 정한다.

제5조(전형방법 및 기준)

① 특별전형은 서류심사와 구두시험에 의한다.

② 서류심사는 다음의 각 호로써 행한다.
1. 대학 및 대학원성적
2. 영어성적
3. 그 밖의 각 계열 또는 학과에서 정하는 사항

③ 구두시험은 다음의 각 호로써 행한다.
1. 전공에 대한 지식
2. 학문에 대한 열정과 진지성
3. 전공에 대한 적성
4. 그 밖의 각 계열 또는 학과에서 정하는 사항

④ 각 계열 또는 학과에서는 ②항과 ③항에 의한 서류심사와 구두시험의 각 호에 대한 구체적 선발기준을 내규에 명시하여야 한다.

제6조(전형시기) 조기 모집 특별전형은 필답시험과 구두시험에 의한 입학전형과는 별도로 그 시기 이전에 실시한다.

제7조(배점 및 평가)

① 특별전형의 배점은 다음의 각호와 같다.
1. 서류심사 : 80점 만점
2. 구두시험 : 20점 만점

② 서류심사와 구두시험에 대한 평가는 심사위원별로 개별적, 비공개적으로 실시하며, 이들 점수를 합산하여 평균한다.

제8조(지원 구비서류) 조기 모집 특별전형에 지원하고자 하는 이는 다음의 서류를 소정의 기일 내에 본 대학원으로 제출하여야 한다.

① 석·박사학위 통합과정의 제출서류는 다음과 같다.
1. 입학지원서 1부(소정양식)
2. 대학졸업증명서 또는 예정증명서
3. 대학성적증명서(전학년)
4. 학업계획서(소정양식) 1부
5. 경력증명서(해당자) 각 1통
6. 공인영어성적표 1통
7. 국, 공립사범대학 출신자는 교육부장관의 진학허가서
8. 현역 군인은 국방부장관의 취학 허가서

② 박사학위과정의 제출서류는 다음과 같다.
1. 입학지원서 1부(소정양식)
2. 대학원 석사과정 학위수여증명서(학위등록번호 기재) 또

는 학위수여예정증명서
3. 대학 및 대학원 석사과정 전학년 성적증명서(평점·평균 기재용)
4. 학업계획서(소정양식) 1부
5. 경력증명서(해당자) 각1통
6. 공인영어성적표 1통
7. 현역 군인은 국방부장관의 취학 허가서
8. 석사학위 논문 요지

제9조(전형위원회 구성)
① 학과 신설에 필요한 전임 교원 수의 과반수 이상으로 전형위원회를 구성하여 서류심사와 구두시험을 실시한다. 다만 양캠퍼스 중복학과일 경우 양학과 주임교수는 반드시 전형위원으로 구성되어야 한다.
② 합격사정은 서류심사와 구두시험의 합계점수를 기준으로 한다.
③ 구두시험 결시자는 불합격 처리한다.

제10조(준용규정) 합격사정, 등록 등 본 내규에 규정하지 않은 사항에 대해서는 본 대학원 입학시험 특별전형 모집내규를 준용한다.

부칙

이 시행 내규는 2011년 6월 29일부터 시행한다.

전문연구요원 임용에 관한 내규

제1조(목적) 이 규정은 병역법, 병역법 시행령 및 관련 법령에 의하여 한양대학교 대학원 자연계(공학 및 이학계)에 소속된 전문연구요원의 임용에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(자격) 전문연구요원의 자격은 자연계 대학원 박사과정 합격자로서 전문연구요원 추천 대상자 선발시험에 합격하여 선발된 자로 한다.

제3조(임용) 자연계 대학원의 전문연구요원은 박사과정 수료자에 한하여 소속 학과장의 추천으로 대학원장이 임용한다.

제4조(복무 및 관리)
① 전문연구요원의 소속은 한양대학교 대학원으로 하고 해당 지도교수가 관리, 감독한다.
② 전문연구요원의 관리, 감독의 의무가 있는 해당 지도교수는 전문연구요원에 대하여 연구 과제를 부여하여야 하며 전문연구요원은 이를 성실하게 수행하여야 한다.

제5조(보수 등) 전문연구요원의 보수등은 무보수로 함을 원칙으로 한다.

제6조(임용시기) 전문연구요원의 임용시기는 당해년도 2월에 수료한 자는 3월 1일자로 임용하고, 8월에 수료한 자는 9월 1일자로 임용함을 원칙으로 한다.

제7조(무단결근자조치) 해당 지도교수는 전문연구요원의 출퇴근을 관리하여야 하고, 전문연구요원이 무단으로 결근할 경우 복무지 이탈자로 간주하여 전문연구 요원자격을 상실하게 되며, 전문연구요원 자격을 상실한 자는 즉시 병무청에 통보하여 현역병 또는 방위소집 대상자로 입영조치 하도록 한다.

제8조(보칙) 이 규정 시행에 필요한 사항은 대학원장이 따로 정할 수 있다.

부칙

1. 이 내규는 1994년 10월 17일부터 시행한다.
2. 이 변경내규는 공포한 날부터 시행한다. (변경조항 : 제3조, 제4조①항, ②항, 제7조)
3. 이 변경 내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다. (변경조항 : 제1조)

전문대학원 이수학점 인정에 관한 내규

제1조(목적) 이 내규는 본 대학원과 학점교환 협정이 이루어진 본교 전문대학원(이하 "전문대 학원"이라 한다.)간의 학점교환에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(규정) 전문대학원의 학점인정에 관한 사항은 다음과 같이 한다.
① 본 대학원 학생은 전문대학원과 합의된 교과목을 희망하는 전문대학원에서 이수하여 학점을 취득할 수 있다.
② 전문대학원에서 수강하여 인정할 수 있는 학점은 석사과정은 12학점, 박사과정 및 석·박사학위통합과정은 18학점을 초과할 수 없다.
③ 전문대학원의 수강과목은 수강을 희망하는 전문대학원의 전임교수의 담당과목을 원칙으로 한다.
④ 전문대학원에서 교과목을 수강하는 학생은 그 대학원의 학칙을 준수하여야 한다.
⑤ 수강과목의 이수구분은 타전공 일반선택으로 인정한다.

제3조(수강신청절차) 전문대학원에서 교과목을 수강하려는 학생은 다음과 같은 절차를 밟아야 한다.
① 전문대학원에서 교과목의 수강을 희망하는 학생은 대학원의 지도교수와 협의하여 수강과목을 결정하고 학과주임교수의 승인을 받아 대학원에 신청하여야 한다.
② 전문대학원에서 수강하기를 희망하는 학생은 소저의 수강신청서 2통을 대학원에 제출하고 등록을 필히 하여야 한다.
③ <삭제>
④ 학기당 전문대학원 개설강좌에 대한 수강신청은 석사과정은 3학점, 박사과정은 6학점, 석·박사학위통합 과정은 3학점을 초과할 수 없다.

제4조(시행) 본 내규는 2000학년도 제1학기 입학생부터 시행한다.

부칙

1. 이 내규는 2008학년도 1학기부터 시행한다.
2. 이 변경 내규는 2012학년도 1학기부터 시행한다.
3. 이 변경내규는 2015학년도 2학기부터 시행한다. (변경조항: 2조 ②항, 3조 ④항)

협정대학원 이수학점 인정에 관한 내규

제1조(목적) 이 내규는 본 대학원과 학점교환협정이 이루어진 타교 대학원(이하 "협정대학원"이라 한다)간의 학점교환에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(규정) 협정대학원의 학점인정에 관한 사항은 다음과 같이 한다.
① 본 대학원 재학생(학업연장재수강자는 제외)은 협정대학원과 합의된 교과목을 이수하고자 하는 협정대학원에서 이수하여 학점을 취득할 수 있다.
② 협정대학원에서 수강하여 인정할 수 있는 학점은 석사과정의 경우 6학점, 박사과정의 경우 9학점, 석박통합과정의 경우 15학점을 초과할 수 없다.
③ 협정대학원의 수강과목은 수강을 희망하는 협정대학원 전임교수의 담당과목을 원칙으로 한다.
④ 협정대학원에서 학과목을 수강하는 학생은 그 대학원의 학칙을 준수하여야 한다.
⑤ 협정대학원에서 학과목을 수강하는 학생은 그 대학원의 도서관 시설을 이용할 수 있다.
⑥ 기타 이 규정에서 정해지지 않은 학무사항은 협정대학원의 학칙에 따라 운용한다.
⑦ 취득한 과목의 이수구분은 타전공 일반선택으로 인정한다. 다만, 지도교수와 학과주임교수가 해당과목을 소속학과의 전공교과목과 유사한 것으로 인정하는 경우에는 학점교환 해당학기 직후 대학원드로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공선택으로 인정받을 수 있다.

제3조(수강신청절차) 협정대학원에서 교과목을 수강하려는 학생은 다음과 같은 절차를 밟아야 한다.
① 협정대학원에서 교과목의 수강을 희망하는 학생은 대학원의 지도교수와 협의하여 수강과목을 결정하고 소속 학과 주임교수의 승인을 받아 대학원에 신청하여야 한다.
② 협정대학원에서 수강하기를 희망하는 학생은 소정의 수강신청서 2통을 대학원에 제출하고 등록을 하여야 한다.
③ 협정대학원의 수강과목에 신청을 한 학생이 부득이한 사유로 인하여 수강취소 또는 수강과목의 변경을 원하는 경우, 지도교수와 학과주임교수의 승인을 받아 소정의 수강취소 또는 변경신청서와 사유서를 본 대학원에 제출하여야 한다.

제4조(시행)

본 내규는 1997년도 1학기 입학생부터 시행한다.

부칙

1. 이 시행내규는 1997년 3월 1일부터 시행한다.
2. 이 변경 내규는 2008학년도 1학기부터 시행한다.
3. 이 변경 내규는 2009학년도 2학기부터 시행한다.
4. 이 변경 내규는 2015학년도 1학기부터 시행한다.
5. 이 변경 내규는 2017학년도 2학기부터 시행한다.
6. 이 변경 내규는 2017학년도 2학기부터 시행한다.

교환학생 학점인정에 관한 내규

제1조(목적) 이 내규는 본 대학과 외국 자매결연대학간의 학생교환협정에 의거하여 자매대학에서 유학하는 본교 교환학생

들(석·박사과정)의 선발 및 학점인정에 관한 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(자격 및 선발 기준) 교환학생의 자격 및 선발기준은 국제 협력실에서 별도로 정한다.

제3조(교환학생 파견기간) 교환기간은 최대 1년이며, 기간 연장은 어떠한 경우에도 불허한다.

제4조(교환학생의 자격유지) 교환학생은 교환기간동안 재학생의 자격이 유지되며, 교환학생은 학점취득 및 연구활동이 주 목적이며, 학위취득과는 무관하다.

제5조(등록) 교환학생은 본교에 등록금을 납부하고, 유학대학 등록금은 면제받되, 기타 생활비는 본인이 부담한다.

제6조(학점인정범위)

① 교환학생의 최대학점 인정 범위는 한 학기당 최대 9학점까지 인정받을 수 있으며, 전체 취득학점에는 가산하나 평점 평균산출 시에는 포함되지 않는다.
② 교환학생이 파견된 기간 중 파견대학이외의 대학에서 취득한 학점은 어떠한 경우에도 인정되지 않는다.
③ 파견대학의 일반대학원에서 취득한 학점에 대해서만 인정할 수 있다.

제7조(학점인정 절차 및 방법)

① 선발된 교환학생 명단을 국제팀에서 대학원과 단과대학으로 통보하면 교환학생으로 선발된 학생들을 파견기간동안 "교환학생"으로 처리하여 관리한다.
② 교환학생은 귀국 후 유학대학에서 취득한 학점이 기록된 성적증명서와 수학한 대학에서 발행한 "과목개요서(Course Description)를 주전공 학과에 제출하여 성적심의를 요청한다.
③ 성적심의를 요청받은 학과에서는 2인 이상의 전공교수가 과목별로 학과 교육과정과의 유사성을 확인하여 학점인정 성적사정표를 작성 후 대학원으로 제출한다.
④ 학과에서 교환학생의 성적표 및 과목개요서를 대학원에 제출하면, 대학원에서는 해당 학과의 사정절차를 거쳐 취득한 학점을 인정한다.
⑤ 교환유학 종료 후 졸업 사정 전에 학점인정 절차를 포함한 모든 졸업 사정 요건을 충족한 경우에 한하여 추가등록 없이 졸업이 가능하다.

제8조(시행일) 위의 교환학생 제도에 관한 규정은 1997년 3월 1일부터 시행한다.

부칙

1. 이 내규는 2008학년도 1학기부터 시행한다.
2. 이 변경된 내규는 2021학년도 2학기부터 시행한다.

대학원 전공 및 지도교수 배정에 관한 내규

제1조(목적) 본 내규는 학칙 제55조(학과주임교수와 논문지도교수) 및 학칙 시행세칙 제22조(논문지도교수 선임 및 연구계획서 제출), 제24조(논문지도교수 변경)에 관한 사항을 시행하기 위한 세부사항과 절차를 규정함을 목적으로 한다.

제2조(전공 및 지도교수의 배정) 본 대학원 입학생의 전공 및 지도교수는 아래의 각 항에 의거하여 배정한다.

① 전공 및 지도교수의 배정은 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.
② 전공 및 지도교수의 배정은 정해진 기한 내에 학과주임교수가 해당 학생의 면접을 실시한 후, 학과 교수회의를 통하여 확정한 후 소속 대학을 경유하여 대학원으로 제출한다.
③ 전공은 최대 2기말까지 변경할 수 있으며, 변경시에는 전공변경신청서에 지도교수와 학과주 임교수 날인 후 소속대학을 경유 대학원으로 제출하여야 한다.
④ 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 학과주임교수 승인 후 대학원으로 제출하여야 한다.
⑤ 1기말에 배정된 지도교수가 논문 지도교수로 선임되는 것을 원칙으로 한다. 다만, 논문지도의 필요에 의해 지도교수를 변경할 경우에는 ④항의 변경 기한 범위 내에서만 변경할 수 있다.

제3조(적용) 전공 및 지도교수는 기배정된 학생도 본 내규의 적용을 받는다.

제4조(기타) 본 내규에 미비한 사항은 대학원 학칙과 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙을 준용한다.

부칙

1. 이 시행내규는 2002년 3월 1일부터 시행한다.
2. 이 변경내규는 2009학년도 입학생부터 적용한다.(변경조항 : 제2조 ④항)
3. 이 변경내규는 2011학년도 1학기부터 시행한다.(변경조항 : 제2조 ③항, ④항)

대학원 등록 및 수료에 관한 내규

제1조(목적) 이 내규는 본 대학원 학칙 제2장(학사운영), 제3장(학위수여) 및 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙에 규정한 사항을 시행하기 위한 세부사항과 그 절차를 규정함을 목적으로 한다.

제2조(등록) 학위과정의 등록은 정규등록과 연구등록으로 구분한다.

① 정규등록은 석사·박사학위과정의 각각 최소 4학기로 한다.
② 연구등록은 각 학위의 수료와 동시에 석사학위과정은 2회, 박사학위과정 및 석박사통합학위과정은 6회를 연속적으로 하여야 한다.
③ 각 학위과정의 수료자가 제2항의 연구등록 기간 중 등록을 하지 않을 경우에는 제적처리하고, 차후 재입학시(대학원 학칙 제17조(편입학 및 재입학) 준용)에는 재입학 당시의 입학금과 제2항에 준하는 연구등록금에서 기납부분을 차감한 횟수의 연구등록금을 납부하여야 한다.

제3조 삭제

제4조(등록자의 권한)

① 정규등록자는 학점을 이수할 수 있고 각종자격시험에 응시할 수 있으며 학위논문 연구지도를 받을 수 있다.
② 연구등록자 및 연구등록완료수료자는 각종자격시험에 응시할 수 있으며 학위논문 연구지도를 받을 수 있다. 다만, 교과목을 수강하여 학점을 취득할 수 없다.

제5조 석사 및 박사학위과정에서 4학기 이상 정규등록을 마치고 대학원 학칙 제27조(과정이수학점)의 요건을 충족한 자로 한다.

제6조(수료자의 등록 및 휴학)

① 연구등록금을 납부하는 기간 동안에는 졸업연한 내 휴학 횟수 내에서 휴학을 할 수 있다. 단, 과정별 연구등록 최종등록 직전학기까지 가능하다.
② 연구등록자의 휴학은 학칙 제21조(휴학)를 적용한다. 다만 의무복무를 위한 군입대기간은 제외한다.
③ 삭제

제7조(수료자의 복학) 연구등록자의 복학 시기 및 절차는 대학원 학칙 제22조(전과 및 복학)를 준용한다.

제8조(수료자의 관리) 수료자의 관리는 재학생과 동일하게 대학원 학칙 및 제반규정과 내규를 적용한다.

제9조(수료자의 학위청구논문 제출)

① 수료자는 소정의 기간 내에 학위청구논문을 제출하여야 한다.
② 삭제
③ 학위청구논문 심사에 합격한 자에게 대학원 학칙 제46조(학위수여)에 정한 학위를 수여한다.

제10조(준용) 이 내규에 규정하지 않은 사항은 본 대학원 학칙 및 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙을 준용한다.

부칙

1. (시행일) 이 내규는 공포한 날(2001.10.8.)부터 시행하되 2002년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) 시행일 현재 재학 또는 휴학중인 박사학위과정 학생으로서 졸업학점을 모두 이수하고 5학기이상 정규등록한 자는 연구등록을 하지 아니한다. 다만, 기납입한 등록금은 반환하지 아니한다.
3. 이 변경 내규는 2010학년도 2학기부터 시행한다. (변경조항 : 제2조 ③항)
4. 이 변경 내규는 2013학년도 전기 석사 신입생부터 적용한다.(변경조항 : 제2조 ②, ③항, 제 6조 ①,③항)
5. 이 변경 내규는 2017학년도 2학기부터 시행한다. (변경조항: 제2조 ②, ③항, 제3조, 제4조 ②항, 제6조 ①,③항, 제9조 ②항)
6. 이 변경 내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다. (변경조항: 제1조, 제2조③항, 제7조)

대학원 학과간협동과정 운영에 관한 내규

시행일 : 2018. 9. 1.

제1조(목적) 본 내규는 「대학원 학칙」제6조 제4항 및「대학원 학칙 일반대학원 시행세칙」제58조 에 규정 된 대학원 학과간협동과정 학과의 운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(설치요건) 학과간협동과정 학과를 설치하기 위하여 다음 각 호의 요건을 모두 갖추어야 한다.

1. 학부 모체학과가 존재하지 않아 대학원 일반학과 신설이 불가한 경우
2. 기존 대학원 일반학과에서 운영하기 어려운 학문분야로서 사회적 수요가 있거나 예상되는 학문 분야인 경우
3. 서로 다른 학문분야에 해당하는 2개 이상의 대학원 일반학과가 참여하는 경우
4. 학과간협동과정 학과 운영에 필요한 관장 단과대학, 전임교원, 시설 등의 요건을 확보한 경우

제3조(설치절차) 학과간협동과정 학과의 설치는 참여학과간 협의를 거쳐 관장 단과대학에서 발의하고대학원 학칙 개정 절차에 따라 설치여부를 심의·의결한다.

제4조(학과운영) 학과간협동과정 참여학과는 다음 각 호와 같이 신설학과의 교육, 연구, 학과운영에 지속적으로 참여하여야 한다.

1. 참여학과별 1명 이상의 전임교원이 해당 학과간협동과정 학과의 학생지도교수로 상시 참여함을 원칙으로 한다.
2. 매학기 참여학과별 최소 1명 이상의 전임교원이 해당 학과간협동과정 학과의 강의를 담당함을 원칙으로 한다.

다만, 참여학과 수가 많거나, 해당학기의 개설강좌 수가 현저히 적은 경우, 학기별로 담당강의를 분배할 수 있다.

제5조(평가 및 폐지) ① 대학원장은 학과간협동과정 학과의 운영실적을 매년 평가한다.

② 운영평가 결과 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 학과간협동과정 학과를 폐지할 수 있다.

1. 최근 3년간 누적 신입생 (휴학, 자퇴제외)이 10명 미만인 경우
2. 최근 2년간 연속적으로 학기별 신입생 (휴학, 자퇴제외)이 2명 미만인 경우
3. 학과운영 현황이 학과간협동과정 운영내규를 충족하지 못하는 경우
4. 그 외 학과설치 신청시 제출한 운영계획을 충실히 이행하지 못하거나, 기타 사유로 정상적인 학과운영이 어렵다고 판단하여 대학원장이 폐지를 건의하는 경우

제6조(준용) 이 규정에 명시되지 아니한 사항에 대하여는 「대학원 학칙」 및 「대학원 학칙 일반대학원 시행세칙」을 준용한다.

부칙

제1조(시행일) 본 내규는 2018년 9월 1일부터 시행한다.

제2조(평가 및 폐지시 신입생에 대한 적용례) 제5조 제2항 제1호 및 제5조 제2항 제2호의 신입생은 2020학년도 전기 신입생부터를 기준으로 한다.

석·박사과정 인정학점 및 선수강에 관한 내규

제1조(목적) 본 내규는 본 대학원 석·박사과정 신입생의 석·박사 인정학점 및 선수강과목에 대한 제반사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용대상) 본 대학원에 입학하는 모든 석·박사 신입생을 대상으로 한다.

제3조(인정학점 및 선수강과목 지정)

① 박사과정 인정학점이란 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 졸업학점 이상을 취득한 경우 초과로 이수한 학점 수 내에서 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 최대 6학점까지 인정하는 것을 의미한다. 다만, 석사과정에서 초과로 이수한 전공과목에 한한다.

② 석·박사과정 전적대학 인정학점이란 본 대학원 및 국내외 타대학원 석·박사과정에서 이수한 학점을 본 대학원 동일 학위과정에 입학한 이후 학과 성적사정을 통해 본교 석·박사과정 이수학점으로 인정하는 것을 의미한다. 다만, 본 대학원에서 이수한 학점 인정은 전적 과정을 졸업 혹은 수료하거나 제적된 경우에 한하여 가능하다.

③ 석·박사과정 전적대학 인정학점의 인정범위는 아래와 같고 인정학점을 초과하여 이수한 경우라도 학점 인정을 할 수 없다.

타대학원 재학기수	인정학점
1학기 ~ 2학기	6학점 이내
3학기 ~ 4학기(수료, 학위수여자 포함)	9학점 이내

④ 선수강과목이란 (편)입학한 학과와 다른 계열 졸업자에게 해당 학과의 전공 이수에 필요한 전공기초과목을 지정하는 것을 의미한다. 다만, 선수강과목은 학부과목으로 제한한다.

⑤ 석·박사과정 인정학점은 석·박사과정 총 이수학점에 포함된다. 선수강과목은 총 이수학점에는 포함되지 않으나 미이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

⑥ 본 대학원에서 학점을 인정할 수 있는 대학원은 본 대학원의 위원회에서 인정하는 국내외 타 대학원에 한한다.

⑦ <삭제>

⑧ 한양 TESOL을 수료하고 본 대학원 관련학과(영어영문학과, 영어교육학과, 영어콘텐츠개발학과)에 신입학할 경우 전공선택 과목에 한하여 최대 6학점까지 인정할 수 있다. 다만, 인정하는 과목과 학점 등의 세부사항은 학과에서 지정한다.

제4조(과목사정 방법)

① 석·박사과정 인정학점 사정 시 아래의 기준으로 사정한다.

② 교과목 사정은 현 교육과정상의 교과목만으로 사정하는 것을 원칙으로 한다.

③ 교과목 사정 시 본교의 유사학과, 유사전공과목으로도 인정이 가능하다.

④ 석·박사과정 인정학점 사정 시 국내외 타 대학원에서 취득한 과목의 성적이 B학점 이상인 경우에 한해 인정한다.

⑤ 석·박사과정 인정학점 사정 시 취득과목과 사정과목 학점이 다를 경우 둘 중 최소학점만 인정한다.

⑥ 석·박사과정 인정학점 사정 시 취득과목 2개 이상을 합하여 본교 1과목으로 인정하는 경우에도 제4조 ⑤항의 방법과 동일하게 인정한다.

⑦ 선수강과목은 해당 학과에서 학생별로 필요과목을 지정하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 타전공자라도 전공이수를 위한 선수강과목 이수가 불필요하다고 판단될 경우 지정하지 않을 수도 있다.

제5조(절차)

① 석·박사과정 입학생이 있는 학과에서는 해당 학생의 전적대학원 성적표를 기준으로 성적사정을 한다.

② 석·박사과정 인정학점은 성적 사정 시 제4조를 근거로 하되, 학과 특성을 고려하여 사정할 수 있다. 다만, 객관적인 기준에서 벗어난 사정은 인정될 수 없다.

③ 석·박사 인정학점과 선수강과목은 해당 학과운영위원회의 심의를 거친 후 확정하는 것을 원칙으로 한다.

④ 확정된 성적사정 내용은 반드시 학과주임교수의 날인 후 해당 대학 행정팀을 통해 공문으로 제출한다. 기타 정정사항 발생 시 변경사유서를 첨부하여 공문으로 제출한다.

⑤ 선수강과목의 지정 및 변경은 2기까지, 석·박사과정 인정학점의 지정 및 변경은 4기 기말고사까지 완료되어야 한다. 정정기간 경과 후에는 변경이 불가하므로 성적 사정 및 과목 지정을 정확히 하여야 한다.

부칙

1. (시행일) 이 내규는 2002년 3월 1일부터 시행하며, 2002학년도 1학기 신입생부터 적용한다.
2. (시행일) 이 변경내규는 2003년 6월 1일부터 시행한다.
3. (시행일) 이 변경내규는 2007년 2월 1일부터 시행하며, 2007학년도 신입생부터 적용한다.
4. (시행일) 이 변경내규는 2008년 2월 1일부터 시행하며, 2008학년도 전기 신입생부터 적용한다.
5. (시행일) 이 변경내규는 2010학년도 전기 신입생부터 시행한다.
6. (시행일) 이 변경내규는 2011학년도 후기 신입생부터 시행한다.
7. (시행일) 이 변경내규는 2013년 03월 20일부터 시행한다.
8. (시행일) 이 변경내규는 2014학년도 전기 신입생부터 시행한다.
9. (시행일) 이 변경내규는 2016학년도 후기 신입생부터 시행한다.
10. (시행일) 이 변경내규는 2018년 9월 1일부터 시행한다.

대학원 영어전용강좌 운영 내규

제1조(정의 및 목적) 이 내규는 대학원 수업의 교수방법의 다양화를 추구하고 국제화 감각을 갖춘 인재양성을 위해 수업 및 평가를 영어로만 진행하는 영어전용강좌를 지원함을 목적으로 한다.

제2조(강좌 승인) 대학원 각 학과의 강좌를 담당하는 교원은 대학원장의 승인을 받아 영어전용강좌를 운영할 수 있다.

제3조(신청 대상) 영어전용강좌의 신청대상은 원어민을 포함하여 본교의 전임교원, 기타교원 및 시간강사로 한다. 이때 '원어민'은 The British commonwealth of Nation 및 미국, 필리핀 국적자를 말한다.

제4조(신청 제한) 다음 각 호의 1에 해당하는 과목은 신청할 수 없다.

1. 영어수업으로 부적합한 실험, 실습, 실기과목 (다만, 교육과정에서 이론이 1/2이상 편성될 경우 허용함.)
2. 팀티칭, 옴니버스 강좌
3. IC-PBL+ 과목
4. 최근 1년 이내의 영어전용강좌 강의평가 등급이 C등급 이하인 교강사의 담당 강좌

제5조(강좌 운영 및 평가지 제출)

① 영어전용강좌의 신청 시에는 매 학기별로 영어전용강좌 운영 신청서를 단과대학 행정팀을 경유하여 대학원팀으로 제출하여야 하며 반드시 국문 수업계획서에 준한 영문 수업계획서를 제출하여야 한다. 다만, 원어민이 담당하는 수업은 영어전용강좌 운영 신청서를 제출하되, 영문강의계획서 제출은 전산입력으로 대체할 수 있다.

② 강의의 운영은 반드시 영어전용으로 강의하여야 하며, 학기말 시험이후 중간, 기말시험 답안지(상, 중, 하 평가 각 2매)를 근거로 한 영어전용강좌 이행 결과를 단과대학 행정팀을 경유하여 대학원팀으로 제출하여야 한다. 다만, 원어민이 담당하는 수업은 별도의 증빙자료를 제출하지 않을 수 있다.

제6조(강좌 지원비 지급)

① 영어전용강좌에 대해서는 기본강의료 외에 총장이 정하는 일정액의 강좌지원비를 추가로 지급한다.

② 강좌의 운영상황을 점검하여 영어로 운영되지 않았을 경우 영어전용강좌 승인을 취소하며, 강좌지원비를 지급하지 않는다.

③ 다음 각 호에 해당하는 영어전용강좌는 영어전용강좌로 인정하되, 강좌지원비는 지급하지 않는다.

1. 영어관련전공(영어영문학, 영어교육학 등)의 도구과목(영작, 회화, 독해 등 관련 과목)
2. 원어민 및 비영어권 국가 국적의 외국인이 강의하는 강좌(다만, 한국계 비영어권 국가 국적자는 제외함.)
3. The British commonwealth of Nations 및 미국, 필리핀 출신의 귀화 내국인이 강의하는 강좌
4. 의학과의 임상계열 강좌

④ 한 명의 교강사가 동일과목을 2강좌 이상 영어전용강좌로 신청할 경우 각각 영어전용 강좌로 인정하되 강좌지원비는 1강좌만 지급한다.

부칙

1. (시행일) 이 내규는 2005학년도 1학기부터 시행한다.
2. (시행일) 이 내규는 2006학년도 1학기부터 시행한다.
3. (시행일) 이 내규는 2007학년도 1학기부터 시행한다.
4. (시행일) 제4조 1호의 변경내규는 2008학년도 2학기부터 시행한다.
5. (시행일) 제3조, 제5조, 제6조의 ①항과 ③항에 대한 변경내규는 2009학년도 1학기부터 시행한다.
6. (시행일) 제4조 ④항, 제5조 ①항, 제6조 ①항에 대한 변경내규는 2015학년도 2학기부터 시행한다.
7. (시행일) 제5조 ②항은 2018학년도 1학기부터 시행한다.
8. (시행일) 제4조 전항은 2019학년도 2학기부터 시행한다.
9. (시행일) 제4조 ③항, 제6조③항에 대한 변경내규는 2020학년도 1학기부터 시행한다.
10. (시행일) 제6조 ③항에 대한 변경내규는 2020학년도 2학기부터 시행한다.

일반대학원 인턴십 운영에 관한 내규

제1조(목적) 이 내규는 BK21 사업 및 정부과제 또는 인재양성사업 등과 관련하여 산학(연)공동연구사업을 운영하기 위하여 소속 대학원생들을 국내(외)연구소나 기업체로 파견하여 진행하는 과목(이하 '인턴십')운영에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(운영)

① 이 과목의 명칭은 학점인정과 업무수행 등의 기준에 따라 "인턴십(30)/인턴십(31)/인턴십(32)/인턴십(33)/인턴십(34)"으로 구분하며, 통칭하여 '인턴십(영문명 : Internship)'이라고 한다.

② 인턴십 과목에 대한 담당교수(또는 학과주임교수)는 매학기 개강 전(1학기:매년 1월, 2학기:매년 7월)에 학생들을 파견할 업체를 미리 선정하여 업체명, 파견시 수행할 업무, 평가 기준 등에 대한 계획서(인턴십 수행계획서)를 RC 행정팀을 경유하여 대학원팀으로 제출 후, 대학원장의 승인을 얻어야 한다.

③ 인턴십 과목의 담당교수에 대해서는 책임시간수, 강사료지급, 강의평가 대상과목 등에 가산하지 아니한다.

④ 인턴십 수행 후, 학기 말에 성적관련 서류를 대학원팀으로 제출하여 학점을 인정 받을 수 있으며 자세한 사항은 제4조에 따른다.

제3조(수강신청)

① 이 과목의 수강신청 자격은 비과세증명서를 통해 전일제 학생임이 확인된 학생에게만 주어진다. (제출서류: 4대보험증명서)

② 이 과목은 한 학기 이상의 성적을 취득한 재학생(휴학생 제외)을 대상으로 하며, 인턴십(30), 인턴십(34)는 재학 중 최대 1회에 한하며, 인턴십(31), 인턴십(32), 인턴십(33)은 각각 1학점으로 학기별로 한 번씩 수강이 가능하다.

③ 대학원 홈페이지에 있는 소정의 양식(인턴십 신청서)에 해당 내용을 기재하여 지도교수와 학과주임교수의 승인 확인을 받은 후 RC행정팀을 경유하여 공문으로 대학원에 제출하여야 한다. 이후 대학원장의 승인을 거쳐서 인턴십 파견이 최종 허용된다.

④ 수강신청은 인턴십신청서를 공문으로 제출하는 것으로 대신하며, 신청기간은 1학기는 2월 첫째 주, 2학기는 8월 첫째 주를 제출기한으로 한다.

제4조(학점인정)

① 소속 대학원생이 업체에서 수행하는 업무시간은 인턴십(30)은 3개월, 480시간 이상 경우 최대 3학점까지 인정받을 수 있으며, 인턴십(34)는 4개월 640시간 이상인 경우 최대 4학점까지 인정받을 수 있다. 인턴십(31), 인턴십(32), 인턴십(33)은 1개월 이상, 160시간 이상 수행했을 경우 각각 1학점으로 인정받을 수 있다.

② 학기별 인턴십 학점인정은 학기인정 주차인 16주를 초과하여 인정할 수 없으며, 인턴십 수행 업무 기간에 따라 학기당 최대 4학점까지 인정 받을 수 있다.

③ 재학기간 중 인턴십은 졸업학점(교과학점)의 1/4 범위 내에서 인정 가능하다. (석사과정 5학점 이내, 박사과정 8학점 이내, 석박사통합과정 10학점 이내)

④ 학기말 인턴십 수행에 대한 결과는 소정의 양식(인턴십 수행평가표)을 이용하여 학과에서는 업체로부터 인비로 제출받아 지도교수와 학과주임교수의 확인(인턴십 성적기록표)을 거친 후 해당 서류들을 RC 행정팀을 경유하여 성적입력 마감일 전까지 대학원팀으로 제출하여야 한다.

⑤ 과목구분은 '전공선택'으로 한다.

제5조(성적)

① 이 과목에 대한 성적은 평가 결과표를 근거로 Pass / Fail로 산출하여 졸업학점에는 가산하되, 학기별 평점과 장학평점, 전체평점에는 가산되지 않는다.

② 인턴십 수행평가표의 5개 평가항목의 총합계 점수가 60점 미만인 경우에는 학점을 인정받을 수 없다.

부칙

1. 이 내규는 2006학년도 신입생부터 적용한다.
2. 이 내규는 2019학년도 2학기부터 적용한다.

대학원 외국어시험에 관한 내규(안)

제1조(목적) 본 내규는 학칙 제35조(석·박사학위 외국어시험) 및 학칙 시행세칙 제7조(외국어시험)에 관한 사항을 시행하기 위한 세부사항과 절차를 규정함을 목적으로 한다. <개정 2018.1.12>

제2조(외국어시험)

① 일반대학원 석· 박사학위과정의 외국어시험은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한과목을 선택하여야 한다. 다만, 일반대학원 박사학위과정, 석· 박사통합과정의 외국어시험은 학과 및 전공의 특성상 필요한 경우에 영어시험과 제2외국어시험에 모두 합격하여야 한다.

② 제2외국어 과목은 독어, 불어, 일어, 중국어, 스페인어, 한문, 러시아어로 하며, 제2 외국어시험 실시학과는 국어국문학과, 영어영문학과, 독어독문학과, 중어중문학과, 사학과, 철학과, 프랑스언어·문화학과, 문화인류학과, 법학과로 한다. 다만, 제2외국어 과목 응시자 중 영어가 모국어인 학생을 제외한 외국인은 제2외국어로 영어를 선택 할 수 있다. <개정 2018.7.18>

③ 외국어시험은 매학기 1회 실시하며, 외국어시험 신청자는 지정된 기간 안에 소정의 응시료를 납부하여야 하며, 이를 미납할 경우 외국어시험 신청이 취소된다.

④ 재학생 및 수료생은 신청가능하며, 휴학생은 신청하지 못한다.

제3조(외국어시험 면제 기준)

① 매학기 지정된 기간 안에 공인기관 영어성적표를 제출한 자는 해당 학기의 외국어시험의 영어 또는 한국어시험을 합격한 것으로 인정하며, 해당 기준은 아래와 같다. <개정 2018.7.18.>

계열	TOEIC	TOEFL			TEPS	G-TELP		IELTS	GRE (verbal reasoning)	GMAT	TOPIK
		PBT	CBT	IBT		Level 2	Level 3				
공학 의학 자연과학 인문사회	730	550	213	79	329 (605)	67	89	6	150	590	4급
예체능	590	500	173	61	251 (468)	50	69	5	140	400	

② 영어를 모국어로 하지 않는 자 중, 영어를 모국어로 하는 국가에서 공인된 학사학위 이상의 학위를 취득한 자가 소정의 신청절차를 완료한 경우, 영어시험을 면제한다. <개정 2013.8.21>

③ 국제교육원의 대체어학강좌를 수강하여 합격한 경우, 영어시험을 면제한다.

제4조(대체어학강좌)

① 대체어학강좌는 하계 및 동계 방학기간 중 본교 국제교육원에서 강좌를 개설하여 운영한다.

② 대체어학강좌를 수강할 수 있는 자는 일반대학원에서 실시한 외국어시험 중 영어시험 을 1회 이상 불합격한 자에 한한다. <개정 2016.11.18.>

부칙

1. (시행일) 이 내규는 2013학년도 1학기부터 시행한다. (2013.1.4. 공포)
2. (시행일) 이 내규는 2013학년도 2학기부터 시행한다. (2013.8.21. 공포)
3. (시행일) 이 내규는 2017학년도 1학기부터 시행한다. (2016.11.18. 공포)
4. (시행일) 이 내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다. (2018.1.12. 공포)
5. (시행일) 이 내규는 2018학년도 2학기부터 시행한다. (2018.7.18. 공포)

일반대학원 출석인정에 관한 내규

개정일 : 2021. 9. 16.

제1조(목적) 본 내규는 대학원 학칙 제33조 1항에 의거 출석인정의 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(허용 범위) 본 내규는 출석인정에만 적용하며, 다른 규정에 특별히 정하여진 경우를 제외하고는 이 내규가 정하는 바에 의한다.

제3조(신청시기 및 방법)

① 결석사유 발생 전후 7일 이내에 증빙서류와 함께 공결확인서를 소속학과에 제출하고 승인을 득하여야 하며, 서류제출 최종 마감일은 기말고사 이전까지 완료해야 한다.

② 소속학과의 승인이 완료된 공결확인서는 담당교강사에게 제출하여야 한다.

제4조(출석인정사유)

① 다음 각 항에 해당하는 사항에 대하여 증빙서류를 제출하여 출석을 인정받을 수 있다.

인정사유	인정기간 (공휴일 포함)	원격강의		대면 강의	증빙서류
		실시간 화상강의	온라인 녹화강의		
병역법에 의한 동원소집 또는 병역판정검사(의무복무기간 제외)	해당일	녹화영상 100% 시청 시 출석 인정	X	인정	관련 통지서
의무복무 대체소집 (의무복무 대체와 관련되는 소집 절차)	해당일	녹화영상 100% 시청 시 출석 인정	X	인정	관련 통지서
입원기간 또는 법정 전염병 확진으로 인한 격리	해당기간 (최대 4주까지 인정하며, 4주 초과 시에는 병가 휴학 실시)	인정	인정	인정	• 공통 : 병명이 명시된 진단서 - 입원 시 : 입·퇴원확인서 - 격리 시 : 진단서에 격리 필요 기간이 명시되어야 함
조·부모(외가, 처가 포함), 형제자매, 배우자 및 자녀의 사망	7일 이내	인정	인정	인정	사망진단서 및 가족관계 확인서
출산 (본인 및 배우자)	• 본인의 출산 - 21일 이내 • 배우자의 출산 - 7일 이내	인정	인정	인정	• 본인 - 출산확인서 • 배우자 - 출산확인서 및 가족관계증명서
여학생의 생리	한 달에 1회를 초과할 수 없고, 매회 하루만 신청 가능	X	X	인정	생리공결신청서
COVID19 백신 접종	접종 당일	인정	인정	인정	백신접종예약확인서 등
COVID19 백신 접종 후 이상반응이 있는 경우	접종 익일(1일)	인정	인정	인정	백신접종완료증명서, 이상반응내역을 기술한 사유서 (별첨 서식 이용) 등
소속대학장이 불가피한 사유가 있다고 인정하여 허가한 자	해당기간				관련 공식 증빙서류

제5조(관리) 학과에서는 학생이 제출한 증빙서류를 검토 확인 후 학과장의 허가를 득하여 승인처리 한다.

제6조 삭제

제7조(기타사항)

① 공결 출석인정기간은 8주(총 수업일수의 1/2)를 초과할 수 없으며, 강의 담당교수가 필요하다고 인정하는 경우 출석인정 기간동안 해당 학생에게 과제를 부과할 수 있다.

② 출석인정을 위한 서류가 위조 되었을 경우 해당 교과목 성적은 취소한다.

부칙

1. 이 내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다.
2. 이 변경내규는 공포한 날부터 시행한다.(변경조항: 제4조 ①항) <2018.10.25. 개정>
3. 이 변경내규는 2021-1학기부터 시행한다.(변경조항: 제5조) <2020.10.30.개정>
4. 이 변경내규는 2021-1학기부터 시행한다.(변경조항: 제4조 ①항, 제6조) <2021.2.24.개정>
5. 이 변경내규는 2021-2학기부터 시행한다.(변경조항: 제4조) <2021.9.16.개정>

일반대학원 융합교과목 운영에 관한 내규

제1조(목적) 이 내규는 일반대학원 융합교과목 운영에 관한 제반사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 융합교과목이란 서로 다른 계열의 학과간 협의로 신규 교과목을 개발하고, 이를 각 학과에 개설하여 각 학과 소속 대학원생이 자유로이 수강할 수 있도록 운영되는 교과목을 말한다.

제3조(절차)

① 융합교과목을 신규 개설하기 위해서는 서로 다른 학과의 교원간 협의에 의해 교과목개요서를 작성하고 교안을 개발하여 대학원팀에 신청하여야 한다.

② 신규 융합교과목 개설 신청에 대하여 대학원장을 위원장으로 하는 심의위원회는 해당 교과목의 적정성에 관한 심의를 거쳐 개설 승인을 할 수 있다.

제4조(운영)

① 위원회의 심의를 거쳐 승인된 융합교과목은 해당 전임교원이 소속한 학과에 각각 개설되며 양 학과 소속 재학생은 개설학과와 상관없이 수강신청할 수 있다.

② 융합교과목 담당 교원은 개설된 각 학과별로 해당 교과목의 수업을 1/2씩 담당하며 강의 형태는 옴니버스로 운영하여야 한다.

제5조(심의위원회의 구성)

① 융합교과목의 적정성을 심의하기 위하여 대학원장을 위원장으로 하는 심의위원회를 둔다.

② 서울캠퍼스 대학원 부원장과 ERICA캠퍼스 대학원 부원장을 당연직 위원으로 한다.

③ 신청 융합교과목의 학문분야를 고려하여 위원장은 3인 이내의 위원을 추가로 선임할 수 있다.

제6조(시수의 인정) 대학원 융합교과목 담당 전임교원의 강의시수에 대하여 해당 학기 학부 책임시수로 인정할 수 있다.

제7조(평가) 융합교과목 담당 교강사에 대한 각각의 강의평가 결과중 C⁺이하가 있을 경우 해당 교과목의 다음 학기 개설을 제한할 수 있다.

제8조(보칙) 본 내규에 규정되지 않은 사항은 대학원장이 따로 정할 수 있다.

부칙

이 내규는 2018년 9월 1일부터 시행한다.

일반대학원 집중이수수업에 관한 내규

제1조(목적) 본 내규는 대학원 학칙 제7조에 따라 일반대학원 집중이수수업에 대한 자세한 사항을 정하는데 그 목적이 있다.

제2조(집중이수수업의 정의) 집중이수수업은 대학원 학칙 제7조 제3항에 따라 교육과정 운영상 필요한 경우 학점당 이수시간을 준수하여 집중이수 형태로 운영하는 수업을 말한다.

제3조(집중이수수업이 가능한 수업) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에만 집중이수수업을 허용한다.

1. 해외저명대학 (QS세계대학평가 100위 이내)의 전임교원, 해외 국책연구센터의 책임연구원급, 국제저명학술지(SCI급) 편집인, 글로벌 대기업의 임원인 자 (전현직 불문), 기타 대학원장이 인정하는 국제저명인사가 강의하는 수업의 경우
2. 학과의 교육과정 또는 교과목의 특수성으로 인하여 대학원장이 집중이수수업의 필요성을 인정하는 경우
3. ERICA융합원에서 주관하는 공통교과목 중 대학원장이 인정하는 수업의 경우

제4조(집중이수수업 운영 기준)

① 집중이수수업은 학점당 이수시간을 준수해야 하며, 해당 학과는 집중이수수업이 제대로 운영되도록 수업에 대한 관리 및 감독을 해야한다.

② 제3조 1호에 해당하는 수업의 경우 다음 각 호의 사항을 준수해야 한다.

1. 해당 국제저명인사는 본교의 교원으로 위촉해야 한다.
2. 해당 국제저명인사가 교강사가 되어 개설해야 한다.

3. 해당 국제저명인사가 전체 수업의 2분의 1이상을 강의해야 한다.

제5조(집중이수제 신청)

① 집중이수제로 운영하고자 하는 수업은 별지1호 서식의 신청서를 작성하여 정해진 기한 내에 대학원장에게 제출해야 한다.

② 대학원장은 해당 수업의 적정성에 대한 심의를 거쳐 개설승인여부를 통보한다.

제6조(집중이수제의 제한) 집중이수수업의 관리 감독이 미흡한 학과에 대해서는 대학원장은 경고 또는 수업 개설을 제한할 수 있다.

제7조(보칙) 본 내규에 규정되지 않은 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준용하며, 필요한 경우 대학원장이 따로 정할 수 있다.

부칙

(시행일) 본 내규는 공포한 날부터 시행한다. 다만, 집중이수수업은 2020학년도 1학기부터 시행한다.

(시행일) 제3조 3항의 변경 내규는 공포일로부터 시행한다. <2020.12.18. 개정>

일반대학원 IC-PBL+ 교과목 운영에 관한 내규

제1조(목적) 본 내규는 문제해결교육과정의 확산을 위해 일반대학원에 도입한 IC-PBL+ 교과목의 운영에 관한 세부사항을 정하는 것을 목적으로 한다.

제2조(정의)

① IC-PBL+란 산업체, 지역사회, 대학의 연계를 통해 학습자가 현장에서 발생하는 실제적 문제를 해결하는 교육과정을 말한다.

② 다만 산업체, 지역사회와의 직접적인 연계 없이 산업체, 지역사회에서 발생 가능한 문제를 대상으로 수업을 하는 것도 가능하다.

제3조(IC-PBL+ 수업의 개설 제한) 일반대학원의 강좌 중 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 IC-PBL+ 교과목으로 개설할 수 없다.

1. 개별 논문지도과목(연구필수) <2020.9.17. 개정>
2. 삭제 <2020.7.30. 개정>

제4조(IC-PBL+ 교과목의 신청)

① IC-PBL+ 교과목을 운영하고자 하는 교강사는 대학원팀에 교과목의 개설을 신청해야 하며, 대학원팀은 접수된 IC-PBL+교과목을 각 캠퍼스 IC-PBL센터에 통보해야 한다.

② IC-PBL센터에는 IC-PBL+ 교과목의 타당성을 검토하여 교과목 개설을 허용한다. 다만, 신청과목 중 IC-PBL+ 교과목으로 운영하지 않기로 결정한 교과목에 대해서는 대학원팀에 통보해야 한다.

③ 제2항에 의거 IC-PBL+교과목으로 개설하지 않기로 결정된 경우 일반 교과목으로 개설할 수 있다.

제5조(IC-PBL+운영의 지원) IC-PBL센터는 IC-PBL+ 교과목 운영에 필요한 사항을 교강사에게 제공할 수 있다.

제6조(문제 제공기관과의 계약)

① IC-PBL+ 교과목 운영과 관련하여 문제제공기관과 별도의 계약을 맺고자 하는 경우 다음 각 호의 형태로 체결한다.

1. 산학협력단과 산업체 연구과제에 준하는 계약을 체결하는 형태로 운영 (이 경우 산학협력단 연구관리 규정을 준용한다.)
2. 학교에 발전기금을 제공하는 형태로 운영(이 경우 대학의 예산관리 규정을 준용한다.)

② 제1항의 계약을 체결하고자 하는 경우 교강사는 제공된 문제가 수업에 사용되며, 결과물이 공개될 수 있음을 계약업체에 사전에 공지하고, 해당 사항에 대한 동의를 얻어야 한다.

제7조(기타 사항) 본 내규에 정하지 않은 사항은 대학원 학칙 및 일반대학원 시행세칙을 준용하며, 필요에 의해서 대학원장이 결정할 수 있다.

부칙

(시행일) 본 내규는 2020학년도 1학기부터 시행한다.

(시행일) 제3조의 변경 내규는 공포일로부터 시행한다. <2020.7.30. 개정>

(시행일) 제3조의 변경 내규는 공포일로부터 시행한다. <2020.9.17. 개정>

일반대학원 스마트 교과목 운영에 관한 내규

제1조(목적) 본 내규는 고등교육법 제14조의 2 및 일반대학의 원격수업운영에 관한 기준에 의거하여 일반대학원의 스마트 교과목 운영에 관한 세부사항을 정하는 것을 목적으로 한다.

제2조(스마트 교과목에 대한 정의)

① 스마트 교과목은 다음 각 호의 교과목을 말한다.

1. 원격교과목이란 중간-기말고사 등 평가 활동을 제외한 교수 및 학습 활동의 70% 이상이 온라인 수업 형태로 이뤄지는 교과목을 말한다.
2. 플립 교과목이란 온라인 수업을 통한 선행학습 후 대면 수업에서는 학생 참여 중심의 활동으로 이뤄진 수업형태가 8주 이상 진행되는 교과목을 말한다.
3. 블렌디드 교과목이란 온라인 수업과 대면수업이 혼합되어 있는 수업을 말하며 대면수업이 4주 이상 진행되어야 한다. 다만 온라인 수업이 제1호의 기준을 충족하면 원격교과목으로 간주한다.

② OCW, K-MOOC, MOOCs와 같이 본교 수강생뿐만 아니라 일반인 누구나 수강할 수 있도록 공개한 교과목은 스마트 교과목으로 인정하지 않는다.

제3조(스마트 교과목의 요건) 스마트 교과목은 다음 각 호의 요건을 충족해야 한다.

1. 교육의 효과성, 효율성에서 스마트 교육 목적에 부합할 것
2. 스마트 교육의 효과적 운영에 필요한 요소 (강의계획서, 강의동영상, 강의자료, 수업참여 촉진 전략 등)를 잘 구비할 것

제4조(원격 교과목의 운영의 제한)

① 제2조 1호의 원격교과목은 해당 연도 학기별 각 전공(학과)의 개설된 총 교과목 학점(연구학점 제외) 수의 100분의 20을 초과할 수 없다.

② 제2조 1호의 원격교과목을 통해 이수할 수 있는 학점(연구학점 제외)은 학위 취득에 필요한 학점의 100분의 20을 초과할 수 없다.

제5조(스마트 교과목의 운영 및 수업 시간의 인정기준)

① 제2조의 스마트 교과목을 운영하고자 담당 교강사는 본교 학습관리시스템에 제작한 수업 동영상을 탑재해야 한다.

② 제1항의 수업 동영상에는 담당 교강사가 제작한 강의 동영상 이외에도 학습자가 스스로 학습할 수 있는 다양한 형태의 외부 공개 자료 (동영상, 문서, 외부링크)도 포함될 수 있다.

③ 강의 동영상 재생시간 25분 이상, 학습 활동 25분 이상을 합쳐서 50분에서 60분까지 수업하는 경우 대면 수업시간 1시간으로 인정한다.

④ 학습내용에 따라 여러 개의 동영상으로 분절하여 구성할 수 있다. 다만 동영상의 총시간을 준수해야 한다.

제6조(스마트교과목의 운영)

① 스마트 교과목을 운영하고자 하는 경우 사전에 스마트 교과목 개발부서와 협의하여 제2항을 충족한 후 매학기 수업 개설 시 대학원팀을 통해 신청해야 한다.

② 스마트 교과목을 운영하기 위해서는 개강일을 기준으로 원격 교과목의 경우 8주차 이상의 강의동영상이 완성되어야 하고, 블렌디드 교과목의 경우 4주차 이상 강의동영상이 완성되어야 한다. 더불어, 해당 강의동영상이 해당 수업일 2주 전까지 본교 학습관리시스템에 등록되어야 한다.

③ 담당 교강사는 스마트교과목의 교육 목표에 적합한 평가기준을 수립하여 학생들에게 안내해야 한다.

④ 대학원장은 제3조의 스마트교과목의 요건에 따라 교과목을 심의하여 개설여부를 승인한다. 이 경우 대학원장은 관련 부서에 개설여부에 대한 의견을 청취할 수 있다.

제7조(스마트교과목에 대한 지원 및 폐강)

① 일반대학원 전체 학생이 수강 가능한 공통교과목 형태의 교육내용을 담은 스마트 교과목을 개발하는 경우 최초 1회에 한해 담당 교강사에게 강좌개발지원금을 지급할 수 있다.

② 제1항의 강좌개발금은 해당 수업이 1회차가 종료되는 시점에서 스마트 교과목으로서의 운영여부를 판단하여 지급한다.

③ 대학원장은 해당 스마트 교과목이 부실하게 운영된다고 판단하는 경우 해당 교과목을 폐강할 수 있다.

제8조(지식재산권 및 수익의 배분에 관한 사항)

① 본교의 지원을 받아 개발한 스마트 교과목의 지식재산권은 본교에 귀속된다.

② 대학은 스마트 교과목을 통해서 별도의 수익이 발생한 경우 계약에 따라 개발한 교강사에게 수익을 배분해야 한다.

제9조(기타 사항) 본 내규에 정하지 않은 사항은 대학원 학칙 및 일반대학원 시행세칙을 준용하며, 필요에 의해서 대학원장이 결정할 수 있다.

부칙

(시행일) 본 내규는 2020학년도 1학기부터 시행한다.

일반대학원 융합전공 신설 및 운영에 관한 내규

제1조(목적) 본 내규는 대학원 학칙 제6조에 따라 일반대학원 융합전공 운영에 관한 세부사항을 정하는 것을 목적으로 한다.

제2조(융합전공의 정의)

① 일반대학원 융합전공이란 2개 이상의 일반대학원 학과가 융합하여 만들어진 별도의 교육과정을 이수하는 전공을 말한다.

② 융합전공은 "000융합전공"으로 표기한다.

③ 융합전공은 융합전공 참여학과 (이하 모체학과라 한다.) 내에서 각각 세부전공형태로 운영하되, 동일한 명칭으로 운영해야 된다.

제3조(융합전공의 개설)

① 융합전공은 개설 신청일 기준 본교 일반대학원에 설치되어 있는 2개 이상의 학과(다만, 학연산협동과정과 계약학과는 제외한다.)가 참여하여 신청할 수 있다.

② 융합전공의 개설을 원하는 학과는 대학원에 학칙 개정 신청을 해야 한다.

제4조(융합전공 교과목의 운영)

① 모체학과는 융합전공의 운영에 필요한 교과목을 모체학과 교과목에서 선정하거나, 융합 전공내 신설하여 (이 경우 관장 모체학과를 지정해야 함) 학과 교육과정 표를 제출해야 한다.

② 모체학과에서 운영하는 교과목의 경우 모체학과에 설강된 수업을 수강하는 것을 원칙으로 한다.

제5조(융합전공의 신청 및 포기)

① 융합전공은 모체학과 소속 학생만 가능하며, 각 학위과정(석사, 박사, 석박사통합) 1기 종료까지 신청해야 한다.

② 융합전공을 포기하고자 하는 학생은 2기 종료까지 신청해야 하며, 포기 시 전공의 변경은 모체학과 또는 모체학과내 다른 전공으로만 변경 가능하다.

제6조(융합전공 학위 수여)

① 융합전공 학위취득을 위해서는 최소 6학점을 융합전공 내 개설된 교과목에서 취득해야한다. 다만, 세부적 기준은 학과 내규로 정할 수 있다.

② 융합전공의 학위취득을 위해서는 모체학과의 졸업기준과 융합전공의 내규를 모두 충족해야 한다.

③ 융합전공의 학위수여는 모체학과의 학위명에 융합전공명을 병기하는 형태로 수여할 수 있다. <개정 2020.9.28.>

제7조(융합전공의 폐지) 대학원장은 다음 각호에 어느 하나에 해당하는 경우 해당 융합전공을 폐지할 수 있다.

1. 1년간 융합전공에 참여하는 학생이 5명 미만인 경우
2. 융합전공의 운영이 부실하다고 판단하는 경우

제8조(보칙) 본 내규에 정하지 않은 사항은 대학원 학칙 및 일반대학원 시행세칙을 준용하며, 필요에 의해서 대학원장이 결정할 수 있다.

부칙

부칙(2019.12.20. 공포)

제1조(시행일) 본 내규는 공포한 날부터 시행한다. 다만, 신설되는 융합전공은 2020학년도 1학기부터 학생이 융합전공을 신청할 수 있으며, 2020학년도 2학기부터 운영한다.

제2조(경과규정) 제5조 제1항의 단서조항에도 불구하고 2020학년도 1학기 현재 석사 및 박사 3기, 석박사통합과정 4기 이내 재학생은 제5조 제1항의 단서조항에도 불구하고 2020학년도 1학기에 한해 융합전공을 신청할 수 있다.<2020.2.17. 개정>

부칙(2020.2.17. 공포)

제1조(시행일) 본 내규는 공포한 날부터 시행한다.

제2조(다른 규정의 개정) 2019.12.20. 공포 내규의 부칙 제2조를 다음과 같이 전부 개정한다.

제3조(경과규정) 제5조 제1항의 단서조항에도 불구하고 2020학년도 1학기 현재 석사 및 박사 3기, 석박사통합과정 4기 이내 재학생은 2020학년도 1학기에 한해 융합전공을 신청할 수 있다. 다만, 융합전공에 상응하는 교육과정을 기 이수하고 대학원장이 승인한 경우에는 석사 및 박사 4기, 석박사통합과정 6기 이내의 재학생도 2020학년도 1학기에 한하여 융합전공을 신청할 수 있다.<2020.3.5. 개정>

부칙(2020.3.5. 공포)

제1조(시행일) 본 내규는 공포한 날부터 시행한다.

제2조(다른 규정의 개정) 2020.2.17. 공포 내규의 부칙 제2조를 다음과 같이 전부 개정한다.

제3조(경과규정) 제5조 제1항의 단서조항에도 불구하고 2020학년도 1학기 현재 석사 및 박사 3기, 석박사통합과정 4기 이내 재학생은 2020학년도 1학기에 한해 융합전공을 신청할 수 있다. 다만, 융합전공에 상응하는 교육과정을 기 이수하고 대학원장이 승인한 경우에는 석사 및 박사 4기, 석박사통합과정 6기 이내의 재학생도 2020학년도 1학기에 한하여 융합전공을 신청할 수 있다.

부칙(2020.9.28. 공포)

제1조(시행일) 본 내규는 공포한 날부터 시행한다.

일반대학원 마이크로전공 교과목 운영에 관한 내규

제1조(목적) 본 내규는 일반대학원 마이크로전공 교과목 운영에 대한 세부 사항을 정하는데 그 목적이 있다.

제2조(마이크로전공의 정의) 마이크로전공은 ERICA융합원에서 제공하는 마이크로전공 공통 교육과정을 6학점 이상 이수하는 것을 말한다.

제3조(개설 및 운영)

1. 마이크로전공 교과목은 ERICA융합원에서 운영하는 것을 기본으로 한다.
2. 마이크로전공은 ERICA융합원에서 설계하여 대학원장의 승인을 받아야 한다.
3. 마이크로전공 교과목을 일반대학원의 집중이수제로 운영하고자 하는 경우 대학원장의 승인을 득하여야 한다.

제4조(수강신청 자격 및 과정이수)

1. 마이크로전공 교과목의 수강신청 자격은 수강대상 학기에 2기 이상의 재학생으로 한다.
2. 마이크로전공의 수강신청 학점 수는 학기별 수강신청 최대 학점 수에 포함한다.
3. 마이크로전공을 이수하고자 하는 자는 해당 마이크로전공에 해당하는 교과목을 6학점 이상 이수하여야 한다.

제5조(성적증명서 등의 기재) 마이크로전공을 이수하였을 때에는 성적 증명서에 그 사실을 기재한다.

제6조(보칙) 본 내규에 규정되지 않은 사항은 대학원 학칙 및 시행세칙을 준용하며, 필요한 경우 대학원장이 따로 정할 수 있다.

부칙

부칙(2020.12.22. 공포)

(시행일) 이 내규는 공포한 날부터 시행한다.

외국대학과의 학생교류 학점인정에 관한 내규

제정 : 2021. 2. 15.

제1조(목적) 이 내규는 대학원 학칙 제29조 및 시행세칙 제51조 2항에 의거하여 외국대학과의 학생교류협정에 따라 외국대학에서 유학하는 본교 석·박사과정 학생의 선발 및 학점인정에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 외국대학과의 학생교류는 소속학과 교육과정과 부합하는 교과목을 본교가 지정한 외국대학 교육과정에서 이수하여 소속학과 교육과정과 동일한 교과목으로 성적(학점)을 인정받는 제도를 말한다.

제3조(자격 및 선발 기준)

① 교류학생의 자격 및 선발기준은 소속학과에서 별도로 정한다.

② 교류학생 선발은 서류, 면접심사를 통해 선발하며 소속학과 및 대학장의 승인을 득한다.

③ 대학장은 선발명단을 대학원에 제출하여 대학원장의 승인을 득한다.

제4조(파견기간) 파견기간은 최대 1년이며, 기간 연장은 어떠한 경우에도 불허한다.

제5조(자격유지) 교류학생은 파견기간동안 재학생의 자격이 유지되며, 교류학생은 학점취득 및 연구활동이 주목적으로 학위취득과는 무관하다.

제6조(등록) 외국대학 유학을 허가받은 자는 반드시 본교에 등록금을 납부하여야 한다.

제7조(학점인정범위)

① 학점인정은 소속학과의 심의를 거쳐 전공학점으로 최대 9학점이내 인정받을 수 있으며, 교환학생 학점과 중복 인정하지 않는다.

② 인정받은 학점은 P/F로 인정하고 전체 취득학점에는 가산하나 평점평균산출시에는 포함되지 않는다.
③ 교류 학생이 파견대학의 일반대학원에서 취득한 학점에 대해서만 인정할 수 있다.
④ 본교와 성적 및 학점인정 체계가 다른 국가의 경우 국제처에서 정한 국가별 등급 및 학점 환산표에 따라 인정한다.

제8조(학점인정 절차 및 방법)
① 선발된 교류학생 명단을 소속학과에서 대학원에 통보하면 대학원에서는 교류학생으로 선발된 학생들을 파견기간동안 "교환학생"으로 처리하여 관리한다.
② 교류학생은 귀국 후 유학대학에서 발행한 취득한 학점이 기록된 성적증명서와 "과목개요서(Course Description)"를 소속학과에 제출하여 성적사정을 받아야 한다.
③ 소속학과에서 교류학생의 학점인정 성적사정 결과를 대학원에 제출하면, 대학원에서는 사정절차를 거쳐 취득한 학점을 인정한다.

부칙

부칙(2021.2.15. 공포)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

대학원 학위기 재발행 및 관리 내규

제정일 : 2021. 1. 1.

제1조(목적) 이 내규는 한양대학교 대학원 학칙 제46조에 따라 대학원과정 학위기 재발행 및 관리 세부사항에 관하여 정함을 목적으로 한다.

제2조(학위기의 정의) 학위기는 학위를 수여하는 의미로 특정 졸업일에 발급된 고유한 학위 증서로써 총장 직인이 날인된 지정 양식 출력물을 말한다.

제3조(학위기의 관리)
학위기는 다음과 같이 보관·폐기한다.
① 최초 발행 학위기는 대학원팀에서 발행일로부터 1년간 의무보관·관리하며 배부한다.
② 대학원팀에서는 보관기간이 경과한 학위기는 미수령 학위기 리스트를 작성하여 일정기간 보관 후에 폐기 할 수 있다.

제4조(학위기의 재발행)
학위기는 아래 각 항에 따라 재발행 할 수 있다.
① 학위기의 재발행은 대학원팀에서 한다.
② 재발행 되는 학위기에는 재발행 여부와 함께 재발행 일자를 표기한다.
③ 재발행 수수료는 1부에 30,000원으로 한다.
④ 학위기 이외에 상장, 상패 등의 기타물품은 재발행(재부여)하지 않는다.
⑤ 학위기는 당사자가 수령하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 부득이하게 본인수령이 불가한 경우 증명발급 절차에 따라 위임자가 수령할 수 있다.

제5조(기타) 이 외 내규에 정해지 않은 사항은 대학원팀 결정사항을 따른다.

부칙

부칙(2021.1.1.)

제1조(시행일) 이 내규는 공포한 날부터 시행한다.

2025학년도 대학원 학사일정

2025년 2월 17일 ~ 2026년 2월 24일

	기간		내용	비고
2025	2월 17일(월) ~	2월 21일(금)	2025학년도 1학기 수강신청	HY-in
	2월 12일(수) ~	2월 18일(화)	2025학년도 1학기 외국어시험 접수	HY-in
	2월 21일(금)		2024학년도 전기 학위수여식	올림픽체육관
	2월 20일(목) ~	2월 25일(화)	2025학년도 1학기 외국어시험 응시료 납부	신청자에 한하여 가상계좌로 납부
	2월 28일(금)		2025학년도 전기 신입생 졸업(학위수여)증명서 제출-입학서류	대학원
	3월 04일(화)		2025학년도 1학기 개강	
	3월 04일(화) ~	3월 06일(목)	2025학년도 1학기 신입생 휴학신청	HY-in
	3월 04일(화)	3월 28일(금)	2025학년도 후기 외국인전형 신입학 원서접수	국제처 주관
	3월 04일(화) ~	5월 09일(금)	석·박사 학위논문 연구계획서 입력	HY-in
	3월 04일(화) ~	5월 16일(금)	석·박사 학위청구논문 신청 접수	HY-in/단과대학 행정팀
	3월 04일(화) ~	5월 23일(금)	석·박사 학위청구논문 심사취소 신청 접수 / 논문심사위원 변경 신청 접수	HY-in/단과대학 행정팀
	3월 04일(화) ~	6월 13일(금)	석·박사 학위청구논문 제목수정	HY-in
	3월 06일(목) ~	3월 13일(목)	지도교수 변경 신청	HY-in
	3월 06일(목) ~	3월 20일(목)	2025학년도 1학기 종합시험 접수	HY-in
	3월 06일(목) ~	6월 17일(화)	석·박사 학위청구논문 심사	
	3월 06일(목) ~	3월 11일(화)	2025학년도 1학기 수강신청 최종 정정	HY-in
	3월 10일(월) ~	3월 14일(금)	2025학년도 1학기 석박사통합과정 수료자 박사학위포기신청	HY-in
	3월 15일(토)		2025학년도 1학기 외국어 시험	별도공지
	3월 31일(월)		2025학년도 1학기 외국어시험 합격자 발표	HY-in
	3월 31일(월) ~	4월 11일(금)	2025학년도 1학기 중간 강의평가 기간	HY-in
	4월 21일(월) ~	4월 24일(목)	2025학년도 후기 신입학 특별전형 원서접수	대학원 홈페이지
	4월 25일(금)		2025학년도 1학기 종합시험 합격자 발표	HY-in
	5월 13일(화) ~	6월 10일(화)	신입생 지도교수 및 세부전공 배정	추후 기간 변경 예정
	5월 24일(토)		2025학년도 후기 신입학 특별전형 면접시험	
	6월 05일(목)		2025학년도 후기 신입학 특별전형 합격자 발표	대학원 홈페이지
	6월 02일(월) ~	6월 30일(월)	2025학년도 1학기 기말 강의평가 기간	HY-in
	6월 16일(월) ~	6월 20일(금)	2026학년도 학석사연계과정 신입학 원서접수	대학원 홈페이지
	6월 17일(화) ~	6월 30일(월)	2025학년도 1학기 성적입력 및 열람 (정정기간 포함)	HY-in
	6월 18일(수)		석·박사 학위청구논문 결과보고서 제출마감	단과대학 행정팀
	6월 23일(월)		2025학년도 1학기 종강	
	6월 24일(화) ~	8월 30일(토)	하계방학	
	6월 25일(수)		석·박사 학위청구논문 인쇄본 제출마감	백남학술정보관/단과대학 행정팀
	7월 08일(화) ~	7월 16일(수)	2024학년도 후기 졸업사정	대학원

기간		내용	비고
2025년	7월 07일 (월) ~ 7월 11일 (금)	2025학년도 1학기 석박사통합과정포기·전환 및 포기 신청/재입학 신청	HY-in/대학원
	7월 07일 (월) ~ 7월 18일 (금)	2025학년도 2학기 휴·복학 신청기간	HY-in/단과대학 행정팀
	7월 18일 (금)	2026학년도 학석사연계과정 신입학 합격자 발표	대학원 홈페이지
	8월 01일 (금) ~ 8월 14일 (목)	2025학년도 후기 신입생 선수강과목 지정 및 인정학점 사정	
	8월 12일 (화) ~ 8월 18일 (월)	2025학년도 2학기 외국어시험 접수	HY-in
	8월 18일 (월) ~ 8월 22일 (금)	2025학년도 후기 신입생 선수강과목 및 인정학점 내역 확인	HY-in
	8월 18일 (월) ~ 8월 22일 (금)	2025학년도 2학기 수강신청	HY-in
	8월 20일 (수) ~ 8월 26일 (화)	2025학년도 2학기 외국어시험 응시료 납부	신청자에 한해 가상계좌로 납부
	8월 21일 (목)	2024학년도 후기 학위수여식	올림픽체육관
	8월 29일 (금)	2025학년도 후기 신입생 졸업(학위수여)증명서 제출-입학서류	대학원
	9월 01일 (월)	2025학년도 2학기 개강	
	9월 01일 (월) ~ 9월 03일 (수)	2025학년도 2학기 신입생 휴학신청	HY-in
	9월 01일 (월) ~ 9월 22일 (월)	2026학년도 전기 외국인전형 신입학 원서접수(예정)	국제처 주관
	9월 01일 (월) ~ 11월 07일 (금)	석·박사 학위논문 연구계획서 입력	HY-in
	9월 01일 (월) ~ 11월 14일 (금)	석·박사 학위청구논문 신청 접수	HY-in/단과대학 행정팀
	9월 01일 (월) ~ 11월 21일 (금)	석·박사 학위청구논문 심사취소 신청 접수 / 논문심사위원 변경 신청 접수	HY-in/단과대학 행정팀
	9월 01일 (월) ~ 12월 12일 (금)	석·박사 학위청구논문 제목수정	HY-in
	9월 03일 (수) ~ 9월 10일 (수)	지도교수 변경 신청	HY-in
	9월 03일 (수) ~ 9월 17일 (수)	2025학년도 2학기 종합시험 접수	HY-in
	9월 03일 (수) ~ 12월 15일 (월)	석·박사 학위청구논문 심사	
	9월 01일 (월) ~ 9월 05일 (금)	2025학년도 2학기 수강신청 정정	HY-in
	9월 08일 (월) ~ 9월 12일 (금)	2025학년도 2학기 석박사통합과정 수료자 박사학위포기신청	HY-in/대학원
	9월 20일 (토)	2025학년도 2학기 외국어시험	별도공지
	9월 29일 (월) ~ 10월 10일 (금)	2025학년도 2학기 중간 강의평가 기간	
	10월 13일 (월)	2025학년도 2학기 외국어시험 합격자 발표	
	10월 13일 (월) ~ 10월 16일 (목)	2026학년도 전기 신입학 특별전형 원서접수	대학원 홈페이지
	10월 29일 (수)	2025학년도 2학기 종합시험 합격자 발표	HY-in
	11월 08일 (토)	2026학년도 전기 신입학 특별전형 면접시험	
	11월 04일 (화) ~ 12월 09일 (화)	신입생 지도교수 및 세부전공 배정	추후 기간 변경 예정
	11월 21일 (금)	2026학년도 전기 신입학 특별전형 합격자 발표	대학원 홈페이지
	12월 01일 (월) ~ 12월 29일 (월)	2025학년도 2학기 기말 강의평가 기간	HY-in
	12월 15일 (월) ~ 12월 18일 (목)	2026학년도 전기 신입학 특별전형2 원서접수	대학원 홈페이지
	12월 12일 (금) ~ 12월 29일 (월)	2025학년도 2학기 성적입력 및 열람 (정정기간 포함)	HY-in
	12월 16일 (화)	석·박사 학위청구논문 결과보고서 제출마감	단과대학 행정팀
	12월 20일 (토)	2025학년도 2학기 종강	

기간		내용	비고
2025년	12월 22일 (월) ~ 2026년 2월 28일 (토)	동계방학	
	12월 23일 (화)	석·박사 학위청구논문 인쇄본 제출마감	백남학술정보관/단과대학 행정팀
2026년	1월 10일 (토)	2026학년도 전기 신입학 특별전형2 면접시험	
	1월 05일 (월) ~ 1월 09일 (금)	2026학년도 1학기 석박사통합과정포기·전환 및 포기 신청/재입학 신청	HY-in/대학원
	1월 05일 (월) ~ 1월 16일 (금)	2026학년도 1학기 휴□복학 신청기간	HY-in/단과대학 행정팀
	1월 06일 (화) ~ 1월 14일 (수)	2025학년도 전기 졸업사정	대학원
	1월 23일 (금)	2026학년도 전기 신입학 특별전형2 합격자 발표	대학원 홈페이지
	2월 02일 (월) ~ 2월 13일 (금)	2026학년도 전기 신입생 선수강과목 지정 및 인정학점 사정	
	2월 23일 (월) ~ 2월 27일 (금)	2026학년도 전기 신입생 선수강과목 및 인정학점 내역 확인	HY-in
	2월 23일 (월) ~ 2월 27일 (금)	2026학년도 1학기 수강신청	HY-in
	2월 24일 (화)	2025학년도 전기 학위수여식	올림픽체육관

★ 학사일정은 사정에 따라 변경될 수 있으니 반드시 대학원 홈페이지의 공지사항을 참고하시기 바랍니다.

학과내규 및 교육과정

2025
한양대학교 대학원 요람

GRADUATE SCHOOL OF
HANYANG UNIVERSITY
BULLETIN

공과대학

College of Engineering



공과대학 계열 내규

제정일: 2012년 3월 1일
개정일: 2024년 5월 27일

제1조(목적) 이 내규는 대학원 학칙 및 일반대학원 학칙 시행세칙에 규정되지 않은 사항으로 공과대학 계열에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

제2조(학위논문 제출자격)

(1) 석사학위과정

석사학위논문 제출 자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조 요건에 따른다.

(2) 박사학위과정

박사학위논문 제출 자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조 요건에 따르며, 다음의 요건을 만족하여야 한다.

① 박사학위과정 학생은 전공 관련 학술지에 논문 게재 실적이 200% 이상이 있어야 학위청구논문을 제출할 수 있다.

A. 지도교수와 본인만의 2인 일 때: 100%

B. 지도교수와 본인 포함 3인 일 때: 70%

C. 지도교수와 본인 포함 4인 일 때: 50%

D. 지도교수와 본인 포함 5인 이상일 때: 30%

E. 국제저명학술지 중 해당 분야 Q1 저널에 주저자(제1저자, 공동제1저자, 교신저자 또는 공동교신저자)로 논문 게재 시 저자 수와 무관하게 1편당 200%로 인정한다. (개정 2019.09.23.)

F. 국제저명학술지 중 해당 분야 Q2 저널에 주저자(제1저자, 공동제1저자, 교신저자 또는 공동교신저자)로 논문 게재 시 저자 수와 무관하게 1편당 100%로 인정한다. (개정 2017.11.13., 2019.09.23.)

② 국내학술지에 게재할 경우 한국연구재단 등재학술지에 논문을 게재하여야 한다.

③ 전공 관련 학술지 게재 논문 중 최소 1편은 논문 제출자가 주저자(제1저자, 공동제1저자, 교신저자 또는 공동교신저자)인 국제저명학술지이어야 한다. (개정 2019.09.23.)

④ 국제저명학술지는 교무처의 교원업적평가 및 인사지침을 준용하여 SCI, SCI-E, SSCI, A&HCI의 등재 학술지에 한한다. (개정 2018.12.01)

1. 교무처의 교원업적평가 및 인사지침에서 정한 학과별, 분야별 국제저명학술지에 관한 추가 인정 기준이 있을 경우, 그 추가 인정 기준을 제2조 ④의 국제저명학술지로 인정한다.

⑤ 건축학과, 도시공학과, 정보시스템학과(정보기술경영 분야)는 ①항 규정을 적용하되, 한국연구재단 등재학술지에 주저자 200% 이상을 게재하는 것으로 하며 ③항을 적용받지 않는다. (개정 2017.11.13., 2018. 3. 23.)

⑥ 연구소 또는 대학 등의 논문집에 게재한 논문은 인정하지 않는다.

⑦ 논문 게재 실적은 출판을 원칙으로 하되 온라인 게재된 경우까지 인정하며 학술지에서 발행한 게재예정증명서로도 대체할 수 있다.(개정 2020.06.15.)

⑧ 학연산학생일 경우 공동 지도교수(2인)는 1인으로 간주하며 만약 지도교수 한 분만 저자로 게재될 경우 반드시 본교 교수님이 공동저자이어야 한다. 다만, 학연산 학생의 경우 학연기관의 공동지도교수와 작성한 논문도 실적으로 인정한다.(개정 2024.05.27)

⑨ 논문 게재 시 논문 제출자 소속은 본교(한양대학교)로 하여야 하고, 지도교수를 공동저자로 한다. 다만, 지도교수가 변경된 경우에는 변경 전 지도교수도 지도교수로 간주한다.(개정 2020.06.15.)

⑩ WCD해당학과의 경우 ①항의 규정을 적용받지 않고 해당 학과 학위과정(석, 박사) 내규에 따른다.

제3조(학과내규) 이 내규에 규정되지 않은 것으로 각 학과의 특성을 살리기 위하여 필요한 사항을 학과 내규로 규정할 수 있다.

제4조(학과운영위원회 설치) 대학원에만 설치되어 있고 전임교수가 없는 학과는 학장이 위촉하는 5명 내외로 구성된 학과운영위원회를 두어 학과를 운영한다.

제5조(학위청구 논문 발표) 학위논문을 제출하고자 하는 자는 공개적인 논문발표회를 가져야 한다. 다만, 학과 내규에 따라 대체할 수 있다. (개정 2019.09.23.)

제6조(내규 개정) 이 내규의 개정은 공과대학 경영혁신전략회의에서 2/3 이상의 찬성으로 개정할 수 있다.

부 칙

(1) (시행일)이 내규는 2012년도 3월부터 시행하되, 2012학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

부 칙

(1) (시행일)이 개정 내규는 2016년 5월 1일부터 적용하되, 제2조 2항 3호, 4호는 글로벌 업적평가 및 인사지침 적용일인 2014년 1월 1일 이후 신입생부터 적용한다.

부 칙(2017.09.25.개정)

(1) (시행일)이 개정 내규는 2017년 9월 1일부터 적용한다.

부 칙(2017.11.13.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2017년 9월 1일부터 적용한다.

부 칙(2018.03.23.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2018년 4월 1일부터 적용한다.

부 칙(2018.12.01.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2018년 9월 1일부터 소급 적용한다.

부 칙(2019.09.23.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2019년 9월 1일부터 소급 적용한다.

부 칙(2020.06.15.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2020년 3월 1일부터 소급 적용한다.

부 칙(2022.04.25.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2022년 3월 1일부터 소급 적용한다.

부 칙(2024.05.27.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2024년 3월 1일부터 소급 적용한다.

건설환경공학과

Department of Civil and Environmental Engineering

공업센터본관 4층 412호
Tel. 02) 2220-3124 | Fax. 02) 2220-3129
http://civil.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

지속가능한 사회기반 시스템 구현을 위한 창조적 건설리더 양성을 비전으로 하여 첫째 인류복지와 삶의 질 향상을 위한 지속가능 엔지니어링 리더 양성, 둘째 창조적 건설리더 양성을 위한 미래 기반 교육 제공, 셋째 국제적 경쟁력을 갖춘 엔지니어 양성, 넷째 개방형·단계형 프로그램에 의거한 학생중심의 교육시스템 구축을 목표로 한다.

2. 전공분야

<표 1-1>건설환경공학과 기존 세부전공(응용역학 및 재료공학전공, 환경 및 수자원공학전공, 건설자동화 및 정보학전공, 시스템공학전공)은 2025학년도 1학기부터는 모집하지 않으며 기존 세부전공의 마지막 학생이 졸업하는 시점에 해당 전공을 폐지한다.

2025학년도 1학기 신입학 학생부터 <표1-2>신설된 세부전공(사회인프라, 환경과에너지, 디지털건설)으로 배정한다.

<표 1-1> 건설환경공학과 기존 세부전공

전공분야	개요
Mechanics and Materials (MM) 응용역학 및 재료공학	Mechanics and Materials의 목적은 구조공학, 콘크리트 공학 및 지반시스템공학의 융합을 통한 자연환경과의 균형 잡힌 사회를 구현하기 위한 토목구조물의 해석, 설계, 시공, 유지관리 등 기술적 수단을 제공하는데 있다. 이를 위해 공업역학, 콘크리트 공학 및 토질역학과 같은 기초과목을 토대로 고체역학, 구조역학, 유한요소구조해석, 암반역학 등에 대해 강의 및 연구한다. 또한 최근 새롭게 개발되고 있는 건설신소재들의 역학적 특성, 물리/화학적 성질, 기계적 성질 등의 이해를 통한 건설신소재들의 미시/거시적인 거동 등을 다룬다.
Environmental and Water Engineering (EW) 환경 및 수자원공학	Environmental and Water Engineering 은 물, 대기, 토양 등의 환경을 보전하고 물 순환에 관한 해석을 통하여 수자원을 효율적으로 관리하여 나은 삶을 실현케 하는 기술적 수단을 제공하고자 한다. 상하수처리 기술 및 시설설계, 오염된 물, 토양, 대기 등의 물리·화학·생물학적 처리, 자연 환경 시스템 내 오염물질의 이동 및 변환, 생태계의 이해 및 관리를 위한 공학적인 접근, 바이오에너지 생산, 온실가스 제어, 폐자원 관리, 하천의 범람 해석과 방지대책 및 홍수범람지도 작성, 자연친화적인 하천 관리 기법, 방파제와 같은 다양한 해안 및 항만시설의 설계 및 안전성 검토, 수문원격탐사 기술과 GIS 기법 등을 활용한 수문순환 분석 기법 등을 다룬다.

전공분야	개요
Construction Automation and Informatics (CAI) 건설자동화 및 정보학	Construction Automation and Informatics는 최신 지능정보기술을 건설 분야에 접목하여 기획-설계-시공-유지관리의 사회기반시설 생애주기 전 단계에서 건설관리 시스템, 시공 프로세스, 유지관리 체계를 자동화 및 정보화하기 위한 연구 분야이다. 건설 생애주기 순환체계 관점에서 비용, 시간, 생산성, 리스크, 품질, 안전 등 다양한 측면에 대한 체계적인 관리기법에 대해 다루며, 최근 산업에서 일어나고 있는 스마트기술과 공학의 융합에 대응하기 위해 디지털화, 자동화 및 지능화 기술에 대한 시스템적 교육을 제공한다.
Systems Engineering (SE) 시스템공학	Systems Engineering은 환경, 신소재, 데이터 마이닝, 인공지능, 모바일 센싱 기술 등을 이용하여 복잡한 대규모(Large-scale) 시스템의 응답 특성을 분석하여 설계, 제어, 최적화, 성능향상 기술을 연구하는 전공이다. 시스템 개별 구성요소에 대한 지식은 물론 시스템 전반에 대한 설계 및 운영과 관련된 분야를 다루는 분야로 각 구성 요소의 효율적 통합을 통해 전체 시스템 관점에서 의사결정을 지원할 수 있는 다학제간 융합교육을 지향한다.

<표 1-2> 건설환경공학과 신설된 세부전공

전공분야	개요
Built Environment 사회인프라	사회인프라 전공은 교량, 터널, 항만, 댐 등 다양한 인프라 시스템의 해석, 설계, 시공, 유지보수에 중점을 둔다. 구조공학, 지반공학, 수공학을 기반으로 첨단 재료, 첨단 융합기술 및 인공지능을 활용하여 변화하는 환경에 능동적으로 대응할 수 있는 솔루션을 제시하고자 한다. 이 전공은 수치해석 및 실험을 통해 자연재난 및 복합재난으로 인한 사회인프라 시스템의 경제, 환경, 사회적 피해를 최소화하고 지속가능한 사회인프라를 구축하는 것을 목표로 한다.
Environment & Energy 환경과 에너지	환경 및 에너지 전공은 건설 분야에서 환경 보호와 에너지 효율을 극대화하는 기술을 연구한다. 이 전공은 지속 가능한 인프라 설계, 에너지 절약 기술, 재생 가능 에너지 활용, 환경 오염 감소 및 기후 변화 대응과 온실가스 배출 저감 관리를 중점적으로 다룬다. 특히, 수 처리, 수자원 관리 등의 대형 인프라 시설에서 에너지 소비와 온실가스 배출을 최소화하는 기술 개발에 중점을 두고 있으며, 환경에 미치는 영향을 줄이는 지속 가능한 건설 솔루션을 제시하는 데 초점을 맞춘다.
Digital Construction 디지털건설	디지털 건설은 최첨단 디지털 기술을 활용, 개선 및 개발하여 기획, 설계, 시공부터 운영 및 유지관리까지 사회기반시설 전 생애 주기에 걸쳐 건설 및 도시 인프라의 디지털 전환을 촉진하는 연구 분야이다. 이를 위해 비용, 시간, 생산성, 위험, 품질, 안전 등 다양한 측면에 대한 전통적인 건설관리 기법을 다루는 동시에, 인공지능, 센서, 자율/반자율 로봇, 가상/증강현실, 시뮬레이션, 빌딩 정보 모델링(BIM)과 같은 신기술을 통합하는데 중점을 두고 체계적인 교육 및 연구 프로그램을 제공한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강석구	부교수	공학박사	Environment & Energy	전산유체역학, 하천수리학, 풍력발전, 소수력발전
김기현	교수	이학박사	Environment & Energy	대기환경 중 미세분진 및 중금속의 지구환경 순환사이클, 악취 및 휘발성유기화합물질의 열탈착 분석 기술개발
김영모	교수	공학박사	Environment & Energy	생물학적 수처리 공정 개발 및 온실가스 제어 연구, 혐기성 소화를 통한 유기성폐자원 에너지화 연구
김종오	교수	공학박사	Environment & Energy	환경 나노물질 합성 및 수처리
김진우	조교수	공학박사	Digital Construction	건설AI, 건설로봇, 작업자 보건안전, 스마트시티, 재난재해관리
박두희	교수	공학박사	Built Environment	지반공학, 지반진동학, 자연에너지, 해양기초공학
박재우	교수	공학박사	Environment & Energy	환경공학, 토양 및 지하수오염처리, 오염물질 순환
서종원	교수	공학박사	Digital Construction	건설공학 및 관리, 건설정보화, 건설자동화, CAD/CAE
유재석	교수	공학박사	Built Environment	콘크리트공학, 콘크리트구조물의 내구성, 구조물의 보수/보강
전종수	부교수	공학박사	Built Environment	내진공학, 구조동역학, 데이터기반머신러닝, 스마트재료내진보강
최동호	교수	공학박사	Built Environment	구조역학, 강구조공학, 교량공학, 응용고체역학, 장대교량 해석과 설계, 구조물 안정성 평가 및 보강설계, 피로해석 및 수명예측
추현욱	부교수	공학박사	Built Environment	토질역학, 지반조사, 지구물리탐사, 지반재료, 지반환경
한상욱	부교수	공학박사	Digital Construction	건설 공정 및 안전 관리, 건설 정보 모델링, 디지털 플랫폼 스마트 센싱 및 데이터처리

* Systems Engineering은 전 교수를 포함함.

4. 학과내규

1) 전공분야

- 사회인프라
  Built Environment
- 환경과에너지
  Environment & Energy
- 디지털건설
  Digital Construction

2) 입학

본 학과는 한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

(1) 석사이수학점은 27학점, 박사이수학점은 38학점, 석사·박사학위통합과정은 59학점이다.

(2) 학과별 최소전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 과정 이수학점(27학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
- 박사학위과정: 과정 이수학점(38학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
- 석사·박사학위통합과정: 과정 이수학점(59학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

(3) 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부

- 지도교수와 대학원 학과주임교수와 협의하여 대학원장의 승인을 거쳐 인정한다.

4) 선수과목

대학원 규정에 따른다.

5) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 공통선택 HYPER한양을 포함하여 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정
   종합시험 과목은 학과교육과정 및 연구와 밀접하며, 학과 전임교원이 사전고시하는 1과목으로 한다.
2. 박사과정 및 석·박사통합과정
   종합시험 과목은 학과교육과정 및 연구와 밀접하며, 학과 전임교원이 사전고시하는 1과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않는다.

② 2024학년도 2학기 기준 '부분합격자'로 분류되어 재시험 대상 학생들은 1과목을 추가로 응시한다.

부칙

(시행일) 본 내규는 2024학년도 2학기 종합시험 응시대상자부터 적용한다.

6) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문발표편수

학위논문 제출자격에 관한 사항은 학칙시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공과대학 계열 내규에 따른다.

(2) 학위논문 심사

① 연구계획서 작성

석사학위과정은 3기 이후, 박사학위과정은 3기 이후, 석·박사통합과정은 5기 이후에 논문연구계획서를 소정의 기간 내에 제출하도록 한다.

② 학위논문 예비심사

박사학위과정 학생은 학위논문을 제출하기 전에 그간의 연구진행 결과를 정리한 학위논문계획을 학과교수 3인 이상이 참석한 자리에서 발표하여 예비심사를 받아야 하고, 해당 학기가 경과한 후에 본 심사를 받을 수 있다.

③ 학위청구논문 제출 및 논문심사
대학원 학칙 시행세칙 제4장 25조에 해당되는 자로서 학위청구 논문을 제출하고자 하는 자는 박사과정은 학위논문 예비심사를 통과하고 예비 심사위원 3인을 포함한 총 5인의 심사위원으로 위원회를 구성하여 본 심사를 받는다. 석사과정은 대학원 규정에 따른다.
④ 모든 학위논문은 영어로 작성해야 한다.

8) 시행일
이 내규는 2014학년도 1학기 신입생부터 소급 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 개설	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 개설	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 개설	전학기
CIV9100	GIS기반환경오염물질거동및시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9101	건설공학확률통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CME9012	건설생산성및자동화	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9071	건설프로젝트데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9102	고급경제성공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIE8084	고급구조해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIE8008	구조동력학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9047	막분리담수화공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9010	물리화학적처리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV8075	방재수리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9069	수치해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9017	수환경화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9053	자기치유콘크리트공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CEE8009	전산구조공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9019	지반-구조물상호작용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9099	지반재해탐지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV8022	토양및지하수오염	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9063	환경통계기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIV9068	4차산업혁명스마트도시	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV8101	AI+X기반 시스템 취약성 평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9103	건설AI및로봇특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9072	건설안전관리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9054	구조물유지관리보수공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9087	구조물지진공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9091	기능성흡착및촉매소재연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9007	산업폐수처리및재이용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ENS6018	생태공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9095	신호처리와구조진단응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9009	오염물질환경내거동	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9096	응용수치해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9104	지반공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV8100	지반의이상현상과그 대책	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV8036	지반조사	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9040	지속가능개발을위한위험관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIE8096	탄소성학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9092	환경전기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CIV9061	4차산업혁명스마트건설기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV8102	AI+X기반도시침수예측및예방시설시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV8103	AI-X기반가시설안전성분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIE8081	강구조공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV8104	건설AI프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV9073	건설공정관리및시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV8105	기후정보기반공간데이터프로세싱	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV8106	복합재난구조해석및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV8020	상하수도공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV9014	생물학적처리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV9094	수치모델링과컴퓨터시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV9034	에너지저감형스마트시공	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIE8092	유한요소법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV9080	임의진동론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV9084	지반복합거동	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV8077	지반지진공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV9064	지속가능한콘크리트재료공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV9097	콘크리트구조물실측데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV9043	환경분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIV9068	4차산업혁명스마트도시	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CIE8027	개수로수리학	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CIV9074	건설원가분석	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CIE9081	건설프로젝트관리특론	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CIV9085	고급기초공학	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
DME8007	고체역학특론	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CEE8004	교량공학특론	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CIV9081	구조시스템식별	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CIV9077	대기제어공학	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
ENS6018	생태공학	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CIV5055	순환자원건설재료공학	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CIV9079	신재생에너지시스템공학	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CIV9098	저탄소콘크리트공학	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기
CIV9105	지반역학과수치해석	전공선택	석·박사	3	3	3	2025-2	2학기

건축공학과
Department of Architectural Engineering

공업센터 본관 4층 412호
Tel. 02)2220-3120 Fax. 02)2220-3129
http://are.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

1) 석사과정
본 학과는 인간생활을 영위하는 공간창조를 위한 보다 고도의 학문을 습득케 한다. 공간을 창조하기 위한 보다 전문적이고 기술적인 면에서 건축구조분야, 건축환경 및 설비분야 그리고 건축재료 및 건설관리분야의 지도적인 역할을 하는 인재 양성을 교육목표로 한다. 세부전공분야는 건축구조, 건축환경 및 설비분야, 건축재료 및 건설관리의 세 분야를 둔다.

2) 박사과정
본 학과의 박사과정에서는 건축기술적인 분야의 전공과정이 개설되어 있다. 건축 관련학과의 석사과정을 수료한 자가 독창성 있는 연구테마를 선정하여 전문적이고 최첨단의 연구를 수행함으로써 건축분야를 선도해갈 수 있는 연구자의 육성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
건축구조	건축구조분야는 건물에 작용하는 여러 종류의 하중평가와 그 하중들이 건물에 작용할 때 건물 전체 혹은 부재들의 역학적 거동 규명과 해석, 해석된 결과를 기초로 한 건물의 부재 설계 및 안전성 평가를 포함한다.
건축환경 및 설비	건축의 쾌적성, 능률성의 향상을 위하여 건축환경, 건축설비, 에너지 소비에 관련된 이론을 규명하고 환경설계기술개발, 학술연구를 수행한다.
건축재료 및 건설관리	건축재료의 효율적 활용, 건축생산 및 관리분야의 전문인을 양성한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김재준	교수	공학박사	건설경영, 건설관리	건설경영, 건설관리, 건설정보화, 건설 통합 시스템
김주형	교수	공학박사	건설경영, 건설ICT	클라이언트 브리핑, 건설사업관리, 지식경영 및 정보시스템
박준석	교수	공학박사	건축설비 및 환경공학	건축환경공학, 온열환경공학,실내공기질, 건축설비,친환경건물

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
배성철	교수	공학박사	건축재료	멀티스케일 건축재료 분석, 친환경 첨단 건축재료 개발, 건축재료의 내화 성능 연구, 나노 기술의 건축재료 적용방안
유은종	교수	공학박사	건축구조	구조해석, 동역학, 구조건전도감시, 스마트구조, 최적화설계
전진용	교수	공학박사	음향환경	실내음향설계, 건물소음진동 Sound Quality Soundscape
정재원	교수	공학박사	건축설비 및 환경	건축설비, 열환경 및 건물에너지, 신재생에너지, 제로에너지건축물, 친환경 및 스마트건축물
최창식	교수	공학박사	건축구조	콘크리트구조 복합구조 PC/PS구조 특수구조시스템
한상환	교수	공학박사	내진공학, 동역학, 신뢰성	초고층건물 내진설계 내진성능평가 특수구조 붕괴해석 구조신뢰성

4. 학과내규

1) 전공분야

본 건축공학과는 전공분야를 건축구조, 건축환경 및 설비, 건축 재료 및 건설관리로 세분한다.

2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

- 석사과정: 27학점 (교과학점: 22, 연구학점: 5)
- 박사과정: 38학점 (교과학점: 34, 연구학점: 4)
- 석사·박사학위통합과정: 59학점
  (교과학점: 52, 연구학점: 7)

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 교과학점(22학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 박사학위과정: 교과학점(34학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 교과학점(52학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

(3) 타 학과의 이수학점에 대한 전공학점 인정 여부

- 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

※ (2)에서 전공학점은 세부전공과 상관없이 교육과정표에 있는 모든 과목을 의미한다.

4) 필수과목

교육과정표에서 연구필수과목으로 구분된 과목을 필수과목으로 한다.

5) 선수과목

- 석사과정: 타 전공 출신자는 지도교수가 정하는 2과목 이상의 선수과목을 반드시 이수하여야 한다.
- 박사과정: 타 전공 출신자는 지도교수가 정하는 3과목 이상의 선수과목을 반드시 이수하여야 한다.
- 다만, 타 전공자라도 지도교수가 전공 이수를 위한 선수과목 이수가 불필요하다고 판단될 경우 지정하지 않을 수 있다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수

지도교수는 입학시험 시 학생의 희망지도교수를 기준으로 배정하되 부득이한 경우 교수회의에서 조정할 수 있다. 학생은 지도교수와 상담 후 1기말에 지도교수 배정신청서를 소속학과 주임교수의 승인을 득한 후 제출하여야 한다. 논문지도에 필요한 경우 타 학과 소속 교수도 지도교수와 상담 후 공동지도교수로 선임할 수 있다. 지도교수 배정에 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다. 지도교수의 역할은 수강 신청 및 수강계획지도, 학점관리, 논문지도로 한다.

(2) 예비논문발표(박사과정)

① 박사과정에서 4학기 이상인 자는 지도교수와 본 학과 교수 참석 아래 공개된 자리에서 학위청구 논문 내용과 관련하여 예비논문발표(중간발표)를 하여야 한다.

② 예비발표 후 1주일 이내에 분야별 교수회의에서 통과 여부를 결정하고 학과 교수회의에서 승인을 받는다.

(3) 학위 청구논문 발표

① 석사·박사학위 청구논문 제출자는 지도교수와 본 학과 교수 참석 아래 공개된 자리에서 논문 발표를 하여야 한다. (단, 박사과정의 경우 예비발표를 통과하고, 실적평가가 완료된 자여야 한다.)

② 박사학위논문 발표는 같은 학기 내에 예비발표 및 학위청구 논문 발표를 함께 실시할 수 없다.

(4) 학위논문 제출자격, 평가방법

① 석사학위과정

가. 석사학위논문 제출자격

A. 전공 관련 학회논문집 (학술진흥재단 등재후보 학회지 이상)에 지도교수와 연명으로 논문 1편 이상을 게재하였거나 논문게재 예정 증명서를 제출하여야 한다. 학위신청자는 석사과정학생 중 제1저자이어야 한다.

B. 국제저명학술지에 심사 중인 논문 또는 국제학술대회발표논문은 국내 논문집에 발표된 논문과 동일한 기준으로 인정한다.

② 박사학위과정

가. 박사학위 및 석·박사학위논문 제출자격

박사학위논문 제출 자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 및 대학원 공과대학 계열 내규에 따른다.

8) 재학 중 취업

(1) 석사학위과정: 전일제(full time)를 원칙으로 한다.

9) 시행일

본 규정은 2022년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
AES8034	BIM과건설관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARE8089	PS콘크리트특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARE8092	건물제어시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
AMM8014	건설경영세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
AES8058	건축공학자를위한영어논문작성법과연구윤리	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AES8039	건축구법및공법연구세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
AES8030	건축구조물의진동제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
EEE0010	건축물에너지소비분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARE8061	건축방재론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
AES8026	건축음향1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
AES8016	건축음향설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARE8016	건축재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
AES8010	공기환경특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARE8081	구조신뢰성공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARE9077	글로벌건설경영전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARE9076	매트릭스구조해석특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARE9061	복합구조특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARE6035	섬유보강콘크리트특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
AES8059	소성및안정론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARE6037	시멘트화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
AES8022	실내음향세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARE9075	연성설계법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARE9074	열유체역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
AES8031	응용역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
AES8047	지속가능생체도시네트워크	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARE6038	친환경시멘트산학프로젝트 I	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-1
AES8050	프로젝트관리체계및일정관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
AES8051	프로젝트예산체계및원가관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARE8043	RC구조특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
AES8040	강구조특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8024	건물소음진동세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
AMM8019	건설계약및클레임관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
AES8061	건설빅데이터분석(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
AES8062	건설프로그램관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8063	건축공학도를위한생리학기초	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8064	건축공학에서의빅데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8038	건축구법및공법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8027	건축음향2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARE6034	건축환경공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8002	공기조화설비특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARE8083	구조동역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARE6033	구조시스템및설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARE8044	내진공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AMM8020	부동산투자 및 프로젝트금융	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8025	실내공기환경세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8017	실내소음저감시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
AES8006	온열환경특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
AES8041	유한요소해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AMM8027	자산관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
EEE0006	재생에너지특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8048	첨단건축시공특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
AES8049	첨단콘크리트공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARE6039	친환경시멘트산학프로젝트 II	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-2
PME8002	탄성론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
AES8080	풍공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기

건축학과
Department of Architecture

공업센터 본관 4층 412호
Tel. 02)2220-3120 Fax. 02)2220-3129
http://www.architecture.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

건축학과는 세계화의 흐름 속에서 전향적이고 현실적인 건축교육을 통하여 첨단기술을 습득하고, 새로운 건축 사고를 바탕으로 현실과 이상이 결합된 건축표현을 추구하여 우리 시대가 요구하는 미래지향적인 건축인의 양성을 교육목표로 삼는다.

전문지식의 전달창구이자 현실과 연결된 이론 창출의 기관으로서, 건축이론과 건축실무를 포함하는 전문적 건축소양의 습득과 건축계의 제반 문제들을 통합적으로 해결할 수 있는 능력의 배양을 지향한다.

이를 위하여 건축학과는 정통적인 건축설계 교육의 이념을 존중하고, 국제화 시대의 변화에 적응하여 건축이론과 건축실무를 중심으로 한 새로운 건축교육의 구현을 위해 노력한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
건축설계 I	전문건축설계인을 양성하기 위해 국내외 건축 관련 프로그램(건축학, 건축공학, 도시설계, 실내건축)을 이수한 4년제 학부졸업생 (부전공, 전문대, 학점은행을 통한 학사학위는 제외)을 대상으로 한 석사학위 과정
건축설계 II	전문건축설계인을 양성하기 위해 국내외 건축학 프로그램을 이수한 5년제 학부 졸업생을 대상으로 한 석사학위과정
건축역사/이론/비평	동서양 건축역사 및 이론, 비평분야의 전문인을 양성하기 위해 국내외 정규대학 프로그램을 이수한 학부 및 대학원 졸업생을 대상으로 한 석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김미정	교수	건축학박사	건축계획 및 이론	주거연구, 디자인컴퓨팅, 건축심리, HBI (Human-Building Interaction)
김재경	부교수	건축학석사	건축설계	디지털구축
남성택	교수	공학박사	건축이론 및 설계	건축-오브제-도시이론연구 20세기 산업, 예술이론, 건축/도시 역사와 이론
노승범	교수	건축학석사	건축설계	건축설계, 도시설계 건축재료 및 디테일
맹민정	교수	건축학석사	건축설계	건축설계 및 기술, 도시환경
손주휘	조교수	건축학석사	건축설계	건축설계, 재료와 로컬디자인
안기현	교수	건축학석사	건축설계	건축설계, 건축계획, 텍토닉
전한종	교수	건축학박사	건축계획 및 이론	건축디자인 컴퓨팅 건축계획 및 설계/ 디자인컴퓨팅 디지털건축, BIM설계
한동수	교수	공학박사	건축역사 및 이론	동아시아건축도시역사 동아시아목구조 건축역사환경보존
황희준	교수	건축학박사	건축설계 및 의장	행태환경디자인 연구 건축설계, 건축계획 건축이론, 공간행태론 환경심리, 공간사회학

4. 학과내규

1) 전공분야

전공분야	개요		
건축설계 I	석사과정	-	-
건축설계 II	석사과정	-	-
건축역사/이론/비평	석사과정	박사과정	석·박사통합과정

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다.

3) 이수학점

(1) 석사과정

전공분야	전공필수	전공선택	총이수학점
건축설계 I	51	-	65 (연구학점 최소 5 포함)
건축설계 II	24	-	39 (연구학점 최소 5 포함)
건축역사/이론/비평	3	-	26 (연구학점 최소 5 포함)

- 타 과의 과목을 수강하려는 경우 건축설계 I , 건축설계 II 전공학생은 지도교수나 전공주임교수의 동의를 얻어야 한다.
- 석사과정 신입생 중 국내외 타 대학원에서 취득한 학점은 인정하지 않는다.

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정

학위과정	전공필수	전공선택	총이수학점
박사과정	3	-	36 (연구학점 최소 4 포함)
석·박사통합과정	3	-	59 (연구학점 최소 7 포함)

(3) 타 과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부

전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공 학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

(1) 석사과정

전공	필수과목
건축설계 I	건축설계(1)(2)(3), 건축실무와윤리, 건축실무실습, 건축기획, 졸업설계(1)(2), 건축구조와 텍토닉, 건축환경시스템, 석사논문연구, 통합설계연구
건축설계 II	건축설계(1)(2)(3) 中 택 1, 졸업설계(1)(2), 석사논문연구, 통합설계연구
건축역사/이론/비평	석사논문연구, 건축계획연구

건축설계 I 전공으로 입학한 학생은 한국건축학교육인증원이 요구하는 인증기준에 따라 선수(필수)과목을 추가할 수 있다.

건축역사/이론/비평전공으로 학부과정 타전공 학과 학생은 지도교수가 지정하는 과목을 수강해야 한다.

(2) 박사과정

학위과정	필수과목
박사과정	건축계획연구, 졸업논문, 박사논문연구1&2
석·박사통합과정	

5) 선수과목

(1) 석사과정

- 건축설계 I - 인증기준에 따라 지정할 수 있다.
- 건축설계 II - 없음
- 건축역사/이론/비평: 비전공자에 한하여 지정할 수 있다.

(2) 학·석사연계과정

- 건축설계 II 전공: 없음
- 건축역사/이론/비평: 비전공자에 한하여 지정할 수 있다.

(3) 박사과정: 없음

(4) 석·박사통합과정: 없음

6) 종합시험

(1) 종합시험 자격

① 석사과정

- 건축설계 I 전공: 5학기 말의 졸업설계평가로 대체한다.
- 건축설계 II 전공: 3학기 말의 졸업설계평가로 대체한다.
- 건축역사/이론/비평전공: 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 학·석사연계과정

- 건축설계 II 전공: 3학기 말의 졸업설계평가로 대체한다.
- 건축역사/이론/비평전공: 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

③ 박사과정

졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

④ 석·박사통합과정
6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식
건축역사/이론/비평전공의 종합시험의 세부 시행방식은 다음과 같다.
① 석사과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.
③ 건축역사/이론/비평전공 종합시험 과목: 역사도시비교론, 고전건축법식, BIM설계론, 건축과 인공지능, 디자인 컴퓨팅, 20세기와 근대운동

7) 지도교수 배정

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

(2) 세부전공별 지도교수 배정은 아래와 같다.
① 건축설계 Ⅰ전공 - 3기말 희망지도교수에게 포트폴리오와 연구계획서를 제출 및 상담 후 지도교수배정신청서를 제출하고 전공주임교수가 확인 후 최종 확정한다.
② 건축설계 Ⅱ전공 - 1기말 희망지도교수에게 포트폴리오와 연구계획서를 제출 및 상담 후 지도교수배정신청서를 제출하고 전공주임교수가 확인 후 최종 확정한다.
③ 건축역사이론비평 - 희망지도교수를 기반으로 배정하되 1기말 지도교수 및 학과 주임교수와의 상담으로 최종 확정한다.

(3) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

(4) 논문지도교수를 변경하거나 기타 부득이한 사유로 논문지도교수를 변경하고자 할 경우에는 논문지도 교수 변경원을 제출하여 소속 대학장의 승인을 받아야 하며 논문지도교수 변경원을 제출한 날로부터 석사 1개 학기 이상, 박사 2개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다.

(5) 배정된 지도교수가 논문 지도교수로 선임되는 것을 원칙으로 한다. 다만, 논문지도의 필요에 의해 지도교수를 변경할 경우에는 (4)항의 변경 기한 범위 내에서만 변경할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사과정
건축설계Ⅰ / 전공건축설계Ⅱ 전공은 졸업설계와 설계논문을 건축역사/이론/비평 전공은 졸업논문을 제출해야 한다.

■ 건축설계Ⅰ 전공의 졸업설계와 설계논문
① 3기 말에 지도교수선정 신청서 작성 후 지도교수와 전공주임교수 확인을 받아 공과대학 행정팀에 제출한다.
② 4기 초에 졸업설계 연구계획서를 제출한다.
③ 4기 말에 졸업설계 중간발표신청서를 제출한다.
④ 4기 말에 졸업설계 중간심사를 시행한다.
⑤ 5기 초에 졸업설계 중간심사를 시행한다.
⑥ 5기 말에 졸업설계 최종심사 신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 제출한다. 심사위원에는 외부심사위원을 0~1인까지 포함시킬 수 있다.
⑦ 졸업작품 최종 심사가 끝나면 졸업논문 심사결과보고서를 제출한다.
⑧ 최종설계논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
- 공과대학 행정팀: 백남학술정보관 제출확인서
- 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 설계논문 3부

■ 건축설계Ⅱ 전공의 졸업설계와 설계 논문
① 1기 말에 지도교수선정 신청서 작성 후 지도교수와 전공주임교수 확인을 받아 공과대학 행정팀에 제출한다.
② 2기 초에 졸업설계 연구계획서를 제출한다.
③ 2기 말에 졸업설계 중간발표신청서를 제출한다.
④ 2기 말에 졸업설계 중간발표를 시행한다.
⑤ 3기 초에 졸업설계 중간심사를 시행한다.
⑥ 3기 말에 졸업설계 최종심사 신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 제출한다. 심사위원에는 외부심사위원을 0~1인까지 포함시킬 수 있다.
⑦ 졸업작품 최종 심사가 끝나면 졸업설계 심사결과보고서를 제출한다.
⑧ 최종설계논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
- 공과대학 행정팀: 백남학술정보관 제출확인서
- 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 설계논문 3부

■ (학·석사연계과정)건축설계Ⅱ 전공의 졸업설계와 설계 논문
① 1기 말에 지도교수선정 신청서 작성 후 지도교수와 전공주임교수 확인을 받아 교학과에 제출한다.
② 2기 초에 졸업설계 연구계획서를 제출한다.
③ 2기 말에 졸업설계 중간발표신청서를 제출한다.
④ 2기 말에 졸업설계 중간발표를 시행한다.
⑤ 3기 초에 졸업설계 중간심사를 시행한다.
⑥ 3기 말에 졸업설계 최종심사 신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 제출한다. 심사위원에는 외부심사위원을 0~1인까지 포함시킬 수 있다.
⑦ 졸업작품 최종 심사가 끝나면 졸업설계 심사결과보고서를 제출한다.
⑧ 최종설계논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
- 공과대학 행정팀: 백남학술정보관 제출확인서
- 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 설계논문 3부

■ 건축역사/이론/비평 전공의 석/박사학위논문

1) 석사 학위논문
① 3기 초에 논문연구계획서를 제출한다.
② 4기 초에 석사학위청구논문 심사신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 함께 제출한다.
③ 4기 말에 석사학위청구논문 최종발표를 시행한다.
④ 졸업심사일 1주일 전까지 각 논문 심사위원에게 심사본을 1부씩 학생이 직접 제출한다.
⑤ 석사학위청구논문 최종발표자 요구 조건은 다음과 같다.
- 27학점 이상을 취득하고 평균평점 3.0 이상으로서 어학시험에 통과한 자
- 한국연구재단(구 한국학술진흥재단)에 등재된 학술지나 이와 관련된 학술단체가 주관하는 학술대회에 논문을 게재 또는 발표한 자
⑥ 최종발표 및 심사가 끝나면 학위청구논문 결과보고서 및 학위논문개요, 학술논문게재/발표 자료를 제출한다.
⑦ 최종학위논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
- 공과대학 행정팀: 백남학술정보관 제출확인서
- 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 설계논문 3부

(2) 학·석사연계과정의 석사학위논문
① 2기 초에 논문연구계획서를 제출한다.
② 3기 초에 석사학위청구논문 심사신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 제출한다.
③ 3기 말에 석사학위청구논문 최종발표를 시행한다.
④ 졸업심사일 1주일 전까지 각 논문 심사위원에게 심사본을 1부씩 학생이 직접 제출한다.
⑤ 석사학위청구논문 최종발표자 요구조건은 다음과 같다.
- 27학점 이상을 취득하고 평균평점 3.0 이상으로서 어학시험에 통과한 자
- 한국연구재단(구 한국학술진흥재단)에 등재된 학술지나 이와 관련된 학술단체가 주관하는 학술대회에 논문을 게재 또는 발표한 자
⑥ 최종발표 및 심사가 끝나면 학위청구논문 결과보고서 및 학위논문개요, 학술논문게재/발표 자료를 제출한다.
⑦ 최종학위논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
- 공과대학 행정팀: 백남학술정보관 제출확인서
- 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 설계논문 3부

(3) 박사과정 및 석·박사통합과정
① 논문연구계획서
3기 초(이하 박사과정 기준)에 논문연구계획서를 제출한다.
② 예비발표
4기 이상 수료 후 학위청구논문 내용과 관련하여 예비 논문발표(중간발표)를 하여야 한다.
③ 최종심사 신청
졸업이수 요구학점, 어학시험, 예비발표를 충족한 후 학위논문 최종심사 신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 5인을 결정한 후 논문심사비와 함께 제출한다.
④ 박사학위 및 석·박사통합과정 학위 청구논문 제출자격
- '한국연구재단(구한국학술진흥재단)등재후보학회지'이상에 2편이상 그리고, 200% 이상의 논문을 게재하여야 하며 논문게재증명서는 공과대학 내규에 따르며, 논문게재증명서는 공과대학 행정팀에 제출 한다.
- %에 의한 논문평가방법은 공과대학 내규에 따른다. (단 50%, 30% 항목은 불인정)
A. 지도교수와 본인발표: 100%
B. 지도교수와 본인을 포함한 3인: 70%
- 게재 논문은 박사과정 및 석·박사통합과정 입학 이후에 발표한 것으로 박사학위 청구논문과 관련된 것이어야 한다.
- 논문평가방법: 논문편수의 산정은 같은 호에 2편을 인정하지 않는다.
⑤ 최종발표 및 심사가 끝나면 학위청구논문심사결과보고서 및 학위논문 개요, 학술논문 게재자료를 제출한다.
⑥ 최종학위논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
- 공과대학 행정팀: 백남학술정보관 제출확인서
- 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 학위논문 4부(하드바운드)

9) 기타

(1) 박사논문 최종발표는 예비발표와 동일 학기에 할 수 없다.

10) 시행일

본 규정은 2023년 1월이후 재학시점부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
ARD9003	건축설계1	전공필수	석·박사	6	3	6	건축설계 1, 2, 3이 돌아가며 개설
ARD9004	건축설계2	전공필수	석·박사	6	3	6	
ARD9005	건축설계3	전공필수	석·박사	6	3	6	
ARD9007	졸업설계1	전공필수	석·박사	6	3	6	매년 매 학기

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
ARD9008	졸업설계2	전공필수	석·박사	6	3	6	매년 매 학기
ARD9084	통합설계연구	전공필수	석·박사	3	3	0	매년 매 학기
ARD6047	BIM설계론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARD6051	건축기획	전공필수	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
ARD6039	건축설계론세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARD9054	디자인컴퓨팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARD9052	역사도시비교론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
ARD9089	한국전통건축연구	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
ARE9027	현대건축론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARD9046	건축계획연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
ARD9091	건축과인공지능 (FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARD9019	건축미학과비평	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARD9053	건축역사실습	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
ARE9072	디자인과알고리즘	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARD9070	전통환경지리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARD9094	동아시아근대건축 비교론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARD9095	고전건축법식론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARD9096	건축문헌연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARD9097	서양고전건축론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
ARD9100	20세기근대건축론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARD9101	현대건축작품분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARD9116	공간행태론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARD9103	디자인컴퓨팅 세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
ARD9104	학제간디지털융합 연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARD9105	디자인인지연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARD9106	건축실무와법규	전공필수	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
ARD9107	건축실무와건설 계획	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
ARD9108	건축현장실습	전공선택	석·박사	2	2	0	2025-1
ARD9109	건축과도시설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARD9117	건축, 도시과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARD9111	건축구조와 텍토닉	전공필수	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
ARD9112	건축환경과 시스템	전공필수	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
ARD9113	친환경디자인과 건설	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
ARD9114	건축디자인과재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARD9115	건축분석과표현	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARD9068	건축과이미지	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기

도시공학과

Department of Urban Planning and Engineering

공업센터 본관 4층 412호

Tel. 02)2220-3120 Fax. 02)2220-3129

http://hyurban.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 학과는 토지, 주택, 교통, 환경문제 등 각종 도시 및 지역 문제를 합리적인 계획과 설계를 통해 해결하는 연구능력을 배양함으로써 우리 사회 구성원들에게 보다 살기 좋은 공간 환경을 조성하고 이를 운영, 관리하는 전문 인력을 양성하는 것을 교육목표로 한다.

2. 전공분야

본 학과는 전공분야를 세분하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
오규식	교수	환경계획학 박사	환경계획 GIS/CAD	환경계획 GIS/CAD 도시경관
이창무	교수	도시계획학 박사	도시개발 도시경제 부동산	도시개발 도시경제 부동산
김흥순	교수	도시 및 지역계획학 박사	도시이론 도시계획	도시이론 및 정책
박진아	교수	도시지리학 박사	도시설계 도시계획	도시설계 및 도시재생, 상업지리, 도시환경심리
이수기	교수	도시 및 지역계획학 박사	도시설계 도시계획 공간구조	도시설계, 도시공간구조, 도시빅데이터, AI 도시계획
최성택	부교수	도시공학 박사	교통계획 교통공학	교통수요분석 빅데이터기반 통행행태연구
리나	조교수	도시계획학 박사	도시설계 도시계획 도시데이터	데이터 기반 도시설계 인공지능 기반 도시설계

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 전공분야를 세분하지 아니한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규에 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

(1) 최소이수학점

① 석사과정: 27학점(교과학점:22, 연구학점:5)

② 박사과정: 38학점(교과학점:34, 연구학점:4)

③ 석사·박사학위통합과정: 59학점(교과학점:52, 연구학점:7)

(2) 최소전공학점 이수기준

과정별 교과학점 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

(3) 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사, 박사, 석·박사 통합과정의 타전공 출신자는 학부 전공과목 도시계획개론, 토지이용, 교통계획, 도시설계론, 환경생태계획, 지역경제, GIS와 도시공간분석 중 지도교수 또는 학과 주임교수가 정하는 과목을 이수하여야 한다. 다만, 타전공자라도 전공이수를 위한 선수강과목 이수가 불필요하다고 판단될 경우 지정하지 않을 수도 있다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

③ 응시과목

가) 공통

컴퓨터응용도시계획, 도시통계분석1, 경제성분석, 도시연구방법론, 도시데이터사이언스, 도시빅데이터와머신러닝, 베이지안도시통계

나) 응시과목(계획일반)

도시계획세미나, 도시재생특론, 토지이용관리론, 계획론, 도시계획사

다) 응시과목(도시디자인)

도시기본계획및도시설계, 도시설계및지구단위계획, 도시설계론, 도시형태론

라) 교통계획

교통수요분석, 교통경제및정책, 교통계획세미나, 도시활동체계모형

마) 환경계획

환경계획론, 도시생태환경, 도시경관론, 기후변화환경계획세미나, GIS와도시환경분석

바) 경제 및 계량분석

계량분석기법, 지역과학, 입지론, 도시경제론

사) 부동산

부동산경제론, 부동산정책분석

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 학위논문 제출자격

학위논문 제출자는 이하의 해당자격을 갖추어야 한다.

(1) 대학원 학칙 시행세칙 제25조와 공과대학 내규 제2조의 자격을 갖춘 자.

(2) 논문 중간발표를 마친 자.

(3) 교수회의를 통해 본 내규 제3조에서 규정한 과목이수에 대한 검토를 거쳐 학위청구논문 제출이 승인된 자.

8) 학위논문 발표 및 심사

(1) 학위논문을 제출하고자 하는 자는 학위제출 1학기 전까지 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수의 참석 아래 논문 연구계획서를 작성 발표하여야 한다.

(2) 논문연구계획서를 발표하여 통과된 자는 학위청구논문 제출 전, 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수 참석 아래 공개된 장소에서 논문연구의 중간발표를 하여야 한다.

(3) 학위청구논문의 심사절차는 대학원 학칙 시행세칙 제4장에 따른다.

9) 논문지도교수

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

(2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

10) 논문심사위원

(1) 논문심사위원은 논문연구계획서 발표 통과 후 2주일 이내 지도교수와 협의하여 학과주임교수에게 통보하고 학과주임교수는 대학원 학사위원장과 협의하여 대학원장에게 추천한다.

(2) 논문심사위원은 지도교수와 합의하여 수시로 논문 진행사항을 지도할 수 있다.

11) 기타

(1) 석·박사과정을 이수중인 자는 외부에 직장을 가질 수 없다. 단, 교수회의의 승인을 얻은 경우는 예외로 할 수 있다.

(2) 본 내규에 규정하지 않은 사항은 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙, 그리고 공과대학 내규에 따른다.

(3) 본 내규의 효율적 운영을 위하여 필요 시 교수회의 의결을 거쳐 세부절차나 내용을 규정할 수 있다.

(4) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

12) 부칙

이 변경내규는 2022년 1학기부터 시행하되, 2022학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
URE8070	GIS와도시환경분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
URE8008	계량분석기법	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
URE8010	계획론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
URE7030	교통계획세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
URE6023	기후변화와 환경계획세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
URE8039	도시경관론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
URE9106	GeoAI응용도시계획	전공선택	석·박사	3	2	2	매년 (1학기)
URE7001	도시공학연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
URE8061	도시기본계획및도시설계(스튜디오)	전공선택	석·박사	3	2	2	매년 (1학기)
URE9102	도시데이터사이언스	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
URE8083	도시통계분석1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
URE8013	도시형태론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
URE9105	도시모델링과 시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	2	2	2024-2
URE8074	부동산경제론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
URE9099	부동산금융및투자론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
URE8015	컴퓨터응용도시계획	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
URE6024	토지이용관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
URE9098	GIS도시분석세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
URE8044	경제성분석	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
GIS6001	교통경제및정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
URE8019	교통수요분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
URE8009	도시경제론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
URE8082	도시계획사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
URE7029	도시계획세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
URE7002	도시공학연구2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
URE9104	도시빅데이터와머신러닝(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
URE8064	도시설계론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
URE8065	도시설계및지구단위계획(스튜디오)	전공선택	석·박사	3	2	2	매년 (2학기)
URE8073	도시연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
URE8067	도시재생특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
URE9103	베이지안도시통계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
URE8077	부동산정책분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
URE9100	해외부동산시장및정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
URE8048	환경계획론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기

미래자동차공학과

Department of Automotive Engineering

공업센터본관 5층 503호
Tel. 02)2220-3135 Fax. 02)2220-3139
https://ae.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

미래자동차공학과는 첨단기술의 총체라고 할 수 있는 차세대 자동차를 개발하는 고급 기술인력의 교육과 양성을 목표로 한다. 친환경 지능형 자동차의 핵심기술 개발에 필요한 기계공학, 전기·전자공학, ICT 등을 기반으로 한 융합 학문을 교육하는 데 그 목적을 두고 있다.

2. 전공분야

본 학과에서는 미래자동차공학 전공을 둔다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
민승재	교수	공학박사	구조설계 및 해석	구조최적설계, CAD/CAE
박장현	교수	공학박사	자동제어	지능제어, 로봇공학
유지형	부교수	공학박사	센서공학	차량동력기관해석, 열역학, 유체역학
조한신	교수	공학박사	디지털논리설계 및 전자회로	커넥티드카 및 자율주행 무선통신 및 네트워크 센싱, 통신, 컴퓨팅 통합 최적화, 인공지능 응용
윤영두	부교수	공학박사	전력전자	· 고성능 전동기 제어 · 전력변환장치 · 전력변환시스템 설계
임명섭	조교수	공학박사	에너지변환 공학	전자기장 및 멀티피직스 해석, 전기기기 설계
허건수	교수	공학박사	시스템제어	지능형자동차 모니터링 및 제어
황순민	조교수	공학박사	컴퓨터비전	자율주행, 센서 퓨전, 데이터 중심 AI
이동진	조교수	공학박사	동역학 및 설계공학	불확실성 고려 최적설계, 인공지능 및 머신러닝 알고리즘을 활용한 최적설계, 기계 시스템의 위험성 평가, 디지털 트윈

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 미래자동차공학 전공을 둔다.

2) 입학

본 학과에서는 다음의 과목을 입학시험과목으로 한다.

(1) 석사학위과정: 고체역학, 동역학 및 제어, 설계 및 생산공학, 전기 및 전자회로, 신호와 시스템 중 1과목

(2) 박사학위과정: 미래자동차공학과 석사과정에 설강된 과목 중 1과목

(3) 석·박사학위통합과정: 고체역학, 동역학 및 제어, 설계 및 생산공학, 전기 및 전자회로, 신호와 시스템 중 1과목

3) 이수학점

(1) 대학원 학칙에 따라 석사과정 이수학점은 교과학점 22학점, 연구학점 5학점 이상, 박사과정 이수학점은 교과학점 34학점, 연구학점 4학점 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 교과학점 52학점, 연구학점 7학점 이상으로 한다.

(2) 교과이수학점 중 전공(미래자동차공학과) 이수학점은 1/2 이상이어야 한다. 석사과정은 이수학점 22학점 중 전공학점 1/2 이상, 박사과정은 이수과정 34학점 중 전공학점 1/2 이상, 석·박사통합과정은 이수학점 52학점 중 전공학점 1/2 이상이 되어야 한다.

(3) 학기당 이수학점은 12학점을 초과할 수 없다. 다만, 타 전공 입학자는 선수과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있다.

(4) 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는다.

5) 선수과목

(1) 석사, 박사 및 석·박사통합 과정 입학자로서 선수과목 수

강 대상자는 “석(박)사 과정 인정학점 및 선수강에 관한 내규”에 따라서 논문지도교수와 학과주임교수의 지도하에 관련과목을 선수과목으로 이수하여야 한다.

(2) 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

나-1. 응시과목은 사전조사를 통해 선정되며, 응시생은 다음 사항과 같이 과목을 선택할 수 있다.

① 2과목 이상: 미래자동차공학과, 미래모빌리티학과 설강 과목 중 선택 가능

② 1과목: 대학원 공과대학 소속학과 설강 과목 중 선택 가능

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

나-1. 응시과목은 사전조사를 통해 선정되며, 응시생은 다음 사항과 같이 과목을 선택할 수 있다.

① 3과목 이상: 미래자동차공학과, 미래모빌리티학과 설강 과목 중 선택 가능

② 1과목: 대학원 공과대학 소속학과 설강 과목 중 선택 가능

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 반영하되, 지도교수와 학과 주임교수와의 면담을 진행하여 최종 확정한다.

2) 미래자동차공학과 전임교수에게 배정함을 원칙으로 한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 학위과정의 학생은 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도 교수를 포함하는 논문지도 위원 회의 지도를 받아야 한다. 논문지도 위원회의 구성은 대학원 시행세칙 제 21조에 따른다.

(2) 학위과정의 학생은 학과주임교수의 지도를 받아 1기에 논문지도교수를 선임하여야 한다.

(3) 논문지도 교수는 학생의 수강신청 및 수강 계획지도, 학점관리, 논문지도 등의 학사관리를 한다.

9) 학위수여 요건

(1) 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평균평점 3.0 이상으로 취득하고 (2010학년도 전기신입생부터 적용) 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

(2) 박사과정은 공과대학 내규에 따라 전공 관련 학술지 논문 게재 실적이 200% 이상이어야 학위청구논문을 제출할 수 있다.

(3) 전공 관련 학술지 게재 논문 중 최소 1편은 논문 제출자가 주저자나 교신저자인 국제저명학술지(SCI, SCI-E, SSCI, A&HCI)이어야 한다.

10) 학위논문발표

(1) 학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수가 참석한 공개된 자리에서 1회 이상 논문발표를 하여야 한다.

(2) 석사과정의 경우 논문발표 예정일 2주 전까지 연구논문을 국내외 학술대회에서 구두발표를 하였을 경우에는 논문발표를 면제할 수 있다.

11) 석·박사학위 통합과정

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

12) 시행일

이 변경내규는 2024년 1학기부터 시행하되, 2024학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
AUE8073	미래자동차-SW융복합세미나1	전공선택	석·박사	1	1	0	매년(1학기)
AUE8072	미래자동차-SW융복합세미나2	전공선택	석·박사	1	1	0	매년(2학기)
AUE8062	미래자동차연구논문이론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
AUE8076	미래자동차연구논문이론2	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AUE8080	미래자동차열전달	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
AUE8065	미래자동차현장실습1	전공선택	석·박사	1	0	2	매년(1학기)
AUE8066	미래자동차현장실습2	전공선택	석·박사	1	0	2	매년(2학기)
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
AUE8081	배터리관리시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
AUE6029	고등최적설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AUE8052	자동차산업국제경영분석	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
AUE8067	전력변환및회로	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
AUE6038	시스템해석및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AUE8041	전기구동액츄에이터설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
AUE6032	전기기기제어론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AUE8075	전동기제어특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CSW6046	*미래자동차보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AUE8048	전산실험계획	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
AUE8060	차량구조해석특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
AUE8026	차량구조최적설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AUE8039	전자장해석이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
AUE8054	지능형차량제어시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
AUE8056	차량개발특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
VCE6002	차량동역학및제어	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AUE6029	고등최적설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AUE8074	차량플랫폼설계및해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
AUE8071	전기모터멀티피직스해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
AUE8084	자율주행핵심기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AUE8078	다상모터설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
GAF8002	최적화기법	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AUE8087	친환경자동차세미나	전공선택	석·박사	1	1	0	매년(2학기)
AUE8068	광학센서개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024(1학기)
ELE6055	*머신러닝이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AUE8079	데이터중심공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024(2학기)
CSW6040	*고급시큐어코딩	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
VCE6001	*고급제어	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CSW6039	*미래자동차와클라우드서비스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ENE8022	*소프트웨어공학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
CSW6030	*시스템소프트웨어	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CCE0013	*운영체제특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
VCE6004	*차량용임베디드시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
CSW6033	*딥러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
AUE8085	기계데이터사이언스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
AUE8088	딥러닝의이해및활용	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AUE8089	3차원비전시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AUE8090	고급컴퓨터비전	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
AUE8091	불확실성정량화	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AUE8092	확률론적역학및신뢰성	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AUE8093	고등파괴역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
AUE8094	V2X통신네트워크	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AUE8095	커넥티드카와머신러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AUE8096	랜덤프로세스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

*는 타과전공인정과목

배터리공학과

Department of Battery Engineering

공업센터본관 4층 412호
Tel. 02)2220-3121 Fax. 02)2220-3129
http://battery.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

4차 산업혁명, 탄소중립 및 친환경에너지 시대를 선도할 수 있는 핵심 기술인 이차전지 분야의 전문인력을 양성하기 위하여 소재 설계 및 합성 기술, 나노기술, 공정 기술, 분석 및 평가 기술이 융합된 교육과정을 구성하여 배터리공학과를 설립하였다.

배터리공학과에서는 이차전지의 4대 핵심 부품 소재인 양극, 음극, 전해질, 분리막 분야의 세계 최고 수준의 교수진을 구성하여 4차 산업혁명 수행의 핵심인 중대형 이차전지 기술에 특화된 교육과정을 운영함으로써 전기자동차, 자율주행 자동차, 중대형 에너지 저장용 이차전지 설계/조립 공정에 대한 이해도를 높이고자 한다. 또한 이차전지 분야의 전문인력이 필요한 기업과의 긴밀한 협업을 통해 학생들이 연구에 집중할 수 있는 환경을 조성하여 우수한 연구 능력을 갖춘 배터리 인재 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
배터리공학	본 학과에서는 이차전지 소재 설계 및 합성 기술, 나노기술, 공정 기술, 분석 및 평가 기술 등을 다룬다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
선양국	교수	박사	에너지저장 변환소재	리튬이차 전지용 양극 및 음극 소재, 리튬 공기 전지, 리튬 황 전지, 소듐 이온 전지
김동원	교수	박사	전기화학, 에너지재료	전기화학 및 에너지소재
윤종승	교수	박사	정보전자재료	전자재료/센서, 미세구조분석 및 나노입자합성
김한수	교수	박사	이차 전지 전극 재료, 전기화학	이차 전지용 음극 소재, 차세대 나트륨 이차 전지
안희준	교수	박사	나노재료공학	에너지나노소재, 유무기나노복합소재
한태희	교수	박사	탄소나노재료, 나노소재	나노제작기술, 에너지소재
김영범	교수	박사		
이윤정	교수	박사	차세대 에너지 나노소재	이차전지 전극소재, 차세대 에너지 소재 및 시스템 설계, 전고체전지
염봉준	교수	박사	에너지나노소재	차세대 에너지 저장 및 변환 나노소재
고민재	교수	박사	차세대 에너지 재료 및 소자, 고분자 나노재료	차세대 에너지 재료
이종원	교수	박사	재료전기화학	차세대 이차전지 및 리튬이온전지 소재/셀
송태섭	부교수	박사	나노소재, 재료물성	에너지소재, 차세대전지, 수소생성
임희대	부교수	박사	이차전지 소재 및 분석	차세대이차전지 소재 및 시스템
황장연	부교수	박사	에너지소재	차세대이차전지
이승용	조교수	박사	나노재료공학, 전자현미경	이차전지 소재 구조 및 반응 메커니즘

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 배터리공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 선발한다.

3) 이수학점

(1) 석사학위과정은 27학점 이상 이수. 박사학위과정은 38학점 이상 이수. 석·박사 통합과정은 59학점 이상 이수.

(2) 본교 동일전공의 박사과정 진학 시

본 대학원 동일전공 석사과정에서 졸업학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 인정학점 사정을 통하여 본교 박사과정 전공이수학점으로 최대 6학점을 인정함.

(3) 타 과 과목의 이수가 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강이 가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(4) 과정별 최소 이수학점

학위 과정	졸업 학점	학점 구분	학점	이수 구분	이수구분별 최소이수 학점
석사	27	교과학점	22	전공선택	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공선택	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사통합	59	교과학점	52	전공선택	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(5) 전공최소이수 기준

가. 석사과정: 교과학점(22학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

나. 박사과정: 교과학점(34학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

다. 석·박사통합과정: 교과학점(52학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

4) 필수과목

본 학과 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정에는 전공필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정에 입학하는 타전공 출신자는 지도교수의 지도에 따라 학부과목 중에서 선수과목을 지정받고 이를 이수해야하나, 이 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

(1) 전공종합시험 응시자격

가. 석사학위과정: 과정이수학점 18학점 이상을 취득하였고 선수과목 이수를 완료한 자.

나. 박사학위과정: 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.

다. 석·박사학위통합과정: 석·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.

(2) 전공종합시험 응시과목

가. 석사학위과정: 배터리공학과 전임교원이 사전 고시하는 과목 중 1과목을 택하여 응시한다.

나. 박사학위과정: 배터리공학과 전임교원이 사전 고시하는 과목 중 1과목을 택하여 응시한다.

다. 석·박사통합과정: 박사학위과정과 동일

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

종합시험에 불합격한 자는 다음 학기 종합시험에 재응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 입학 전 사전컨택 및 희망지도교수를 기반으로 배정한다.

(2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 공과대학의 내규에 따른다. 석·박사학위 취득을 위하여 다음과 같은 요건을 충족시켜야 한다.

(1) 학위논문 제출자격

가. 박사학위 및 석·박사 통합학위

① 주저자로서 SCI(E) 학술지에 논문 4편 이상 게재 또는 주저자 논문 IF 6 이상이 3편 이상 또는 주저자 논문의 IF 합이 30 이상

② 전공 관련 학술지에 논문 게재 실적 200% 이상 취득

A. 지도교수와 본인만의 2인일 때: 100%

B. 지도교수와 본인 포함 3인일 때: 70%

C. 지도교수와 본인 포함 4인일 때: 50%

D. 지도교수와 본인 포함 5인 이상일 때: 30%

E. 국제저명학술지 중 해당 분야 Q1 저널에 주저자 (제1저자 또는 교신저자)로 논문 게재 시 저자 수와 무관하게 1편당 200%로 인정한다.

F. 국제저명학술지 중 해당 분야 Q2 저널에 주저자로 논문 게재 시 저자 수와 무관하게 1편당 100%로 인정한다.

③ 국내학술지에 게재할 경우 한국연구재단 등재학술지에 논문을 게재하여야 한다.

④ 전공 관련 학술지 게재 논문 중 최소 1편은 논문 제출자가 주저자인 국제저명학술지이어야 한다.

⑤ 국제저명학술지는 교무처의 교원업적평가 및 인사지침을 준용하여 SCI, SCI-E, SSCI, A&HCI의 등재 학술지에 한한다.

- 위 사항은 전일제(Full-time)학생에게 적용된다. (Part-time학생은 공과대학 계열 내규를 따름)
- 박사학위논문의 영문작성 필수
- 논문심사위원회에 산업계 전문가 또는 외국인 전문가를 심사위원으로 선임

나. 위의 규정은 전일제(Full-time)학생에 한하여 적용되며 배터리공학과 전공별 교수회의에서 최종심의를 거쳐 학위취득 자격조건을 결정한다.

(2) 학위논문 발표

- 석사학위과정: 논문 제출 전 반드시 교내에서 발표하여야 한다.
- 박사과정은 박사학위 청구논문발표 해당 학기 전에 학위청구논문의 중간발표회(예비구두시험-Preliminary Oral Examination)를 가져야 한다. 중간발표회의 시기 등은 지도교수와 협의하여 결정하며 중간발표 시 논문심사 위원을 미리 선정하여 논문심사위원들의 참석 아래 논문발표를 하고 지도교수는 그 결과를 학과에 보고한다. 예비구두

시험 합격자는 적어도 6개월 후 최종발표를 신청하여 본 학과 교수 및 심사위원회 위원이 참석한 공개적 자리에서 행한 후, 박사논문심사 위원회의 본 심사를 통과해야 한다.

- 석·박사 통합학위과정: 박사과정과 동일

(3) 논문지도

석사과정은 2년, 박사과정은 3년 이상(석·박사통합과정은 4년 이상) 지도교수의 논문지도를 받아야 하며, 지도교수가 부득이한 사유로 1년 이상 논문지도를 할 수 없는 때에는 논문지도교수를 변경해야한다. 논문지도교수가 변경되었을 때는 석사과정은 1개 학기 이상, 박사과정은 2개 학기 이상의 논문지도(석·박사통합과정 동일)를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다.

9) 석사학위청구논문 대체

(1) 석사과정의 학생이 국제전문학술지(SCI, SSCI, A&HCI) 또는 국제일반학술지(SCIE)에 주저자로 1편 이상 게재 시 청구논문을 대체할 수 있다.

(2) 저자는 주저자(단독저자, 제1저자, 공동제1저자)만 허용한다.

(3) 논문 수는 석사학위 청구자가 공동제1저자일 경우, 공동제1저자 수를 n으로 하여 1/n편으로 인정

(4) 출판(온라인 게재 포함) 또는 Acceptance Letter(게재예정증명서)를 증빙자료로 제출할 수 있는 논문 실적을 인정한다.

10) 기타

본 내규의 규정은 대학원 공과대학 계열 내규 및 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

본 내규의 유권해석, 수정 및 제정 그리고 규정되지 않은 사항은 대학원 배터리공학과 교수회의에서 결정한다.

11) 시행일

2022학년도 2학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
BTE0006	배터리공학연구 논문방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BTE0001	전지공정공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BTE0002	양극소재설계및 공정기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BTE0003	음극소재설계및 공정기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BTE0004	전해질설계및공정기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BTE0005	고급전지설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BTE0007	차세대전지기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CHE6014	*고급고분자재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CMS8010	*고급전기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EOE9038	*에너지저장소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EOE9044	*에너지저장/변환전기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EOE9053	*고급에너지소재특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EOE9066	*에너지저장특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EOE9071	*전지설계개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ICH8033	*고분자물성특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ICH8061	*전지특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ONE6014	*고분자공학론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ONE6015	*기기분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CHE9086	전해질특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CHE9087	산학연계에너지융합소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BTE0008	산학프로젝트 1-PBL+	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BTE0009	산학프로젝트 2-PBL+	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기

*는 타과전공인정과목

산업공학과
Department of Industrial Engineering

공업센터 본관 4층 412호
Tel. 02) 2220-3118 Fax. 02) 2220-3129
http://ie.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

복잡한 산업 시스템의 개별 구성요소에 대한 지식은 물론 각 구성 요소를 효율적으로 통합하여 시스템 전체에 대한 각종 의사결정을 지원할 수 있도록 시스템 최적 설계 및 운영방법을 분석 및 개선할 수 있는 인재양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
산업공학	최적화, 생산 및 물류 관리, 공급망 관리, 응용통계, 품질경영, 신뢰성 및 보전공학, 빅데이터 분석, 기계학습, 시뮬레이션, 금융공학, 등의 세부분야가 있다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이동호	교수	공학박사	산업공학	생산/물류 관리 친환경 설계/제조
정인재	교수	공학박사	산업공학	물류 관리 최적화이론
김태복	교수	공학박사	산업공학	공급망 관리 물류 최적화
배석주	교수	공학박사	산업공학	신뢰성공학, 품질공학 빅데이터 및 예지 보전
이기천	교수	공학박사	산업공학	데이터마이닝, 기계학습 빅데이터 및 AI
박철진	부교수	공학박사	산업공학	시뮬레이션, 최적화 기계학습, 환경관리
송재욱	부교수	공학박사	산업공학	금융공학 데이터 애널리틱스

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야에는 산업공학전공이 있다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

(1) 석사학위과정은 27학점, 박사학위과정은 석사 취득인정학점을 포함하여 38학점, 석·박사통합 과정은 59학점 이상을 취득하여야 한다.

(2) 과정이수학점 중 전공이수학점은 석사과정은 14학점 이상, 박사과정은 20학점 이상, 석·박사통합과정은 29학점 이상이어야 한다.

(3) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부는 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는다.

5) 선수과목

타과 전공자는 본 학과의 학부과정 중 경영과학과 운영연구 I, II 또는 확률통계 과목의 학점 또는 학과에서 정하는 과목의 학점을 취득하여야 한다. 단, 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

(1) 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자는 석사학위과정 종합시험에 응시할 수 있다.

(2) 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자는 박사학위과정종합시험에 응시할 수 있다.

(3) 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자는 석사·박사학위통합과정 종합시험에 응시할 수 있다.

제2조(시험과목 및 재시험)

(1) 석사과정의 경우 자신이 수강한 산업공학과 설강 3개의 과목(분야 불문)에 한하여 종합시험에 응시할 수 있다. 단, 각 교수님 담당 과목은 한 과목씩만 신청이 가능하다.

(2) 박사과정의 경우 자신이 수강한 산업공학과 설강 4개의 과목에 한하여 시험에 응시할 수 있다. 단, 각 교수님 담당 과목은 한 과목씩만 신청이 가능하나 지도교수 과목의 경우는 2과목까지 가능하다.

(3) 종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이 때 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목변경이 가능하다. 본 규정은 2022학년도 1학기 종합시험부터 적용한다.

7) 지도교수 배정

(1) 입학 전 희망 지도교수 및 연구실에 사전 문의를 기반으로 지도교수를 배정한다. 별도의 컨택 없이 입학한 학생들은 1기 말까지 스스로 상담을 진행하여 지도교수를 배정받아야 하며, 이때 학과는 학생이 관심 있는 교수 혹은 주임교수와 상담을 충분히 진행할 수 있도록 최대한 지원하여야 한다. 1기가 지난 후에도 지도교수를 정하지 못하면 필수 과목 이수 및 졸업이 어려울 수 있으므로 해당 부분을 인지하고 대학원에 지원할 것을 권장한다.

(2) 지도교수 배정에 관한 규정은 2022학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

공과대학 내규 제2조(학위논문 제출자격) 규정을 만족하고

다음과 같은 학과의 내규도 만족해야 한다.

(1) 박사과정 논문발표는 예비발표회와 본 발표회로 한 다. 예비발표는 본 발표 학기의 전 학기 종강 전까지 하는 것을 원칙으로 하며, 계절학기의 전 학기 예비발표 허용 여부는 지도교수의 요 청에 따라 학과에서 결정하도록 한다.

9) 석사학위 학위청구논문 대체제도

(1) 이 내규는 한양대학교 일반대학원 산업공학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

(2) 국제저명학술지(SCIE, SCI, SSCI, A&HCI) 또는 교내에서 국제저명학술지로 인정되는 컴퓨터과학 분야 학술대회에 주저자(교신저자 혹은 제1저자)로 1편 이상의 논문을 작성하여 학과 논문 발표 초심일까지 Acceptance letter를 받은 경우 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.

(3) 석사학위 학위청구논문 대체제도의 절차는 다음과 같다.

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과 주임교수에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간내에 해당 제출물을 심의하되 학위 논문 발표는 면제한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체실적으로 인정받더라도 추후 대체실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(4) 2022학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

10) 기타

본 학과 내규에 명시되지 않은 사항은 대학원 학칙, 일반대학원 학칙 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

11) 시행일

본 변경내규 제4조 학과내규 3)의 (2)항은 2021학년도 전기 신입생부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매학기
INE9103	창의적연구및논문	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
INE6056	고급시계열분석및 예측	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
INE6051	구매프로세스최적화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
INE6053	빅데이터기반기계학습및응용연구	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
INE9107	빅데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
INE6047	빅데이터시스템및계산	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
INE7021	산업공학신동향세미나1	전공선택	석·박사	1	1	0	2024-1학기
INE7025	산업공학신동향세미나II	전공선택	석·박사	1	1	0	2025-1학기
INE7026	산업공학특론I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
INE9095	생산계획및통제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
INE8043	생산시스템모델링및분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
INE6046	생산전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
INE9104	시뮬레이션과기계학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
INE8071	신뢰성공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
INE9106	정수및조합최적화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
INE7020	휴리스틱최적화	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
INE6049	강화학습기초	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
INE9065	고등선형및비선형계획법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
INE6048	공급망모델링	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
INE6055	금융공학및위험관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
INE6052	기계학습및데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
INE6054	기계학습을위한계산및통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
INE7027	산업공학특론II	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
INE8028	일정계획론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
INE9102	추계적과정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
INE9108	탈중앙화이론과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
INE8070	품질공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
INE9069	환경친화설계및제조	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
INE8099	회귀분석이론및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	학기2025-2

생명공학과
Department of Bioengineering

공업센터 본관 4층 412호
Tel. 02)2220-3122 Fax. 02)2220-3129
http://bioeng.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

생명공학 전공은 생명공학의 기초지식과 이론을 바탕으로 창의적인 연구 및 응용능력을 발휘할 수 있는 우수한 기술능력과 도덕적 책임의식 및 협동심을 갖춘 국제 수준의 생명공학 전문기술인을 양성함을 교육목적으로 한다. 이에 본 학과에서는 전반적인 생물학 분야의 기초지식 습득과 이를 바탕으로 광범위한 생명공학분야의 전문지식을 폭넓게 습득하도록 하기 위해 다양한 분야의 교과과정을 개설, 학생들 스스로가 교과목들을 선택하고 수강하게 함으로써 능동적이고 적극적으로 수업에 참여하도록 유도하고 있다. 특히 충실한 실험실습교육을 강화하여 생물체의 공업적 응용을 이해하고 습득한 지식을 생물 신소재 개발, 생물자원의 고부가가치화 등을 수행하는 연구소, 대학, 제약업체, 및 생명공학 관련 기업체 등의 각 분야에 적응력 있는 인재를 양성하는데 중점을 두고 있다.

2. 전공분야

본 학과의 전공분야는 생명공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김용희	교수	박사	약물전달	약물전달시스템
류성언	교수	박사	단백체학	단백체학
윤채옥	교수	박사	바이러스, 나노유전자치료	유전자, 나노융합시스템
신흥수	교수	박사	조직공학	조직공학
이근용	교수	박사	생체고분자재료	생체고분자재료
이동윤	교수	박사	세포치료공학	세포치료, 나노바이오
이민형	교수	박사	유전생화학	유전생화학
이상경	교수	박사	면역학	면역조절치료
임태연	교수	박사	시스템생물학 면역생화학	시스템생물학
박희호	조교수	박사	면역세포치료공학, 줄기세포공학	면역세포치료, 오가노이드/배양육

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 생명공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사 과목은 교수회의에서 각 전공분야별로 지정하여 사전에 공고한다.

3) 이수학점

(1) 석사학위과정: 교과학점 22학점 중 전공학점 1/2 이상

(2) 박사학위과정: 교과학점 34학점 중 전공학점 1/2 이상

(3) 석·박사학위 통합과정: 교과학점 52학점 중 전공학점 1/2 이상

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

* 2021학년도 2학기 신입생부터 "HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수이수 적용됨에 따라 과정별 최소 이수학점 변경 <개정2021.10.07.>

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격)

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)
종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)
① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.
② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상일 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정
1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.
2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.
3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법
석사과정은 2년, 박사과정은 3년 이상 지도교수의 논문지도를 받아야 하며, 6개월 이상 지도교수가 지도 불가능할 때는 학과 내의 다른 교수에게 지도 위임해야 하며, 지도교수가 교체되었을 때는 석사과정은 6개월, 박사과정은 1년 이상의 논문지도를 받아야 한다(단, 논문제목과 내용이 대폭적으로 변경되지 않았을 때, 논문제목이 변경되었을 때는 신규지도와 같다.)
(1) 석사학위과정: 논문 제출 전 반드시 교내에서 발표하여야 한다.
(2) 박사학위과정: 박사학위논문을 제출하고자 하는 자는 "박사학위논문위원회" 감독 하에 "예비구두시험"을 치른다. 예비구두시험 합격자는 적어도 6개월 후 박사학위논문심사위원회의 본 심사를 통과해야 한다.
(3) 석·박사통합학위과정: 박사과정과 동일

9) 기타
학위논문 제출자격에 관한 사항은 학과 내규에 따른다. 석·박사 학위취득을 위하여 다음과 같은 요건을 충족시켜야 한다 (part time 학생 제외).
(1) 박사학위 및 석·박사 통합학위
- 주저자로서 SCI 학술지에 논문 1편 이상 게재(학술지로부터 발행된 게재예정증명서도 인정)
- 박사학위논문의 영문 작성 필수
- 구두발표 심사 필수

(2) 석사학위
- 학술발표대회 발표 1건 이상

10) 석사학위청구논문 대체
① 석사과정의 학생이 국제저명학술지(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI)에 주저자로 1편 이상 게재 시 청구논문을 대체할 수 있다.
② 학위청구논문 대체 자격을 인정받기 위해서는 논문 제출 학기에 논문 게재 실적을 제출해야 한다.
③ 졸업논문 발표 이전까지 acceptance letter를 받은 경우에도 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.

11) 시행일
- 이 변경내규는 2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.
- 9)기타 (3)항은 2019학년도 1학기 석사과정 신입생부터 적용한다.
- 6)종합시험 및 7)지도교수 배정에 관한 사항은 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기
DBE0037	당뇨학특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
DBE9009	면역세포치료제특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
DBE0026	분석생화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
DBE9002	세포이미징기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
DBE9006	시스템생물학설계	전공선택	박사	3	3	0	2024-1학기
DBE0024	의료용고분자	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
DBE0009	조직공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
4048002	종양생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
DBE0039	나노바이오공학융합특론1	전공선택	박사	3	3	0	2024-2학기
DBE9003	면역학적분석학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
DBE0020	바이오의약전달학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
DBE0017	생명과학기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
DBE0029	생체모사공학설계	전공선택	박사	3	3	0	2024-2학기
DBE0001	생체재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
DBE0042	응용핵산생화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
DBE0016	치료유전자학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
DBE9008	단백질설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
DBE0038	당뇨학특론2	전공선택	박사	3	3	0	2025-1학기
DBE9005	바이러스-나노유전자전달체	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
DBE0005	생화학특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
DBE0015	세포생물공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
DBE9004	세포치료제	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
DBE0030	응용생화학설계	전공선택	박사	3	3	0	2025-1학기
DBE9007	항암바이러스연구개발실습	전공선택	석·박사	3	1	4	2025-1학기
DBE0040	나노바이오공학융합특론2	전공선택	박사	3	3	0	2025-2학기
DBE0018	면역학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
DBE0041	바이오창업의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
DBE0004	생체융합재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
DBE0006	생화학특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
DBE0012	약물전달학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
DBE0031	의약전달설계	전공선택	박사	3	3	0	2025-2학기
DBE9000	인체유전체학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
DBE0034	생명공학세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
DBE0033	생명공학세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
DBE9001	생명공학실험학	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기

신소재공학과
Department of Materials Science & Engineering

공업센터 본관 412호
Tel. 02)2220-3122 Fax. 02)2220-3129
http://mse.hanyang.ac.kr

1. 교육목표
본 대학원과정에서는 학부과정에서 습득한 재료의 구조와 물성 간의 관계, 재료의 합성/제조/가공 관련 공정, 그리고 재료의 첨단응용 등의 전공지식을 바탕으로 하여, 재료공학의 기초지식을 응용하고 산업화하는 고등인력양성을 목적으로 한다. 특히 기반재료(금속, 세라믹)를 포함하여 반도체, 디스플레이, 차세대 에너지 소재 및 지능형 스마트 소재부품, 차세대 정보·통신소자, 바이오 소재와 같은 차세대 핵심부품소재 분야의 심화된 전공교육과 창의적인 연구과제 수행을 통하여 21세기가 요구하는 고성능 및 고기능 재료의 설계 및 제조분야에서 진취적이며 창조적 능력을 갖춘 재료전문인을 양성하고자 한다.

2. 전공분야
신소재공학과는 재료의 구조-물성-제조-응용에 관련된 심화된 이론을 학습하여 궁극적으로 첨단산업분야에 적용되는 실용적 기술을 연구·개발하는 창의적 인재를 육성하는데 목표를 두고 있다. 이를 위하여 고도로 발전해 가고 있는 첨단산업에서 요구되는 금속재료, 세라믹재료, 반도체재료, 정보·전자재료, 바이오환경재료, 에너지재료, 등 신소재 개발에 관한 분야를 전공할 수 있다.

전공분야	개요
금속재료	철, 비철금속, 합금, 등의 소재를 중심으로 한 재료로서, 기계 / 구조재료, 전기전자재료, 등으로 응용되는 소재
세라믹재료	산화물, 질화물, 탄화물, 등의 금속화합물을 중심으로 전통세라믹재료, 고온재료, 내열재료, 기능성 전기전자재료, 광학재료 등으로 활용되는 소재
반도체재료	박막공학을 기반으로 하는 메모리, 비메모리 반도체, 반도체 패키징, 디스플레이 등에 응용되는 소재 및 소자 기술
정보전자재료	자기재료, 포토닉스재료, 정보통신소자, 센서, 전자부품 등에 적용되는 소재 및 소자
바이오환경재료	생체조직을 대체하거나 의학적 기능성을 가지는 재료와 환경 복원 및 청정환경 유지 관련 기술에 적용되는 소재
에너지재료	연료전지, 이차전지, 태양전지, 등의 대체에너지 관련 산업에서 요구되는 재료

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김창경	교수	공학박사	전자재료	전자재료, 나노자성재료
전형탁	교수	공학박사	전자재료	반도체재료, 박막재료, 전자재료표면
김영도	교수	공학박사	금속재료	분말재료, 고온구조재료, 상변태
안진호	교수	공학박사	전자재료	반도체 재료 및 공정, 나노 패터닝
김현우	교수	공학박사	나노소재	신나노재료의 합성및 물성
신동욱	교수	공학박사	정보전자재료	에너지재료/전고체이차전지, 박막전지, 연료전지, 포트닉스소재
정용재	교수	공학박사	정보전자재료, 세라믹재료	전산재료과학, 나노박막, 자성재료, 연료전지
윤종승	교수	공학박사	정보전자재료	전자재료/센서, 미세구조분석 및 나노입자합성
장재일	교수	공학박사	금속재료	나노역학특성/나노압입시험/재료의 기계적 성질

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박원일	교수	공학 박사	나노소재, 반도체재료	나노소재 및 나노소자(전자소자/광소자, 센서, 이차전지)
최창환	교수	공학 박사	반도체 소자, 전자재료	반도체 소자 및 나노 공정
박진성	교수	물리학 박사	반도체/ 디스플레이 소재	유연 전자소재 및 소자, 기능성 나노 박막 소재 및 공정, 유/무기 복합 소재 및 소자
정두석	교수	공학 박사	기계학습, 반도체소자	뉴로모픽 하드웨어
오누리	조교수	공학 박사	전자재료, 나노재료	나노소재 합성 및 광전자소자/ 에너지소자 응용
임원빈	교수	공학 박사	발광재료, 에너지재료	발광소재 및 양자점 소재 합성/ 에너지 재료 합성 및 구조 분석
한정호	부교수	공학 박사	금속재료	고기능성 합금 설계/차세대 고강도 강판 설계/미세조직 제어/ 수소취성 및 저온취성 등 극한물성 평가
최선진	부교수	공학 박사	세라믹재료, 반도체재료	유/무기 나노소재 합성 및 화학 센서 소자 응용
한태희	부교수	공학 박사	정보전자재료, 에너지재료	광전자/에너지 소재 및 소자
이승용	조교수	공학 박사	에너지재료, 전자재료	이차전지, 반도체재료, 미세구조분석, 실시간전자현미경
이종원	교수	공학 박사	배터리 소재, 재료전기화학	배터리 소재 합성, 전극/셀 설계/구현 및 특성 분석
김형진	부교수	공학 박사	전자재료, 반도체소자	차세대 메모리 반도체 소자 및 컴퓨팅 응용
정현도	부교수	공학 박사	금속재료, 생체재료	생체모방형 바이오소재, 고기능성 구조재료

4. 학과내규

1) 전공분야

신소재공학과는 재료의 구조-물성-제조-응용에 관련된 심화된 이론을 학습하여 궁극적으로 첨단산업분야에 적용되는 실용적 기술을 연구·개발하는 창의적 인재를 육성하는데 목표를 두고 있다. 이를 위하여 고도로 발전해 가고 있는 첨단산업에서 요구되는 금속재료, 세라믹재료, 반도체재료, 정보전자재료, 바이오환경재료, 에너지재료 등 신소재 개발에 관한 분야를 전공할 수 있다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 교수회의에서 각 전공분야별로 지정하여 사전에 공고한다.

3) 이수학점

(1) 석사이수학점은 27학점 이상, 박사학위 과정에서는 38학점 이상, 석·박사 통합과정 이수학점은 59학점 이상으로 한다.

(2) 타 과 과목의 이수가 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강이 가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(3) 전공최소 이수기준

- 석사과정: 과정이수학점 (27학점) 중 전공학점은 1/2(11학점) 이상, 연구(선택, 필수) 5학점 이상이어야 함.
- 박사과정: 과정이수학점 (38학점) 중 전공학점은 1/2(17학점) 이상, 연구(필수) 4학점 이상이어야 함.
- 석·박사 통합과정: 과정이수학점 (59학점) 중 전공학점은 1/2(26학점) 이상, 연구(선택, 필수) 7학점 이상이어야 한다.

* 2021학년도 2학기 신입생부터 "HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수이수 적용됨에 따라 과정별 최소 이수학점 변경 <개정2021.10.07.>

4) 필수과목

본 학과 석사과정 및 박사과정에는 전공필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정과 박사과정에 입학하는 타 전공 출신자는 지도교수의 지도에 따라 학부과목 중에서 선수과목을 지정받고 이를 이수해야하나, 이 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격)

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3개 학기 이상 등록하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 신소재공학과 전임교원이 사전 고시하는 재료과학, 열역학, 금속재료, 세라믹재료, 기능성재료 중 3과목을 선택하여 응시한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 세부전공 (지도교수 출제) 1과목 및 신소재공학과 전임교원이 사전 고시하는 재료과학, 금속재료, 세라믹재료, 물리금속, 재료공정, 전자재료 중 3과목을 선택하여 총 4과목을 응시한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) (학위논문 제출자격)

- 석사학위과정: 공과대학 내규 제2조의 학위수여 요건을 충족해야 하며, SCI(E) 논문의 경우 1편 이상 투고증명서 혹은 게재, 한국연구재단 등재학술지 논문의 경우 1편 이상 게재, 학술발표나 특허발표의 경우 학술발표 실적 산정기준에 따라 100% 이상 등의 요건 중 최소한 하나 이상을 충족하여야 한다. 단, 특허발표의 경우 출원 이상의 실적에 대하여 인정한다.

* 석사학위과정 논문 투고 증명 제출 시 유의사항:

A. 투고 확인 이메일 첨부

B. 투고 후 자동생성되는 투고요약페이지 (pdf 첫페이지) 출력 후 제출

C. 반드시 지도교수님 확인 후 지도교수님을 교신저자로 투고

- 박사학위과정: 공과대학 내규 제2조의 학위수여 요건을 충족해야 하며, 전공관련 학술지(SCI, SCI-E, 한국연구재단 등재학술지) 논문개재 및 학술발표 실적 산정기준에 따라 300% 이상 달성해야 하며, 이 중 200%는 SCI(E) 저널에 제1저자로 발표된 논문실적으로 달성해야 한다.
- 석·박사통합과정: 공과대학 내규 제2조의 학위수여 요건을 충족해야 하며, 전공관련 학술지(SCI, SCI-E, 한국연구재단 등재학술지) 논문개재 및 학술발표 실적 산정기준에 따라 350% 이상 달성해야 하며, 이 중 200%는 SCI(E) 저널에 제1저자로 발표된 논문실적으로 달성해야 한다.

A. SCI(E) 논문의 경우 제1저자 100%, 공동저자 40%로 인정

B. 한국연구재단 등재학술지의 경우 제1저자 50%, 공동저자 10%로 인정

C. 국제학술대회 구두발표의 경우 제1저자 50%, 공동저자 10%로 인정

D. 국제학술대회 포스터발표의 경우 제1저자 25%, 공동저자 5%로 인정

E. 국내학술대회 구두발표의 경우 제1저자 20%, 공동저자 5% 로 인정

F. 국내외 특허 발표의 경우 주발명자(지도교수의 지정에 따름) 100%, 공동발명자 40%로 인정

(2) (학위논문발표)

- 박사학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 심사위원의 참석 아래 논문 발표를 하여야 하고 지도교수는 그 결과를 학부에 보고하여야 한다. 총 3심 중 제 1심의 경우에는 심사위원 외의 학과 구성원들도 참석 가능한 공개 발표를 원칙으로 하고, 이를 위해서 학과 홈페이지 등을 통해 일정을 사전 공지하여야 한다.
- 박사과정 학생은 학위논문 발표 최소 한 학기 전에 본인의 학위논문 주제에 대해 논문심사위원을 대상으로 예비발표회를 가져야 하며 예비발표 후 심사위원 회의록을 학과에 제출하여야 한다.
- 박사과정 학생은 학위논문 발표 해당 학기에 학부에서 지정하는 바(학위논문발표 약 1개월 전)에 따라 학과 구성원 및 외부인사에 공개된 공개발표를 실시하여야 한다.
- 석사과정 학생은 연구논문을 관련 학회 연구 발표장에서 발표하였을 경우 심사위원들의 승인 아래 논문 발표를 면제 할 수 있다.
- 학위논문 심사위원 구성 시 신소재공학과 소속 전임교수 1인 이상을 포함하여야 한다.

9) 기타

(1) 본 내규의 유권해석, 수정 및 제정 그리고 규정되지 않은 사항은 대학원 신소재공학과 교수회의에서 결정하며, 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

(2) 학연산 협동과정으로 입학한 산학(産學)연계 석사과정 학생(별도 정원으로 모집한 경우)에 한하여, 지도교수가 특별한 사유를 인정할 경우에는 학과 졸업요건을 완화시켜 줄 수 있다.

10) 시행일

- 이 변경내규는 2017-1학기부터 시행하되, 8)논문지도 및 발

표, 평가방법 (1)항 '학위논문 제출자격'에 대한 내규는 석사과정/박사과정/석·박사 통합과정 공히 2010년 9월 입학자부터 적용한다. 또, (2)항 '학위논문발표'에 대한 규정 중 박사학위논문발표는 모든 2011년 1학기부터 졸업하는 모든 박사과정 학생에게 적용한다.

- 9)기타 (2)항은 2020년 3월 입학 석사과정생부터 적용한다.
- 6)종합시험 및 7)지도교수 배정에 관한 사항은 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기
IME9011	나노반도체재료1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE6022	나노센서공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE8057	박막공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE8026	삼원상평형도	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE8086	상태도계산(1)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
IME8057	세라믹구조특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE6012	세라믹복합재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE6017	신소재연구논문지도1	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE9059	재료강도학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE9088	전자재료물성학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE9057	전자재료세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MGE8025	전자재료학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE6014	차세대발전재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE8066	초미립재료공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE9070	포토닉스재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MAE9075	구조재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
IME9012	나노반도체재료2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE6016	나노분석특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
IME8078	나노세라믹특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
IME8067	반도체공정공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE9016	반도체재료공정학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE8018	부식및방식	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MGE9034	분말소결재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE8088	상태도계산(2)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
IME8058	세라믹기기분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MGE9042	세라믹스화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE8017	소결이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE6018	신소재연구논문지도2	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE9064	재료과학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE8061	전자현미경학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE6011	전지소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE8045	진공및박막기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE9077	초합금특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE9090	표면및계면분광분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE9094	나노발광소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE9095	나노디스플레이공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE6026	기업가정신과창업	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MAE6009	금속전위론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE9013	나노복합재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE9058	나노접촉역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ENE8080	반도체소자물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE9072	비정질재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE8087	상변태/상평형 MODELLING(1)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE9089	생체바이오소재기술의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
IME8050	신소재공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE6019	신소재연구논문지도3	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE9081	전자재료과학(1)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE9074	초고온재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE9096	미래모빌리티용친환경금속소재설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MGE9041	가스센서	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MGE8029	금속상변태론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE8064	기능재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE9024	나노소재및소자개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE6021	나노스케일소재분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE6024	무기발광재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE8089	상변태/상평형 MODELLING(2)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
IME9007	상변태특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE9091	세라믹센서공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE6020	신소재연구논문지도4	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE9083	에너지소자및소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
EOE9038	에너지저장소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE9012	재료물리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE9079	재료화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
IME8021	전자재료공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE9082	전자재료과학(2)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MGE8063	접합야금특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MGE9035	표면개질	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE8025	합금설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE9097	나노에너지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE9098	나노에너지소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MAE9085	미래기술과신소재1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
MGE8046	박막공학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
MGE9029	차세대정보저장공학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
MAE9061	철강기술강좌	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
MGE9039	산학협력프로젝트1	전공선택	석·박사	3	1	4	매년(1학기)
MAE9086	미래기술과신소재2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
MAE9067	재료열역학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
MGE9040	산학협력프로젝트2	전공선택	석·박사	3	1	4	매년(2학기)
MAE6025	인공지능반도체	전공선택	석·박사	3	0	0	매년(2학기)
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기

에너지공학과

Department of Energy Engineering

공업센터 본관 4층 412호
Tel. 02)2220-3121 Fax. 02)2220-3129
http://www.energy.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

에너지공학 전공은 기초과학의 기반 위에 공학의 여러 분야가 유기적으로 복합된 새로운 융합응용학문이며, 물리, 화학, 재료 및 화학공학에 기반을 둔 첨단나노 및 환경기술을 신에너지 생산, 저장 및 활용시스템에 학문적으로 접목할 수 있는 제반 고급이론과 공정기술을 교육하고 연구 개발하는 데 중점을 두고 있다. 특히, 고도의 전공교육과 연구능력 개발을 통하여 궁극적으로는 산업사회의 각 분야에서 지도적인 전문인력을 양성함을 목표로 하고 있다. 구체적으로는 차세대 성장동력분야인 연료전지, 이차전지 및 유기태양전지의 기술발전을 도모하고 신재생에너지 융합분야 육성 및 에너지 절감 소재 및 공정기술, 또한 미래의 기후변화 및 미래 국가에너지 안보를 책임질 수 있는 분야의 교육 및 연구개발에 역점을 두고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
에너지공학	본 학과에서는 전통에너지원의 청정화, 에너지효율 및 저장기술 고도화, 신에너지기술의 개발, 기후변화대응 융합기술 등을 다룬다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
선양국	교수	박사	에너지저장 변환소재	리튬 이차전지용 양극 및 음극 소재, 리튬 공기 전지, 리튬 황 전지, 소듐 이온 전지
백운규	교수	박사	에너지재료, 세라믹재료	1D 나노구조의 합성, 리튬이온&에어 전지, CMP
김한수	교수	박사	이차전지 전극재료, 전기화학	이차전지용 음극 소재, 차세대 나트륨 이차전지
박호범	교수	박사	에너지절약 및 환경소재	2D 나노구조 제어, 기능성고분자 복합재료, 기체 및 수처리 분리막, 나노전극소재
이윤정	교수	박사	나노구조소재, 나노바이오	나노물질 합성, 하이브리드나노구조 물질
황장연	부교수	박사	에너지소재	차세대이차전지
장재영	부교수	박사	고분자화학, 전달현상	유기 및 고분자 전자재료, 태양전지
송태섭	부교수	박사	나노소재, 재료물성	에너지소재, 차세대전지, 수소생성
김영훈	조교수	박사	나노소재, 광전소자	하이브리드 복합재료 합성, 스핀-광전소자

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 에너지공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 선발한다.

3) 이수학점

(1) 석사학위과정은 27학점 이상 이수. 박사학위과정은 38학점 이상 이수. 석·박사 통합과정은 59학점 이상 이수.

(2) 본교 동일전공의 박사과정 진학 시

본 대학원 동일전공 석사과정에서 졸업학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 인정학점 사정을 통하여 본교 박사과정 전공이수학점으로 최대 6학점을 인정함.

(3) 타 과 과목의 이수가 전공지도에 필요한 경우 지도교수와

학과주임교수의 지도하에 수강이 가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(4) 과정별 최소 이수학점

학위 과정	졸업 학점	학점 구분	학점	이수 구분	이수구분별 최소이수 학점
석사	27	교과학점	22	전공선택	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공선택	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사통합	59	교과학점	52	전공선택	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(5) 전공최소이수 기준

가. 석사과정: 교과학점(22학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

나. 박사과정: 교과학점(34학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

다. 석·박사통합과정: 교과학점(52학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

4) 필수과목

본 학과 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정에는 전공필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정에 입학하는 타전공 출신자는 지도교수의 지도에 따라 학부과목 중에서 선수과목을 지정받고 이를 이수해야 하나, 이 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

(1) 전공종합시험 응시자격

가. 석사학위과정: 과정이수학점 18학점 이상을 취득하였고 선수과목 이수를 완료한 자.

나. 박사학위과정: 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.

다. 석·박사학위통합과정: 석·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.

(2) 전공종합시험 응시과목

가. 석사학위과정: 에너지공학과 전임교원이 사전 고시하는 과목 중 1과목을 택하여 응시한다.

나. 박사학위과정: 에너지공학과 전임교원이 사전 고시하는 과목 중 1과목을 택하여 응시한다.

다. 석·박사통합과정: 박사학위과정과 동일

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

종합시험에 불합격한 자는 다음 학기 종합시험에 재응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 입학 전 사전컨택 및 희망지도교수를 기반으로 배정한다.

(2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 공과대학의 내규에 따른다. 석·박사학위 취득을 위하여 다음과 같은 요건을 충족시켜야 한다.

(1) 학위논문 제출자격

가. 박사학위 및 석·박사 통합학위

- 주저자로서 SCI(E) 학술지에 논문 2편 이상 게재 또는 주저자로서 논문 IF 8 이상의 SCI(E) 학술지에 논문 1편 이상 게재
- 위 사항은 2018-1학기 기준 석·박사통합 6기 이하, 박사 2기 이하 전일제(Full-time)학생에게 적용된다. (Part-time학생은 공과대학 계열내규를 따름)

※ 단, 2018-1학기 기준 박사과정 3기 이상, 석·박사통합과정 7기 이상 학생에게는 다음의 학과 내규 및 공과대학 계열 내규 제2조 (2)박사학위과정 학위논문 제출자격을 적용한다.

① SCI논문 발표 실적 1편 이상 (1편은 반드시 주저자이어야 함)

② 전공 관련 학술지에 논문 게재 실적 200% 이상 취득

A. 지도교수와 본인만의 2인 일 때: 100%

B. 지도교수와 본인 포함 3인 일 때: 70%

C. 지도교수와 본인 포함 4인 일 때: 50%

D. 지도교수와 본인 포함 5인 이상일 때: 30%

E. 국제저명학술지 중 해당 분야 Q1 저널에 주저자 (제1저자 또는 교신저자)로 논문 게재 시 저자 수와 무관하게 1편당 200%로 인정한다. (개정 2019.09.23.)

F. 국제저명학술지 중 해당 분야 Q2 저널에 주저자로 논문 게재 시 저자 수와 무관하게 1편당 100%로 인정한다. (개정 2019.09.23.)

③ 국내학술지에 게재 할 경우 한국연구재단 등재학술지에 논문을 게재하여야 한다.

④ 전공 관련 학술지 게재 논문 중 최소 1편은 논문 제출자가 주저자인 국제저명학술지이어야 한다. (개정 2019.09.23.)

⑤ 국제저명학술지는 교무처의 교원업적평가 및 인사지침을 준용하여 SCI, SCI-E, SSCI, A&HCI의 등재 학술지에 한한다. (개정 2018.12.01)

- 박사학위논문의 영문작성 필수
- 논문심사위원회에 5명 중 최소 한 명을 외부 산학연 전문가 또는 외국인 전문가를 심사위원으로 선임

나. 위의 규정은 전일제(Full-time)학생에 한하여 적용되며 에너지공학과 전공별 교수회의에서 최종심의를 거쳐 학위취득 자격조건을 결정한다.

(2) 학위논문 발표

- 석사학위과정: 논문 제출 전 반드시 교내에서 발표하여야 한다.
- 박사과정은 박사학위 청구논문발표 해당 학기 전에 학위청구논문의 중간발표회(예비구두시험-Preliminary Oral Examination)를 가져야 한다. 중간발표회의 시기 등은 지도교수와 협의하여 결정하며 중간발표 시 논문심사 위원을 미리 선정하여 논문심사위원들의 참석 아래 논문발표를 하고 지도교수는 그 결과를 학과에 보고한다. 예비구두시험 합격자는 적어도 6개월 후 최종발표를 신청하여 본 학과 교수 및 심사위원회 위원이 참석한 공개적 자리에서 행한 후, 박사논문심사 위원회의 본 심사를 통과해야 한다.
- 석·박사 통합학위과정: 박사과정과 동일

(3) 논문지도

석사과정은 2년, 박사과정은 3년 이상(석·박사통합과정은 4년 이상) 지도교수의 논문지도를 받아야 하며, 지도교수가 부득이한 사유로 1년 이상 논문지도를 할 수 없는 때에는 논문지도교수를 변경해야 한다. 논문지도교수가 변경되었을 때는 석사과정은 1개 학기 이상, 박사과정은 2개 학기 이상의 논문지도(석·박사통합과정 동일)를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다.

9) 기타

본 내규의 규정은 대학원 공과대학 계열 내규 및 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

본 내규의 유권해석, 수정 및 제정 그리고 규정되지 않은 사항은 대학원 에너지공학과 교수회의에서 결정한다.

10) 시행일

본 내규 제4조 학과내규 3)의 (4)항 과정별 최소 이수학점 변경은 2021학년도 2학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위 과정	학점	강의	실습	개설 학기	이수 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
EOE9058	에너지공학연구논문방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EOE9075	에너지공학연구특론	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EOE9001	태양전지특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EOE9004	나노구조소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EOE9005	에너지전공세미나1	전공선택	석·박사	1	1	0	2024-2	2학기
EOE9008	분리막공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EOE9010	에너지전공세미나2	전공선택	석·박사	1	1	0	2025-1	1학기
EOE9016	에너지전공세미나3	전공선택	석·박사	1	1	0	2025-2	2학기
EOE9020	고급전기화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EOE9028	에너지전공세미나5	전공선택	석·박사	1	1	0	2024-1	1학기
EOE9033	에너지나노기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EOE9037	물질전달현상	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EOE9038	에너지저장소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EOE9042	나노-에너지기술융바이오분자소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EOE9044	에너지저장/변환전기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EOE9053	고급에너지소재특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EOE9056	탄소재료공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EOE9063	유기전자및에너지소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EOE9064	4차산업혁명과에너지기술개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EOE9065	미래에너지정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EOE9066	에너지저장특론	전공선택	석·박사	3	1	4	2025-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
EOE9067	4차산업혁명시대의역량개발(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EOE9068	에너지및환경소재특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EOE9069	4차산업혁명과산업의이해(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EOE9071	전지설계개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EOE9072	4차산업혁명과산업의변화(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EOE9074	탄소중립이차전지소재기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EOE9076	수처리와에너지/자원회수	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EOE9077	자원순환과핵심광물공급망	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EOE9078	폐기물처리와에너지/자원회수	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EOE9079	이산화탄소광물화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EOE9080	유기전자소자특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
NAN7036	나노입자의합성및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EOE9081	물화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EOE9082	이차전지소재및시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기

원자력공학과
Department of Nuclear Engineering

공업센터 본관 4층 412호

Tel. 02)2220-3123 Fax. 02)2220-3129

http://nuclear.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

원자력공학과는 세계와 경쟁하는 도전적이고 미래 지향적인 마인드를 가지고 자신만의 전문화된 기술을 실제적인 상황에 적용할 수 있는 실용적 인재를 양성하기 위하여 세계화 (Globalization), 실용화 (Practicalization), 전문화 (Specialization)를 GPS-3대 교육목표로 설정하였다.

가. 전문화

전문화에서는 튼튼한 기초교육을 바탕으로 전공분야에 대한 심오한 이론과 고도의 기술을 겸비한 전문인 양성을 목표로 해당 분야에 대한 전문적인 지식과 기술을 기반으로 전문적 리더십, 창의적 설계 능력을 배양하도록 한다.

나. 실용화

실용화에서는 다양한 학문의 지식을 사회에 응용할 수 있는 실용인 양성을 목표로 도전정신, 복잡한 문제를 단순화시킬 수 있는 개념화 능력, 문제해결력, 정보 가공력과 지식창출력, 커뮤니케이션 능력을 향상하도록 한다.

다. 세계화

세계화에서는 문화적 다원성을 이해하고 국제사회에서 활약할 수 있는 세계인 양성을 목표로 글로벌 마인드, 글로벌 협상력, 외국어 커뮤니케이션 능력을 향상시키도록 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
원자력공학 (Nuclear Engineering)	원자력공학은 물리학, 화학, 수학, 의학과 같은 기초과학 기술과 기계공학, 재료공학, 전기 및 제어공학, 컴퓨터 공학과 같은 공학기술이 통합된 기술 집약적 첨단 융합 학문이다. 원자력 기술은 핵분열 에너지를 전기 생산에 이용하는 원자력 발전 기술과 방사선 발생장치 또는 방사성동위원소에서 발생하는 다양한 종류의 방사선을 이용하는 방사선 이용 기술로 나뉜다. 원자력 발전분야는 원자로해석, 원자로열수력, 원자로재료, 원자로안전, 핵융합 분야 등이 있으며, 방사선 응용분야 방사선 해석, 방사선 계측, 방사선 의학, 방사선 방호분야가 있다. 한양대 원자력공학과에서는 위와 같은 다양한 연구 분야에 대한 우소 교육/연구 인력을 확보하고 있으며, 국가발전의 원동력인 원자력 전문기술인력으로서의 자질을 갖춘 우수한 인력양성을 통해 국가산업발전에 이바지하고 있다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
제무성	교수	공학박사	원자로안전공학	- 원전 리스크 평가 및 중대사고해석 - 신형 원자로 계통 설계 - 리스크정보이용 기술개발
김용균	교수	이학박사	방사선계측	- 고속중성자 측정기술 개발 - 우주환경 방사선 측정 장치 개발 - 반도체, 섬광체 및 기체형 첨단 방사선 계측장비 개발
김찬형	교수	공학박사	방사선공학	- 인체 내 양성자 빔 비정 측정 장치 개발 - 고해상도 컴프턴 카메라 개발 - 차세대 인체 모델 개발
홍서기	교수	공학박사	원자로물리	- 방사선수송해석기법 개발 - 원자로물리 - 신형원자로노심설계해석 사용후핵연료 및 방사선시설 임계, 차폐, 선원항평가
김성중	교수	공학박사	원자로열수력학	- 원자력시스템 유체역학 - 강제대류 및 비등열전달 해석/실험 - 중대사고 해석 및 피동 냉각계통 설계
정윤선	교수	공학박사	방사선의학	- 방사선의학/의학물리 - 방사선 과학 - 의료 방사선 품질관리 - 방사선 안전 및 방호
이정표	부교수	공학박사	핵융합	- 핵융합 플라즈마공학 관련 기술 개발 - 핵융합로 설계 - 원자로/핵융합로 열전달
김상태	부교수	공학박사	원자력재료	- 원자력재료 - Zircaloy 클래딩 - 부식 및 전기화학 현상
송민섭	조교수	공학박사	원자핵공학	- 초소형 및 소형 원자로 설계 및 해석 - 원자로 안전해석 - 전산유체해석, 유동가시화 - 3D 프린팅, 최적 설계 기법
조용흠	조교수	공학박사	원자력화학	- 사용후핵연료 및 방사성폐기물 관리, - 방사화학, 화학열역학 및 핵종이동 모델링 - 처분 안전성평가

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 전공 분야를 세분하지 않는다.

2) 입학

본 학과는 한양대학교 대학원 입학전형 방법을 따른다.

3) 이수학점

대학원 석사학위과정의 이수학점은 27학점, 박사학위과정의 이수학점은 38학점, 석·박사통합과정의 이수학점은 59학점으로 한다.

4) 필수과목

본 원자력공학과에서는 필수과목을 구분하지 않는다. 단, 의학물리학과정과목 인증을 받고자 하는 학생은 원자력공학과에서 별도로 정하는 과목을 이수하여야 한다(별첨 2참조).

5) 선수과목

본 학과 석사과정의 타 전공 출신자는 원자력공학과 학부과목 중 지도교수(또는 내정자)가 지정하는 과목을 선수과목으로 이수하여야 한다. 또한, 타 전공 출신자로서 원자력공학과에서 의학물리학과정과목 인증을 받고자 하는 경우는 학부에서 물리 및 수학 과목을 수강했어야 하며, 이러한 조건을 만족하지 못할 경우 물리 및 수학 과목을 선수과목으로 이수하여야 한다. 단, 선수과목에서 취득한 학점은 제3항에서 규정하는 이수학점에는 포함되지 않으나 미 이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험과목은 다음의 4개의 트랙 (공통트랙, 원자로공학트랙, 방사선공학트랙, 의학물리트랙)으로 나누어진다 :

① 공통트랙 (공통, 3분야): 고등·공업수학, 원자로물리, 원자핵물리

② 원자로공학트랙 (선택, 4분야): 원자로재료, 원자로열수력학, 원자력 안전해석, 핵융합플라즈마

③ 방사선공학트랙 (선택, 3분야): 방사선계측, 방사선방호, 방사선응용

④ 의학물리트랙 (선택, 3분야): 방사선치료, 의료방사선영상, 방사선안전분석

(1) 석사과정

- 공통트랙의 3개의 분야 중에서 1개의 분야를 선정하고, 3개의 선택트랙에서 1개의 트랙을 선택하여 1개의 분야를 선정함으로써 총 2개 분야의 종합시험에 합격하여야 한다.

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정

- 공통트랙의 3개의 분야 중에서 2개 분야를 선정하고, 3개의 선택트랙에서 1개의 트랙을 택하여 해당 트랙 내 2분야를 선정함으로써 총 4개 분야의 종합시험에 합격하여야 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 입학당시 희망지도교수 명단을 기반으로 교수와 상담하여 배정한다.
2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.
3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
4) 지도교수가 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 논문지도위원회
: 논문지도위원회는 석사 3기, 박사 5기에 구성한다.
: 대학원 각 학위과정의 학생은 논문 제목의 선정 및 제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도 교수를 포함한 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 한다. 논문지도교수는 논문지도위원장을 역임하며 4인 이내로 하고 특별한 경우 해당 대학 학장의 요청으로 이를 증가할 수 있다.
: 논문지도위원회의 구성은 논문지도교수의 요청 하에 동일 트랙 분야의 논문지도위원을 석사2인, 박사4인으로 선임하여 구성한다.

② 논문발표
: 석사학위과정 학생은 4기말까지 저널, 등재학술지, 또는 국내외학술발표 논문(포스터포함)을 게재하여 논문발표 요건을 대체한다. 박사학위과정 학생은 최종 발표 이전에 2회 이상의 예비논문 발표를 하여야 한다. 박사학위과정 학생의 논문 발표 편수는 공과대학 계열 내규 제 2조에 따른다.

③ 박사학위논문 제출 자격요건
: 공과대학 내규 제2조(학위논문 제출자격) 규정을 준용한다.

④ 영어 요약문
: 국문으로 박사학위논문을 제출하는 경우는 30페이지 내외의 영문 요약문을 제출하도록 한다.

9) 기타

- 의학물리학과정과목 이수인증서 발급
  본과에서 의학물리학과정과목 인증을 받기 위해서는 (필수과목에서 정의한) '기초물리학', '일반필수과목', 필수실습과목' 등 3분야에서 정해진 최소 기준에 해당하는 수업을 수강하여야 하며, 이를 충족시킨 학생에 한해 의학물리학과정과목 이수 인증서를 발급한다.
- 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 시행일

- 이 변경내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	교과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매학기
NUE9036	논문심화연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
NUE9046	논문심화연구2	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NUE8100	SMR노심설계해석	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
NUE9029	고급방사선치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9006	고급원자로안전공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE8067	고급원자로재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
GAP8006	고급핵계측	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NUE9058	다목적차세대원자로시스템개념설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9018	몬테카를로방사선수송해석	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
NUE8096	방사선기술공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
4408011	방사선생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9022	방사선센서공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9055	방사선안전기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
GAP8009	방사선안전분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9050	방사성폐기물제염및규제해제기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NUE9040	방사성폐기물특성평가및측정기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9059	악티나이드화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9051	원자단위시뮬레이션방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE8101	원자력수소및공정열원생산	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NUE9037	원자력안전규제	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
NUE9053	원자력안전규제특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
NUE9042	원자력전산해석및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NUE9054	원자로노심설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9002	원자로물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NUE9056	원자로사고해석방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NUE8038	원자로안전해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NUE8061	원자로열수력학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NUE8060	원자로해석특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9041	원전해체및방사성폐기물관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9020	위험도정보공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9057	응용원자력전산유체해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9016	의료방사선영상	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9013	의학물리개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NUE9012	이상유동해석방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9033	인체해부생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9039	입자방사선치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NUE9003	입자수송해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NUE9000	중대사고현상론및해석방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9015	치료방사선량평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9014	치료방사선학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NUE9049	해체부지환경영향평가기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9021	핵계측신호처리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9024	핵분광학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NUE8057	핵연료공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NUE9038	핵융합시스템계산공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NUE9052	핵융합플라즈마고급이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9047	핵의학영상	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9045	현장연계방사선안전분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NUE9008	확률론적안정성평가의응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MEE6008	견실최적설계론*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
MPE8065	고급자원경제학연구*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MEE8025	대류열전달*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
ELE6045	디지털전원제어시스템*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9085	연료전지전달현상*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MPE8057	자원경제및정책특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MPE8062	자원시장분석특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ELE6060	전력전자신호처리특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

*는 타과전공인정과목(에너지융합 융합전공)

유기나노공학과
Department of Organic and Nano Engineering

공업센터 본관 4층 412호
Tel. 02)2220-3122 Fax. 02)2220-3129
http://one.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

석사과정은 유기나노공학과 고분자공학에 관련된 학문적 연구와 실험을 통하여 수학적, 물리학적, 화학적, 공학적인 원리를 유기나노공학의 응용 및 신규 기능성 고분자의 합성, 구조, 물성 등의 분야에 응용할 수 있는 학문적 전문지식과 자질을 개발 육성하는 것을 교육목표로 한다.

박사과정은 첨단공학(IT/NT/BT) 및 고분자에 관한 심오한 이론과 실험을 연구 수업함으로써 유기나노공학과에 있어서 창의적인 능력을 갖춘 고급 연구인력을 육성하는 것을 교육목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
유기나노공학	유기나노공학은 21세기를 선도할 Nano Technology와 고분자 공학이 결합한 Fusion 공학이다. 미래형 첨단산업의 핵심으로 부각되고 있는 유기나노소재의 설계와 이를 응용한 정보 전달/표시/저장 시스템, 생체재료시스템, 에너지 전달/저장/변환 시스템, 고분자소재의 고강도화/전기전도화/생분해 및 지능화/고감성화에 대해 공부하는 미래 지향적인 학문 분야이다.
휴먼테크융합	인간중심의 기술개발을 위한 지적 유연성과 학제적 통찰력을 발휘할 수 있는 미래인재 양성을 목표로 선도 융합교육과 연구를 통하여 人-Tech융합 감응솔루션을 제시하고자 한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김성훈	교수	공학박사	고분자공학	고분자 가공 및 재료
정재윤	교수	공학박사	물질공학	기능성 파이 소재
안희준	교수	이학박사	나노재료공학	에너지나노소재, 유무기나노복합소재
한태희	교수	공학박사	나노재료공학	기능성 탄소소재, 나노구조제어 및 기능화
박희준	부교수	공학박사	전자재료공학	반도체, 디스플레이
정인환	부교수	이학박사	고분자합성	유기합성, 고분자합성
위정재	부교수	공학박사	고분자공학	고분자 구조-물성 고분자 가공
엄영호	부교수	공학박사	고분자공학	고분자 유변학 및 복합재료

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공은 유기나노공학이며, 휴먼테크 융합전공을 지원 할 수 있다. (휴먼테크 융합전공의 이수 교과목은 휴먼테크 융합전공 내규를 참고하며, 그 외 내규는 학과 내규를 따른다.)

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

가. 석사과정은 27학점 이상 이수해야 하며, 전공과목에서 11학점 이상, 연구과목에서 5학점을 취득하여야 한다.

나. 박사과정은 38학점 이상 이수해야 하며, 전공과목에서 17학점 이상, 연구필수과목에서 4학점을 취득하여야 한다.

다. 석·박사학위통합과정은 59학점 이상 이수해야 하며, 전공과목에서 26학점 이상, 연구과목에서 7학점을 취득하여야 한다.

* 2021학년도 2학기 신입생부터 "HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수이수 적용됨에 따라 과정별 최소 이수학점 변경 <개정2021.10.07.>

4) 필수과목

필수과목은 정하지 아니하나, 수강과목 선정은 지도교수와 학과주임교수의 승인을 얻어야 한다.

5) 선수과목

석사 및 박사과정의 타전공 학사학위 취득자는 지도교수가 지정한 선수과목을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격)

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상일 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 입학당시 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

가. 논문지도

- 석사 및 박사과정 지도교수는 입학과 동시에 학과 교수회의에서 학생과 교수의 의견을 제안받아 배정한다. 선임된 지도교수는 학생의 수강신청 및 수업 정도를 지도하고 학점 관리와 논문지도를 병행한다.
- 석사 및 박사과정 공히 논문 제출 시까지 1년 이상 연구지도를 받아야 한다. 다만 지도교수 변경 시에는 변경된 지도교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 연구 지도를 받아야 한다.

나. 논문 발표 및 평가방법

- 석사 및 박사 과정 학생은 논문 제출 전 교내 혹은 전공 분야 학회에서 발표하여야 한다. 단, 박사과정은 논문 발표 6개월 이전에 논문과 관련된 제반 사항에 관하여 논문심사 위원회의 사전 심사 및 공개 세미나를 통과하여야 한다. 그 밖의 학위논문 발표에 관한 사항 및 방법은 대학원 학칙시행세칙 제4장에 따른다.
- 논문 평가방법은 석사과정은 대학원 공과대학 계열 내규 제2조 1항을 따르며, 박사과정은 SCI에 등재된 국제저명 학술지 1편 이상을 주저자로 게재하여야 하며 대학원 공과대학 계열내규 제2조 2항을 따른다.

다. 논문심사 위원회의 구성

지도교수외 석사과정은 1인 이상, 그리고 박사과정은 2인 이상의 학과 전공교수를 포함하여 구성한다.

9) 기타

본 내규에 정하지 않는 사항은 학칙에 저촉되지 않는 범위에서 대학원 유기나노공학과 교수회의 의결을 거쳐 결정한다.

10) 시행일

- 이 변경내규는 2020학년도 1학기부터 적용한다.
- 6)종합시험 및 7)지도교수 배정에 관한 사항은 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기
ONE9046	고분자광전자나노소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ONE9033	고분자물성론및실험	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ONE9039	공업통계학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ONE9053	디바이스인터페이스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ONE6023	유기나노연구논문작성법1	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ONE9044	유기나노재료가공	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ONE6005	유기재료유변학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
C-T6069	인터렉티브텍스타일과신호인식	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ONE6014	고분자공학론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ONE9037	고분자표면개질론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ONE9042	기능성파이소재화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ONE9054	섬유고분자결정학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ONE9055	연성소재론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ONE6027	웨어러블일렉트로닉스소재및소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ONE9040	유기나노공학연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ONE6016	연성나노소재론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ONE9034	유기고분자나노결정공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ONE6026	공학자를위한기술커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TXE8012	고분자화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ONE6007	나노고분자가공	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ONE6025	미래자동차용부품소재동향과최신기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ONE6013	유기나노공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ONE6024	유기나노연구논문작성법2	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ONE9052	응용반도체공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PHE8048	인간행동실수론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ONE6019	하이브리드섬유형성공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ONE6028	휴먼테크에너지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHE8036	계면현상론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CMS8010	고급전기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ONE6015	기기분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ICH8015	기능성고분자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ONE6009	나노고분자재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ONE6011	스마트유기나노소재하이브리드기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ONE6012	습식공정화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
C-T9066	웨어러블디바이스와데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ONE6003	유기재료물리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ONE6020	하이브리드기능성탄소나노소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
PHE8049	휴먼하이퍼-퍼포먼스연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ONE9056	친환경그린섬유현장실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ONE9057	친환경고분자물성과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MGE8046	박막공학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
C-T9065	비정형휴먼데이터분석(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
ONE6029	휴먼테크의이해와ICT융복합기술	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
ONE6021	유기나노공학SEMINAR1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
ONE6022	유기나노공학SEMINAR2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
C-T9067	디지털웨어러블플랫폼설계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
ONE6026	휴먼테크연구윤리와논문작성법1	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
TXE8024	고분자합성	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기

융합기계공학과

Department of Mechanical Convergence Engineering

공업센터 본관 4층 412호
Tel. 02)2220-3123 Fax. 02)2220-3129
http://me.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 학과는 자율융합형 교육시스템 확립을 통해 4차 산업혁명 시대의 기계공학 및 기계산업 발전을 선도하는 전문 기계 인재 양성을 목표로 한다. 세상을 변화시키는 실용 인재(**창의**적 문제해결역량을 갖춘 인재 / 인공지능 활용역량과 기계분야 **전문**성을 갖춘 인재 / 다양한 지식을 **융합**할 수 있는 사고능력을 갖춘 인재) 육성을 위하여 "학생중심 연결(Connectivity)형 교육을 통한 문제해결능력 향상", "산업체 및 사회 문제해결을 위한 융합(Convergence)형 글로벌 선도연구 수행", "학생가치창출(Creation)을 위해 선진화된 교육연구시스템 구축"을 목표하고, 이를 달성하기 위한 세부 추진전략을 수립하여 학과를 운영한다.

2. 전공분야

본 학과는 아래와 같은 현재 12개의 핵심전공으로 구성되나 졸업 시에 특별히 전공을 구분하여 나타내지 않는다.

전공분야	개요
인공지능 신뢰성	인공지능 이론에 대한 이해를 바탕으로 기계 시스템의 지능화 기술을 연구하는 전공
유체	유체역학에 대한 이해를 바탕으로 기계 시스템의 유동 성능 향상 기술을 연구하는 전공
열공학	열역학, 연소, 열전달에 대한 이해를 바탕으로 기계 시스템의 에너지 효율 향상을 연구하는 전공
재료	다양한 재료에 대한 이해를 바탕으로 기계 시스템 설계 및 제조 기술을 연구하는 전공
동역학/진동/계측	물체의 운동, 진동, 소음의 메커니즘과 계측에 대한 이해를 통해 기계 시스템 성능을 향상시키는 연구에 대한 전공
자동제어/로봇	제어 및 로봇공학 이론에 대한 이해를 바탕으로 기계 시스템의 자동화 기술을 연구하는 전공
열전달	전도/대류/복사 열전달에 대한 이해를 바탕으로 기계 시스템의 열적 성능 향상 기술을 연구하는 전공
기계설계	기계부품 및 시스템의 최적 설계 연구에 대한 전공
차세대 반도체	첨단 반도체 분야의 해석, 공정 및 패키징 등의 기술을 연구하는 전공
탄소중립 모빌리티/첨단 국방	미래자동차/드론을 포함하는 탄소중립 모빌리티 및 첨단 국방 분야의 에너지원, 구조, 제어 기술 등을 연구하는 전공
디지털 헬스케어	바이오/의료기기의 성능 향상 기술을 연구하는 전공
섹터커플링 에너지	에너지 변환 및 환경 개선에 대한 이해를 바탕으로 관련 기계 시스템 성능을 향상시키는 연구에 대한 전공

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
곽노균	부교수	박사	기계공학	미세유체역학 및 담수화
김덕수	교수	박사	기계공학	분자기하학,기하모델링, 계산기하학,3차원이미징
김동립	교수	박사	기계공학	소재공정, 열공학, 에너지변환
김민구	조교수	박사	기계공학	의료기기 및 IoT 센서
김영범	교수	박사	기계공학	재료/에너지공학
김태원	교수	박사	기계공학	재료거동
김학성	교수	박사	기계공학	복합재료
문승재	교수	박사	기계공학	Laser Material Processing, Laser Diagnostics
박관규	교수	박사	기계공학	정밀계측,의료계측,진동, 음향학,마이크로시스템
박성욱	교수	박사	기계공학	내연기관
박우성	부교수	박사	기계공학	열전달 및 열물성 측정
박준홍	교수	박사	기계공학	음향 및 진동
배지웅	조교수	박사	기계공학	친환경 에너지장치 제조
서태원	교수	박사	기계공학	로봇설계 및 제어
소홍윤	부교수	박사	기계공학	마이크로/나노 시스템
송시몬	교수	박사	기계공학	유동시스템
엄석기	교수	박사	기계공학	열 및 물질전달/신에너지공학
왕웨이	부교수	박사	기계공학	Soft Robotics & Bioinspired Robotics
오기용	부교수	박사	기계공학	인공지능 고장진단
육세진	교수	박사	기계공학	입자공학/열전달
윤길호	교수	박사	기계공학	최적설계
이승환	부교수	박사	기계공학	스마트제조
장건희	교수	박사	기계공학	기전공학
장경영	교수	박사	기계공학	초음파 및 레이저 응용, 비파괴평가
하성규	교수	박사	기계공학	복합재료

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 12개의 핵심전공(인공지능신뢰성, 유체, 열공학, 재료, 동역학/진동/계측, 자동제어/로봇, 열전달, 기계설계, 차세대 반도체, 탄소중립 모빌리티/첨단 국방, 디지털 헬스케어, 섹터커플링 에너지)로 구성되나 졸업 시에 특별히 전공을 구분하여 나타내지는 않는다.

◈ 기본소양과정
- 기본적인 Math 핵심교과목, 인공지능 사용자 기본교과목, 융합문제해결교과목 등으로 구성
- 4차 산업혁명 시대의 기계공학 엔지니어 기본소양 교육 강화

◈ 역량강화과정
- 대학원생 연구역량 강화프로그램인 HYPER한양, HYPER-ME 와 디지털윤리, 최신 연구트렌드에 대해 배우는 기계공학세미나, 석사논문연구, 박사논문연구, 인턴십 등으로 구성
- 교육과 연구의 연결성 강화

◈ 핵심전공그룹
- 전통기계분야와 첨단분야로 구성된 12개의 전공그룹 교과목으로 구성
- 핵심전공에 대한 심화교육과 더불어 학문간 연결과 교육-연구 연결 융합교육 강화

◈ 창업교육
- 창업을 희망하는 대학원생을 위한 창업의 이해 등의 교과목으로 구성
- 창업트랙을 위한 커리어개발 및 역량 강화

◈ 기본소양과정/역량강화과정/핵심전공그룹/창업교육 교과목
- 교과과정 수시개편에 따라 교과목과 학수번호는 변경될 수 있으며 이에 대해서는 대학원 공지 참조

◎ 기본소양과정

COE8002 고등공업수학1(미분방정식)
COE8003 고등공업수학2(선형대수학)
COE8042 확률과통계
MEE7011 선형대수
COE8034 빅데이터마이닝(FIR)
COE8036 기계학습(FIR)
MEE9129 딥러닝과통계적학습이론(FIR)
MEE9123 머신러닝/딥러닝입문
MEE9133 융합기계문제해결1
MEE9134 융합기계문제해결2
MEE9135 융합기계문제해결3
MEE9136 융합기계문제해결4

◎ 핵심전공그룹 - 인공지능 신뢰성

MEE6011 인공지능과딥러닝
MEE6012 인공지능이론및응용
INE6047 빅데이터시스템및계산
MEE9143 인공지능과건전성예측및관리
MEE9153 인공지능/머신러닝의공학응용

◎ 핵심전공그룹 - 유체

CIE8001 고등유체역학
MEE6013 물리화학적유체시스템
MEE7007 미세유동학
MEE9157 점성유동과난류
MEE8063 입자공학
GAL8010 난류유동
GAL8025 고등에어로졸역학

◎ 핵심전공그룹 - 열공학

MEE8001 고등열역학
CHE6010 분자열역학특론
MEE9160 통계열역학과열전도원론

◎ 핵심전공그룹 - 재료

AUE8023 고등응력해석1
AUE8024 고등응력해석2
MEE9100 고등복합재료역학
MEE9014 복합재료설계
MEE9131 표면및계면공학개론
AUE6029 고등재료거동학
DME8034 평판및쉐이론

◎ 핵심전공그룹 - 동역학/진동/계측

DME8045 고등동역학
PME8004 기계진동학특론
DME9011 음향학
DME6022 공력음향학
PME8025 초음파공학
MEE7014 광응용공학
MAE6022 나노센서공학

◎ 핵심전공그룹 - 자동제어/로봇

MEE8098 고등자동제어
PME8038 선형시스템해석
MEE6009 로봇공학
MEE9102 회로설계
ELE8074 신호처리특론
ELE7020 특수전동기설계및제어이론

◎ 핵심전공그룹 - 열전달

MEE8023 전도열전달
MEE8025 대류열전달
MEE8026 복사열전달

PME9006 마이크로및나노스케일열전달
GAL8018 열교환기설계
MEE9109 레이저열복사특론

◎ 핵심전공그룹 - 기계설계

DME9003 다분야통합최적설계
MEE6008 견실최적설계론
MEE7008 유전알고리즘의소개와응용
PME9002 기초기전시스템설계
MEE6014 최적화및난제해결법
DME8053 응용컴퓨터지원설계
MEE9155 유한요소법특론

◎ 핵심전공그룹 - 차세대 반도체

MEE9059 MEMS설계및반도체공정개론
MEE9125 레이저가공및적층제조
MEE9126 마이크로시스템공학
MEE9137 첨단반도체패키징개론
MEE9139 임베디드시스템과IoT
MEE9158 적층제조공학PBL1
IME9011 나노반도체재료1
IME9012 나노반도체재료2

◎ 핵심전공그룹 - 탄소중립 모빌리티 / 첨단 국방

AUE8060 차량구조해석특론
MEE9101 계산기하학
MEE9140 인공위성세미나
AUE8054 지능형차량제어시스템
VCE6002 차량동역학및제어
ONE6025 미래자동차용부품소재동향과최신기술
MEE9161 수소에너지발생전환및저장개론

◎ 핵심전공그룹 - 디지털 헬스케어

MEE7016 바이오의료용초음파
MEE9118 바이오로보틱스
DME9014 구조음향학
MEE9130 첨단공정과헬스케어의료기기
BME6048 생체의료기기
BME6068 바이오기전공학
MEE9144 생체이식과바이오이미징
MEE9145 헬스케어기기와약물전달
MEE9152 헬스케어의료기기제조및응용

◎ 핵심전공그룹 - 섹터커플링 에너지

MEE7012 연료전지공학
MEE9085 연료전지전달현상
MEE9150 P2H열교환기특론
MEE9138 수소에너지특론
MEE9141 에너지변환및저장장치특론
MEE3049 히트펌프특론
EOE9026 이차전지특론
ELE7038 압전기술특론
MEE9146 풍력발전기시스템개론
MEE9149 신재생에너지창업특론
MEE9156 섹터커플링문제해결특론
MEE9151 에너지저장장치제조공정

◎ 역량강화과정

MEE9132 HYPER-ME와디지털윤리
DME9005 기계공학세미나1
DME9006 기계공학세미나2
DME9105 기계공학세미나3
DME9106 기계공학세미나4
COE8026 석사논문연구
COE8027 박사논문연구1
COE8038 박사논문연구2
COE8005 인턴십(30)
COE8006 인턴십(31)
COE8007 인턴십(32)
COE8008 인턴십(33)
COE8040 인턴십(34)

◎ 창업교육

VNT6001 벤처창업의이해
VNT6002 창업가의난제
VNT6009 신제품개발론
MEE9149 신재생에너지창업특론

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 구성되며, 일반전형이 실시될 경우 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발한다. 이 경우 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정: 열역학, 유체역학, 재료역학, 동역학
(2) 박사학위과정: 열역학, 유체역학, 재료역학, 동역학
(3) 석·박사통합과정: 열역학, 유체역학, 재료역학, 동역학

3) 이수학점

(1) 최소 이수학점
◈ 석사학위과정: 27학점(교과학점 22학점 이상 및 연구학점 5학점 이상)
◈ 박사학위과정: 38학점(교과학점 34학점 이상 및 연구학점 4학점 이상)
◈ 석사·박사학위통합과정: 59학점(교과학점 52학점 이상 및 연구학점 7학점 이상)
※ 연구학점으로 인정되는 교과목은 각 학위과정별 논문연구 과목(각 2학점), 기계공학세미나1, 2, 3, 4과목(각 2학점)이며, 그 외 교과목은 교과학점으로 인정됨.

(2) 최소 전공학점 이수기준
※ 최소 전공학점 이수기준에서 의미하는"전공"이란 대학원에서 융합기계공학과의 전공교과목으로 인정하는 학점이며 본 내규의 핵심전공 및 융합전공의 전공 개념과는 무관함.
◈ 석사학위과정: 최소 이수 교과학점(22학점)의 1/2 이상(11학점 이상)은 전공학점이어야 함.
◈ 박사학위과정: 최소 이수 교과학점(34학점)의 1/2 이상(17학점 이상)은 전공학점이어야 함.
◈ 석사·박사학위통합과정: 최소 이수 교과학점(52학점)의 1/2 이상(26학점 이상)은 전공학점이어야 함.

(3) 필수 이수 요건 인정 기준
◈ 석사학위과정
◇ 역량강화과정
- HYPER한양 교과목 이수
◈ 석사·박사학위통합과정
◇ 핵심전공그룹
- 선택한 해당 핵심전공그룹에서 12학점 이상 이수
◇ 역량강화과정
- HYPER한양 교과목 이수
◈ 박사학위과정
- 석사학위를 본교 기계공학 관련 전공으로 취득한 경우 석사 기간동안 수강한 과목에 대해 그대로 인정하고 추가 부분에 대해서만 만족시키면 됨
- 석사를 타교 혹은 본교 타전공에서 마친 경우 석사기간동안 수강한 과목이 핵심전공그룹, 역량강화과정에 해당되는지 본 학과의 교육위원회가 판단함
◇ 핵심전공그룹
- 선택한 해당 핵심전공그룹에서 9학점 이상 이수
◇ 역량강화과정
- HYPER한양 교과목 이수
◈ 기본소양과정, 핵심전공그룹, 역량강화과정 이수 예외조항
- 학생이 수강한 과목이 내규에 제시된 핵심전공그룹에 속해있지 않더라도 학위 논문의 다양성을 위해 지도교수와 전공주임이 승인하는 경우 핵심전공그룹 교과목으로 인정할 수 있음
- 예외를 인정받기 원하는 학생은 종합시험 응시 전까지 핵심전공그룹인정 요청 내역을 지도교수의 승인을 받아 학과 사무실로 제출하여야 하며, 전공주임의 최종 승인을 받아야 함
※ 본 필수 이수 요건 인정 기준 내규는 2024학년도 1학기 이전 입학생에게도 소급 적용한다.

4) 필수과목

본 학과에서는 특정 교과목을 필수과목으로 두지 않는다.

5) 선수과목

(1) 석사과정, 석·박사 통합과정 입학자로서 학부과정에서 동역학, 열역학, 유체역학, 재료역학을 이수하지 아니한 자는 위 과목 가운데에서 9학점 이내의 선수과목을 학과주임교수의 지정을 받아 추가 이수하여야 한다.

(2) 박사과정 입학자는 필요한 경우 학과 주임교수와 논문지도교수의 지정을 받아 추가 이수할 수도 있다.

6) 종합시험

(1) 응시자격
다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
◈ 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
◈ 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
◈ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시행방식
◈ 시험시기
- 학기별 1회 실시를 원칙으로 하며 구체적 시기는 대학원 공지 참조
◈ 시험과목 (석사, 박사, 석·박사학위통합과정 공통)
- 시험과목은 4대 역학 포함 기계공학분야 핵심교과목으로 10개 내외이며, 매년 학과 홈페이지에 공지됨 (최근 개설되지 않은 교과목도 종합시험 과목이 될 수 있음)

- 매년 공지되는 시험과목 중 학생이 선택한 1과목으로 함
- 본 제도 적용 시작일 기준으로 1과목이 미달되어 재응시 대상인 부분합격자의 경우, 별도의 절차를 통하여 종합시험을 합격한 것으로 간주

◈ 출제위원

- 대학원 강의 담당교수 또는 그와 동등한 자격이 있는 자

(3) 배점 및 합격기준

- 종합시험 각 과목은 석사과정은 100점 만점에 60점 이상이 합격이며, 박사 및 석·박사학위통합과정은 70점 이상 합격

(4) 재시험

- 합격기준에 미달한 경우는 재응시 가능
- 재응시할 경우 과목 변경 가능

※ 본 종합시험 내규는 2024학년도 1학기 종합시험 응시자부터 적용하며, 종합시험 미이수 중인 기계공학과 학생도 동일하게 적용한다.

7) 지도교수 배정

1) 신입생 지도교수 배정은 합격생 통보 후, 신입생에게 지도교수 배정절차에 대해 안내한다.
2) 신입생은 희망 지도교수와 협의가 완료된 경우 행정팀에 통보하여 지도교수를 배정한다.
3) 지도교수 배정은 대학원생과 지도교수가 모두 동의하는 경우 배정하는 것을 원칙으로 한다.
4) 학생은 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.
5) 정해진 기한에 지도교수를 배정하지 못하는 경우 학과주임교수와 면담하여야 하며, 주임교수는 배정가능한 지도교수에 대해 안내한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도위원회 및 논문지도 교수

- 각 학위과정의 학생은 학과 주임교수의 지도를 받아 1기 또는 2기에 논문 지도교수를 선임하여야 한다.
- 논문지도교수는 석사, 박사 및 석·박사통합과정 학생의 수강신청 및 계획지도, 학점관리, 논문지도 등의 학사관리를 한다.
- 각 학위과정의 학생 중 BK21사업 참여대학원생은 논문 지도교수를 선임하면서 학생 개인의 졸업 후 희망커리어(원천연구(대학, 정부출연연구소) 트랙/응용연구(산업체) 트랙/창업 트랙 중 택1)와 학위논문심사 준비계획서(교과목, 연수, 목표성과 등)를 작성하여 지도교수와 상담 후 함께 제출해야한다.
- 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정 학생의 논문 제목 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도 교수를 포함하는 논문지도 위원회의 지도를 받아야 한다.

◈ 석사학위 논문지도위원회

- 논문지도교수를 포함하여 3인으로 구성하되 논문지도교수는 심사위원장에서 제외하며, 심사위원 자격은 지도교수 자격과 동일함
- 논문의 심사와 구술시험은 100점 만점으로 하여 70점 이상일 경우 합격
- 학위논문의 통과는 심사위원 3분의 2 이상 찬성으로 함

◈ 박사학위 논문지도위원회

- 논문지도교수(학연학생일 경우 공동지도교수 2명)를 포함하여 5인으로 한다.
- 지도교수는 심사위원장에서 제외하며, 심사위원의 자격은 지도교수 자격과 동일함
- 논문의 통과: 논문의 심사와 구술시험은 100점 만점으로 하여 70점 이상일 경우 합격
- 학위논문의 통과는 심사위원 5분의 4이상의 찬성으로 함
- 박사학위 논문은 영어로 작성하는 것을 원칙으로 하고, 부득이한 사유가 있는 경우 지도교수 및 학과전공주임의 승인으로 예외로 할 수 있다.

(2) 학위논문 제출자격

- 학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제 4장 학위논문 제25조 학위청구논문 제출 자격에 따라야 한다.
- 또한 아래의 전문학술지 논문 발표 편수 규정도 만족해야 한다.

◈ 전문학술지 논문 발표 편수 요건

- 박사학위를 취득하기 위해서는 공과대학 내규를 만족하여야 한다.
- 박사학위를 취득하기 위해서는 위 공과대학 내규를 만족하면서, 선택한 희망커리어 별로 아래 요건을 만족하여야 한다. 해당 학위과정 입학 당시의 요건이 현재와 다른 경우에는 입학 당시의 요건을 따른다.

원천연구 트랙 (대학, 정부출연연구소)	학술지 발표 논문 중 최소 2편은 SCI급 (SCI 혹은 SCIE) 저널에 게재승인을 득하여야만 하며, 이 2편 모두 주저자(제1저자 혹은 교신저자)여야 한다. 단, Q1 저널에 주저자로 논문을 게재한 경우, SCI급 저널 2편에 주저자로 게재한 것으로 본다.
응용연구 트랙 (산업체)	학술지 발표 논문 중 최소 1편은 SCI급 (SCI 혹은 SCIE) 저널에 게재승인을 득하여야만 하며 주저자여야 하고, IC-PBL+ 교과목을 5개 이상 수강하여야 한다.
창업 트랙	학술지 발표 논문 중 최소 1편은 SCI급 (SCI 혹은 SCIE) 저널에 게재승인을 득하여야만 하며 주저자여야 하고, 출원특허를 기반으로 한 창업계획서를 제출하여 심사를 통과하여야만 한다.

(3) 학위논문 발표

- 석사학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과 교수의 참석아래 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다. 단, 학위 과정 중 학술대회에서 제1저자로 발표(포스터 포함)한 경우 예외로 한다.
- 박사학위를 논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 최소 1회 이상 공개된 장소에서 학위논문의 연구진행 과정 및 결과를 발표하고, 논문지도위원회와 논문지도교수의 지도를 받아야 한다.

9) 기타

본 학과 내규에 명시되지 않은 사항은 대학원 학칙, 일반대학원 학칙 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

10) 시행일

이 변경 내규는 2024년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매학기
DME9005	기계공학세미나1	연구선택	석·박사	2	2	0	2024-1학기
DME9006	기계공학세미나2	연구선택	석·박사	2	2	0	2024-2학기
MEE9105	기계공학세미나3	연구선택	석·박사	2	2	0	2025-1학기
MEE9106	기계공학세미나4	연구선택	석·박사	2	2	0	2025-2학기
MEE9132	HYPER-ME와 디지털윤리	전공선택	박사	3	3	0	매년(1학기)
MEE9059	MEMS설계및 반도체공정개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MEE9150	P2H열교환기특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MEE6008	견실최적설계론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
DME8045	고등동역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MEE9100	고등복합재료역학	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-2학기
GAL8025	고등에어로졸역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE8001	고등열역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CIE8001	고등유체역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
AUE8023	고등응력해석1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AUE8024	고등응력해석2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE8098	고등자동제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
AUE8028	고등재료거동학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
DME6022	공력음향학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE7014	광응용공학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
DME9014	구조음향학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
PME8004	기계진동학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
PME9002	기초기전시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
GAL8010	난류유동	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
DME9003	다분야통합최적설계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
MEE8025	대류열전달	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
MEE9129	딥러닝과통계적학습이론(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9125	레이저가공및적층제조	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
MEE9109	레이저열복사특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE6009	로봇공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PME9006	마이크로및나노스케일열전달	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE9126	마이크로시스템공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MEE9123	머신러닝/딥러닝 입문	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MEE6013	물리화학적유체시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE7007	미세유동학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9118	바이오로보틱스	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
MEE7016	바이오의료용초음파	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE8026	복사열전달	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE9104	복합재료설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9144	생체이식과바이오이미징	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE7011	선형대수	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PME8038	선형시스템해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MEE9156	섹터커플링문제해결특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
MEE9161	수소에너지발생전환및저장개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MEE9138	수소에너지특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
MEE9149	신재생에너지창업특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MEE9141	에너지변환및저장장치특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE9151	에너지저장장치제조공정	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
MEE7012	연료전지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
MEE9085	연료전지전달현상	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
GAL8018	열교환기설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE9155	유한요소법특론	전공선택	석·박사	3	2	2	2024-1학기
MEE9133	융합기계문제해결1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MEE9134	융합기계문제해결2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9135	융합기계문제해결3	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MEE9136	융합기계문제해결4	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
DME9011	음향학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
DME8053	응용컴퓨터지원설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9140	인공위성세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
MEE9153	인공지능/머신러닝의공학응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE9143	인공지능과건전성예측및관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE6012	인공지능이론및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9139	임베디드시스템과 IoT	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
MEE8063	입자공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MEE9158	적층제조공학 PBL1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE8023	전도열전달	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MEE9157	점성유동과난류	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9130	첨단공정과헬스케어의료기기	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9137	첨단반도체패키징개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PME8025	초음파공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MEE6014	최적화및난제해결법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE9160	통계열역학과열전도원론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
DME8034	평판및쉘이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MEE9131	표면및계면공학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9146	풍력발전기시스템개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9145	헬스케어기기와약물전달	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MEE9152	헬스케어의료기기제조및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE9102	회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MEE3049	히트펌프특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MPE8065	고급자원경제학연구*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
IME9011	나노반도체재료1*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
IME9012	나노반도체재료2*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ELE6045	디지털전원제어시스템*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE9101	섹터커플링에너지정책제도특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
NUE9051	원자단위시뮬레이션방법론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NUE9053	원자력안전규제특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
NUE9042	원자력전산해석및응용*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MPE8057	자원경제및정책특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MPE8062	자원시장분석특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ELE6060	전력전자신호처리특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

*표는 타과전공인정과목

융합전자공학과
Department of Electronic Engineering

공업센터 본관 412호
Tel. 02)2220-3121 Fax. 02)2220-3129
http://electronic.hanyang.ac.kr/kor/main/

1. 교육목표
한양대학교 대학원 융합전자공학과는 본교 건학 정신인 사랑의 실천과 실용학풍에 입각하여 국가와 인류사회 발전에 필요한 전자, 컴퓨터, 통신 분야에 필요한 이론과 기술 발전에 중점을 두고 이들을 교수, 연구함으로써 고도 정보화, 개방화, 국제화 시대를 맞이하여 자발적이고 창의력 있는 우수 인력양성과 연구수행을 교육목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
융합전자공학과	융합전자공학과 내에 세부전공분야로 반도체 및 VLSI, 컴퓨터, 통신, 신호처리, 초고주파 및 광통신, 디스플레이, 생체계측, 생체모방시스템, 생체영상, 생체가상현실, 의생명과학의 전공분야를 둔다.

3. 대학원 전임교원 명단

성 명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김동규	교수	공학박사	컴퓨터	임베디드 보안시스템, 암호학
김선우	교수	공학박사	미디어통신	무선통신
김선정	교수	공학박사	생체모방공학	생체모방시스템,인공장기
김성환	교수	이학박사	생체 광학/전자 소재 및 소자	바이오메디컬소자, 나노소자공정, 생체모방형 광학/전자 소자
김재훈	교수	공학박사	디스플레이 및 반도체	디스플레이 및 광소자
김형동	교수	공학박사	전자파 및 광통신	안테나 및 전자파산란
문희찬	교수	공학박사	통신시스템	디지털통신, 무선통신, 이동통신
박상규	교수	공학박사	전자파 및 광통신	광통신, 반도체회로
박완준	교수	이학박사	반도체	반도체소자 및 Spimtronis
박진섭	교수	공학박사	반도체	화합물반도체 광전자소자, 에너지 하베스팅, 유연소자, 센서
송윤흡	교수	공학박사	반도체	반도체소자,반도체회로, 반도체시스템
신동준	교수	공학박사	통신시스템	디지털통신, 부호이론
유창재	교수	공학박사	디스플레이	디스플레이 모드 및 소자
유형석	교수	공학박사	생체전자공학	생체계측, 생체영상
윤동원	교수	공학박사	통신시스템	디지털통신, 이동통신, 무선통신
윤태열	교수	공학박사	전자파 및 광통신	마이크로파공학
이승백	교수	이학박사	전자공학·나노공학	나노소자
이종민	교수	공학박사	생체영상	의학영상처리,뇌과학
이채은	교수	공학박사	시스템 반도체	인공지능 하드웨어, 아키텍처 및 영상처리
임창환	교수	공학박사	신경공학	생체신호처리,신경공학
장준혁	교수	공학박사	신호처리	음성, 음향, 오디오신호처리
정경영	교수	공학박사	전자파분야	전파공학
정기석	교수	공학박사	미디어통신	내장형시스템, 시스템온칩
정재경	교수	공학박사	반도체·나노소자	산화물 반도체 및 TFT 소자, 전력소자, IoT 센서, 유연전자소자
조성호	교수	공학박사	미디어통신	차세대무선/이동통신시스템,USN/RFID
최병덕	교수	공학박사	디스플레이 및 반도체	디스플레이 구동기술 및 구동회로
최성용	교수	공학박사	체외진단	바이오센서, 마이크로나노시스템
김안모	부교수	공학박사	신경공학	뇌과학, 생체모방시스템
윤기중	부교수	공학박사	머신러닝	머신러닝, 인공지능, 뇌과학
최정욱	부교수	공학박사	시스템 반도체	인공지능 하드웨어
최창순	부교수	공학박사	생체소재 및 소자	웨어러블 에너지 생성 및 저장, 센서, 엑츄에이터
홍송남	부교수	공학박사	정보이론	정보이론 및 머신러닝
권대웅	조교수	공학박사	차세대시스템메모리반도체소자	차세대시스템 메모리반도체소자
김정희	조교수	공학박사	바이오신호처리	신경 및 재활공학
송익현	조교수	공학박사	반도체회로	고주파시스템, 고신뢰성설계
오윤선	조교수	공학박사	로봇공학	로봇 인공지능, 사람-로봇 상호작용
이병훈	조교수	공학박사	생체전자공학	생체전자회로, 바이오메디컬기기
임재명	조교수	공학박사	아날로그 회로 설계	전력전자회로 설계, 센서회로설계
정예환	조교수	공학박사	유연소자공학	유연전자소자, 웨어러블/임플랜터블/생분해성 시스템
정해준	조교수	공학박사	전파공학	전자파, 포토닉스, 메타물질
한재덕	조교수	공학박사	회로설계, 반도체	고성능 집적 시스템 설계 및 설계 자동화
홍제형	조교수	공학박사	3D 컴퓨터비전	인공지능

4. 학과내규
본 내규는 대학원 학칙 및 일반대학원 시행세칙 또는 공과대학 계열 내규에 규정되지 않은 사항으로 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 전공분야
융합전자공학과 내에 세부전공분야로 반도체 및 VLSI, 컴퓨터, 통신, 신호처리, 초고주파 및 광통신, 디스플레이, 생체계측, 생체모방시스템, 생체영상, 생체가상현실, 의생명과학의 전공분야를 둔다.

2) 입학
① 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부 및 대학원 성적표를 평가한다.
② 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

3) 이수학점
대학원학칙에 따른다.
• 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수 학점
석사	27	교과학점	22	전공선택	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공선택	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사통합	59	교과학점	52	전공선택	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

4) 필수과목
별도의 필수과목은 없으며, 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

5) 선수과목

타전공 입학자는 지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대학원장이 승인한 학부 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험 과목은 학기별 공지된 과목 중 다음과 같이 선정한다.

① 석사과정 : 1과목

② 박사과정 및 석·박사통합과정 : 1과목

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석`박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 다음 학기 종합시험에 재응시하여야 한다.

7) 논문 제출, 지도 및 발표방법

① 학위청구논문발표(공청회): 관련 학회 학술대회급 이상에서 1편 이상 논문을 발표하거나 국내 학술지급 이상의 논문지에 게재하는 것으로 공청회를 대체한다.

② 학위청구논문 신청자격: 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 및 일반대학원 시행세칙 제4장 제25조와 공과대학 계열내규에 따른다.

가. 석사학위과정의 학생은 학위논문을 제출할 때까지 국내학술대회급 이상에서 1편 이상의 논문을 게재하여야 한다. (국내 학술대회급 이상에는 국제표준화 기고문 발표도 포함한다.)

나. 박사학위과정의 학생은 학위논문 청구를 위해 다음 2가지 조건을 동시에 만족해야 한다. 단, 2006년~2012학년도 입학자로서 지도교수가 컴퓨터·소프트웨어학과 소속인 경우에는 컴퓨터·소프트웨어학과 내규에 따라 진행할 수 있다.

(i) 전문학술지급 논문지에 200% 이상을 게재하여야 한다.

(ii) "(i)"항의 논문 중 1편 이상은 논문 제출자가 주저자 (또는 공동제1저자)인 국제저명학술지(SCI/SCIE급)이어야 한다.

㉮ 국제학술대회 발표논문은 (i)항의 논문실적으로 인정하지 않는다. 단, 컴퓨터분야 또는 지도교원의 소속이 컴퓨터·소프트웨어학과의 경우, 1편에 한해서 한국연구재단에서 SCI/E급으로 인정하는 국제학술대회 발표논문을 SCI/E급으로 인정할 수도 있다. 국제학술대회 발표 논문은 컴퓨터·소프트웨어학과의 리스트를 적용한다.

㉯ BK 참여대학원생의 경우"나"항에서 요구하는 200% 이상의 전문학술지급 논문지 실적에 국제저명학술지(SCI/SCIE급) 또는 Q2 저널의 논문이 2편 이상 포함되거나, Q1 저널의 실적을 1편 이상 포함하여야 한다.

③ 논문게재실적의 인정 및 제출

가. 박사과정의 논문실적은 공과대학 내규 제2조에 따른다. 다만, 국제저명학술지 중 Q1저널과 Q2저널에 공동 제1저자로 논문게재 시, 전체 공동 제1저자 수에 대한 백분율로 실적을 인정할 수 있다.

나. 논문게재 실적 제출 시, 학술지에서 발행한 게재예정증명서로 대체할 수 있다.

다. 논문실적은 지도교수의 승인을 받은 논문만 인정한다.

라. BK 참여대학원생의 박사학위논문은 영문으로 작성되어야 한다.

8) 석사학위청구논문 대체

① 석사과정의 학생이 국제저명학술지(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI) 주저자로 1편 이상 게재 시 청구논문을 대체할 수 있다.

② 학위청구논문 대체 자격을 인정받기 위해서는 논문 제출 학기에 논문 게재실적을 제출해야 한다.

③ 2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

9) 논문지도위원회

① 각 학위과정 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 한다.

② 심사위원 중 지도교수를 제외한 1인을 심사위원장으로 선임한다.

③ 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으며, 위원회 구성은 위원장을 포함하여 석사과정인 경우 3인, 박사과정인 경우 5인 이상으로 구성 한다.

10) 지도교수 배정

① 신입생은 입학 전, 희망지도교수와 사전 문의를 기반으로 연구실을 배정하며, 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우에는 학과 주

임교수님과 상담을 통해 지도교수 및 연구실을 배정받는다.

② 1기말에 지도교수와 상담하여 지도교수배정신청서를 행정팀으로 제출하고 학과주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

④ 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

11) 석·박사학위 통합과정

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

12) 학·석사학위 통합과정

학·석사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 학사석사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

13) 운영위원회

① 구성: 운영위원회는 학과장을 포함하여 5인 내외로 구성한다.

② 역할: 운영위원회는 본 학과의 내규의 제정 및 개정과 관련된 사항을 심의하며 전체 교수회의를 통해 심의된 사항을 의결한다. 또한 내규의 해석에 있어 이견이 발생할 시, 이를 검토하여 최종 결정을 한다.

부칙 (2021.03.02. 개정)

제1조(시행일) 이 내규는 2020학년도 2학기부터 시행한다.

제2조(경과규정)

① 2020학년도 2학기 이전 입학자는 종전 규정을 선택할 수 있다.

② BK 참여대학원생에 대한 규정은 BK 사업단 내부규정에 의거 2008학년도 신입생부터 적용한다.

③ 8)항은 2019학년도 1학기 석사과정 신입생부터 적용한다.

부칙 (2021.12.01. 개정)

제1조(시행일) 이 내규는 2021학년도 2학기부터 시행한다.

부칙 (2022.11.24. 개정)

제1조(시행일) 이 내규는 2022학년도 2학기부터 시행한다.

(경과규정) 학과통폐합 전 소속인 전자컴퓨터통신공학과와 생체공학과의 수료생은 본 내규와 이전 소속 학과의 내규 중에서 선택할 수 있다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
ECE9130	전공연구2	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	2학기
GHY8004	전공연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기	1학기
AIN6021	*AI바이오공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BME6048	생체의료기기	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BME6049	마이크로생체안테나공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BME6050	고급생체전자기학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BME6058	생체신호처리및분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BME6072	뉴로툴설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BME6073	뇌신경조절개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BME6075	신경신호해석이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BME6076	심혈관및폐기능분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CCE0004	확률및랜덤프로세스	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	2학기
CCE0005	디지털신호처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE0013	*운영체제특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CCE0028	고급신호처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CCE0036	무선네트워크	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE0047	임베디드소프트웨어	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CCE0048	임베디드시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE0049	저전력시스템설계방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CCE0050	정보이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE0053	차세대무선통신	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CCE0063	SOC설계방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE0073	데이터변환기	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CCE0075	화합물반도체광전자소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE0076	MIMO통신시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CCE0081	고급무선네트워크	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CCE0082	통신신호처리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CCE0083	나노기술.물성 전공세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CCE0085	무선측위시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE0087	융합IT콜로키움	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CCE0092	*인공지능개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE6012	*인간-컴퓨터상호작용특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CCE6017	딥러닝특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CCE6021	디지털통신 시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CCE6022	반도체소자물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE6023	차량용센서를위한ADC설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CCE6024	바이오유체역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE6025	생체무선전력 전송	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CSW6019	*컴퓨터비전 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE6017	음성신호처리 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE6019	디지털통신특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE6020	5G융합산업기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE6022	광전자소자및시스템특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE6023	고급디스플레이 광학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE6024	저전력센서 ReadOut집적회로	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE6025	전자장수치해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE6029	박막공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE6031	기계학습을위한 최적화이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE8027	전자파전송론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ECE8028	전자파장애	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE8029	전자파수치해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ECE8032	채널코딩	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ECE8034	대수부호이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE8048	전자파론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE8056	마이크로파회로	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE8078	통신용반도체회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE8079	유비쿼터스모바일통신시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE8083	차세대전자소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE8084	고성능ASIC 설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE8085	공학자를위한영어논문작성법과연구윤리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE8086	SoC구조	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ECE8090	전력용고전압소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE8094	보안SoC설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE8095	*최적화이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9016	레이다공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE9111	고급암호이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ECE9112	고집적회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE9114	뇌공학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE9115	자동차통신공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9117	로봇학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ECE9118	비선형최적화	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE9119	AI수면패턴분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ECE9120	생체신호계측특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ECE9121	뉴럴인터페이스회로	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE9122	3D컴퓨터비전	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9123	AI용프라이버시보존기법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9125	인공지능시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE9127	분자진단기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE9128	고급집적회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE9129	인체구조및기능입문	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE9131	5G이동통신특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9133	MEMS인터페이스회로	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9134	극한환경전자부품	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9135	뇌공학저널클럽	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE9136	로봇과확률	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9137	신경영상분석개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9138	신경지능시스템특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ECE9139	인체기능의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9140	임플란트데이터텔레메트리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9141	첨단공학기술을위한광학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년1학기	1학기
ECE9142	계산뇌과학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9143	로봇인공지능특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년2학기	2학기
ECE9144	보안회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE8074	신호처리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ENE1015	무선통신공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ENE8051	컴퓨터통신	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ENE8079	아날로그집적회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년1학기	1학기
ENE9019	컴퓨터구조	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EWE6022	극저전력IC설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8001	안테나해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EWE8013	마이크로파능동회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8014	마이크로파 시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8019	전자파산란	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EWE8020	전파통신공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8039	고등전자기학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EWE8046	신호처리및제어 전공세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EWE8047	반도체및VLSI전공세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EWE8053	고급반도체물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EWE8054	나노전자소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EWE8056	고체전자물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8064	첨단반도체제조공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8065	CMOSRF회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EWE8066	집적회로소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8078	나노재료응용소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8082	*소프트웨어보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GAF8040	*컴퓨터공학특강1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ICG9029	*컴퓨터 알고리즘	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
IDE6001	*정보디스플레이특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
IDE6008	*COLOR표현	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
MAE8068	*반도체공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
NAN7035	*차세대나노소자기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PHY8074	*진공및박막물리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8096	고급신경영상분석개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EWE8097	고급뇌파신호분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EWE8098	영상유전학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EWE8099	오버샘플링데이터변환기	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EWE8100	광학메타물질과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EWE8101	메디컬인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EWE8102	그래프머신러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EWE8103	헬스케어를위한인간기계상호작용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EWE8104	인간증강을위한메타버스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EWE8105	전력전자회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EWE8106	최적추정및필터링	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
DSE0012	*디스플레이회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8107	초실감디스플레이와정보보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ECE9126	유연전자소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EWE8108	온디바이스인공지능시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EWE8109	뇌모방인공지능특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DSE0013	*디스플레이융합특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EWE8110	컴퓨터수치연산 알고리듬	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기

*는 타과전공인정과목

인공지능학과

Department of Artificial Intelligence

IT.BT관 12층 1209호

Tel. 02)2220-0380

http://www.nextai.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

최근 4차 산업혁명에 따른 산업구조 재편은 인공지능 전문가 양성의 필요성을 높이고 있다. 인공지능은 데이터분석, 자율주행 자동차, AI의료 등 미래산업 전반에 필요한 기술로서 국가산업의 경쟁력을 결정하는 핵심기술이 될 것으로 전망된다.

인공지능학과는 이러한 필요성에 부응하여 국내 인공지능 경

쟁력을 이끌어갈 인공지능 전문 인력양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
인공지능	인공지능, 기계학습, 데이터마이닝, 컴퓨터비전 및 AI플랫폼을 연구분야로 한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
권태수	교수	공학박사	컴퓨터그래픽스 애니메이션	캐릭터애니메이션 강화학습, 로봇제어
김동진	조교수	공학박사	인공지능 머신러닝	머신러닝,컴퓨터비전 자연어처리 멀티모달인공지능
김상욱	교수	공학박사	컴퓨터과학	빅데이터, 머신러닝/ 딥러닝 데이터사이언스
김안모	부교수	공학박사	계산신경과학 뇌모방로봇	계산 및 시스템신경과학 AI응용뉴로테크놀로지 뇌모방로봇
김은솔	조교수	공학박사	인공지능 기계학습	기계학습, 딥러닝 컴퓨터비전
김정희	조교수	공학박사	바이오 신호처리, 신경공학	신경 및 재활공학, 맞춤의학 인공지능 의료진단
김태욱	조교수	공학박사	컴퓨터과학	자연어처리, 머신러닝 딥러닝
김태현	조교수	공학박사	전자공학	컴퓨터비전, 머신러닝
김현준	조교수	공학박사	정보검색 계산이론	빅데이터, 데이터마이닝
노미나	교수	이학박사	컴퓨터과학	데이터마이닝, 생물의료정보예측모델
노영균	부교수	공학박사	컴퓨터과학	기계학습, 비모수방법 의료빅데이터
문 준	부교수	공학박사	전자전기 응용수학	최적화, 강화학습 게임이론, 시스템제어
백성용	조교수	공학박사	인공지능 머신러닝 딥러닝 컴퓨터비전	인공지능, 머신러닝 딥러닝, 컴퓨터비전
백은옥	교수	전산학 박사	컴퓨터과학	기계학습/딥러닝 의생명정보학
서지원	부교수	공학박사	컴퓨터과학	AI플랫폼 딥러닝시스템최적화 AI모델Security
오윤선	조교수	공학박사	전자공학 로봇공학	로봇인공지능 로봇작업계획및학습 사람-로봇상호작용
윤기중	조교수	공학박사	전기컴퓨터공학	그래프머신러닝 기하학적딥러닝 계산뇌인지과학
이성윤	조교수	이학박사	인공지능 머신러닝	딥러닝 Trustworthy AI
이종민	교수	공학박사	의공학	AI기반뇌신경질환 (치매, 자폐등) 조기진단 영상유전학
임창환	교수	공학박사	컴퓨터과학	뇌공학 뇌-컴퓨터인터페이스 AI 응용뇌과학
장준혁	교수	공학박사	전자공학	음성인식및음성합성 머신러닝및바이오진단
정해준	조교수	공학박사	딥러닝 나노과학	AI-EM (ElectroMagnetics) Physics-Informed NN SW/HW co-design Optimization
채동규	조교수	공학박사	컴퓨터과학	설명가능한추천시스템 설명가능한인공지능 딥러닝
최용석	교수	공학박사	컴퓨터과학	딥러닝모델, 자연어처리 멀티모달AI, 로봇지능
최정욱	조교수	공학박사	전자공학	Neural Processing Unit (SW/HW), 딥러닝모델경량화
최준원	교수	공학박사	전기컴퓨터공학	신호처리, 자율주행 스마트모빌리티를위한 기계학습
한경식	부교수	공학박사	컴퓨터과학	인간중심인공지능 데이터사이언스
홍제형	조교수	공학박사	정보공학	3D컴퓨터비전, 최적화 기계학습

4. 학과내규

본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 또는 공과대학계열내규에 규정되지 않은 사항 중 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 전공분야

본 학과는 전공분야를 세분하지 않는다.

2) 입학

입학시험은 서류전형 심사와 면접시험을 종합하여 합격여부를 결정한다.

(1) 서류전형 심사에서는 전적대학 성적을 평가한다.

(2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

3) 이수학점

(1) 석사학위과정 이수학점은 27학점(전공 18학점)으로 한다.

(2) 박사학위과정 이수학점은 38학점(전공 21학점)으로 한다.

(3) 석·박사통합과정 이수학점은 59학점(전공 26학점)으로 한다.

4) 필수과목

(1) 필수과목은 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

(2) 창의자율연구1, 2 두 과목을 졸업 전에 반드시 이수하여야 한다. 석사과정과 박사과정 학생은 3기, 석·박통합과정 학생은 5기부터 수강이 가능하다.

5) 선수과목

(1) 지도교수가 필요하다고 판단할 경우 관련 전공이 아닌 타 전공 출신 입학자에게 선수과목을 지정할 수 있다.

(2) 선수과목 수강으로 취득한 학점은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부 시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 학기별 공지된 과목 중 본인이 이수한 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 학기별 공지된 과목 중 본인이 이수한 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

나. 세부전공 1과목과 전공 3과목을 선택하여 시행한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 입학 후 연구계획서, Resume, 성적증명서 등을 준비하여 희망지도교수와 개별 상담을 통해 결정한다.

(2) 1기 말, 지도교수 배정 신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

(3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수로 선임할 수 있다.

(4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 학위논문의 신청, 심사, 제출

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 및 대학원 공과대학 계열 내규를 따른다.

(1) 학위논문 신청자격

① 학위논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조에 따른다.

② 박사학위과정의 학생은 학위논문 신청을 위해 다음 조건을 동시에 만족해야 한다.(게재 예정 관련 조건은 공대 내규를 따른다.)

가. 전공 관련 학술지에 논문 게재 실적이 200% 이상 있어야 한다.

- Regular paper가 아닌 논문(short paper, 포스터 등)의 인정 여부는 운영위원회에서 결정한다.
- 지도교수의 승인을 받은 논문만 논문 실적으로 인정한다.

나.“가”항의 논문 중 2편 이상은 신청자가 주저자(제1저자, 공동제1저자, 교신저자 또는 공동교신저자)인 국제저명 학술지(SCI/SCIE, BK21PLUS 기준 SCI급 학술대회)이어야 한다. <개정 2023.11.13.>

③ 석사학위과정의 학생은 전공 관련 산업체에서 16주 이상 전일제 인턴십을 수행한 경우 인턴십 보고서로 석사학위논문을 대체할 수 있다. 인턴십 보고서의 경우도 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 하며 학위논문공청회 조건을 만족하여야 한다.

(2) 학위논문의 작성

① 인공지능학과 소속 참여대학원생의 박사학위논문은 영문으로 작성되어야 한다.

(3) 학위논문공청회

① 박사학위과정의 학생은 공청회를 통해 학위청구논문을 발표해야 하며 적어도 일주일 전에 행정팀을 통하여 공청회 일정, 장소 및 내용을 공지해야 한다.

② 석사학위과정의 학생은 관련 학회 학술대회급 이상에서 1편 이상 논문을 발표하거나 국내학술지급 이상의 논문지에 게재하는 것으로 공청회를 대체한다. 단, 제1저자 혹은

교신저자로 참여한 논문이어야 한다.(공동제1저자는 인정하지 않는다.)

9) 논문지도위원회

(1) 각 학위과정의 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 한다.

(2) 심사위원간의 호선에 의하여 심사위원장 1인을 선임한다.

(3) 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는 한 심사위원장이 될 수 없다.

(4) 위원회 구성은 위원장을 포함하여 석사과정인 경우 3인, 박사과정인 경우 5인으로 구성한다.

10) 지도교수의 역할

(1) 지도교수는 각 학위과정 1기 때 선임한다.

(2) 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 장학추천, 논문 제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

11) 석사학위 청구논문 대체

인공지능학과 석사과정 (3+1)채용연계형 인턴십프로그램 참여자는 석사학위 청구논문을 인턴십 결과보고서로 대체하여 졸업할 수 있으며 상세한 절차는 학과 내규를 따른다.

12) 시행일

(1) (시행일) 이 내규는 2020년 2학기부터 시행한다.

(2) (시행일) 이 변경내규는 2021학년도 1학기부터 시행한다.

(3) (경과규정) 4.학과내규 4)항 (2)호는 2020학년도 후기 신입생부터 소급적용한다.

(4) (경과규정) 제4조 학과내규 6항 (1)학위논문 신청자격 ② 번 나항의"주저자"를 상위 공과대학 내규를 따라 "제1저자, 공동제1저자, 교신저자 또는 공동교신저자"로 상세 명시하며 2023년 11월 13일부터 소급 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년	매년
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매년	매년
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매년	매년
AIN6001	선형비선형 시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
AIN6006	인공지능논문 연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
AIN6007	AI윤리	전공필수	석·박사	3	3	0	매년	1학기
AIN6008	창의자율연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
AIN6009	수리인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
AIN6010	자율주행기술 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
AIN6012	딥러닝기초	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
AIN6018	인공지능 융합세미나1	전공선택	석·박사	2	2	0	매년	1학기
AIN6020	AI프로그래밍	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
CSW6033	*딥러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
CSW6035	*자연어처리	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
ECE6017	*음성신호처리 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
ECE8095	최적화이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
ECE9117	*로봇학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
ECE9122	*3D컴퓨터비전	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
ECE9136	*로봇과확률	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
ECE9137	*신경영상분석 개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
ELE6055	*머신러닝이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
ENE8053	*컴퓨터비젼	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
ITG6021	*정보검색 및데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
ITG6022	*문제해결기법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
AIN6003	강화학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
AIN6004	인공지능플랫폼 설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
AIN6005	딥러닝시스템 연구	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
AIN6013	인공지능 논문연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
AIN6014	AI와법	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
AIN6015	창의자율연구2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
AIN6016	인공지능 융합세미나2	전공선택	석·박사	2	2	0	매년	2학기
AIN6017	인지계산신경 과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
AIN6021	AI바이오공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
AIN6022	데이터사이언스 프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
AIN6023	랜덤프로세스및 응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
AIN6024	인공지능기반프 로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
AIN6025	게임이론및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CCE0092	*인공지능개론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
CSW6001	기계학습	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
CSW6019	*컴퓨터비전특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
CSW6032	*데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
ECE9114	*뇌공학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
ECE9118	*비선형최적화	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
ECE9125	*인공지능 시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
ELE6048	*검출및추정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
ELE6056	*고급머신러닝 이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
EWE8096	*고급신경영상분석개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
EWE8098	*영상유전학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
EWE8102	*그래프머신러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
EWE8104	*인간증강을위한 메타버스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
ITG6019	*인간중심인공 지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기

*는 타과전공인정과목

인텔리전스컴퓨팅학과

Department of Intelligence Computing

퓨전테크센터(FTC) 503호

Tel. 02)2220-2341 Fax. 02)2220-1945

https://hyds.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

인텔리전스컴퓨팅학과는 인지과학, 인공지능, VR/AR 등 미래 산업의 핵심기술 및 디자인을 연구하고자 설립된 데이터사이언스학부의 전임교수들과 타과교수들이 겸직으로 참여하는 통합연구실 (Imagine x Lab)에서 진행된다. 인텔리전스컴퓨팅학과에서 습득하는 핵심기술은, 기계학습, 딥러닝, 알고리즘, 인지과학, 인지심리학, 뇌과학, 추론, VR/AR 등으로 artificial intelligence와 human intelligence를 결합한 인간의 의사결정을 최적화하는 연구를 진행하고 있다. 대부분의 수업은 PBL (Project-Based Learning)으로 진행되고, 대부분의 수업은 영어로 진행함으로써, 글로벌 사회에 적합한 인재를 양성하고자 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
데이터사이언스전공	기계학습, 딥러닝 등을 주제로 알고리듬 및 최적화에 관한 연구를 수행하여 인공지능분야의 수월성을 확보
심리뇌과학전공	인지과학 등 인간의 의사결정과정과 인공지능의 중첩분야를 연구하여 전문가시스템, 지식추론과정, 언어습득 등 새로운 인공지능개발에 초점

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이춘화	교수	공학박사	컴퓨터공학	분산컴퓨팅
박희진	교수	공학박사	컴퓨터공학	데이터마이닝
Casey Bennett	부교수	공학박사	컴퓨터과학	인공지능
한경식	부교수	공학박사	컴퓨터과학	데이터마이닝
김성신	조교수	이학박사	뇌과학	뇌과학, 신경과학
임형욱	조교수	철학박사	인지심리학	인지모델링
김현준	조교수	공학박사	전기컴퓨터공학	계산이론
백성용	조교수	공학박사	전기정보공학	인공지능
김동진	조교수	공학박사	전기및전자공학	인공지능

4. 학과내규

본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 또는 공과대학계열 내규에 규정되지 않은 사항으로 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 전공분야

전공분야	개요		
데이터사이언스전공	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정
심리뇌과학전공	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정

2) 입학

(1) 서류전형 심사에서는 학부과정 및 석사과정 성적표, 자기소개서 및 학업계획서를 평가한다.

(2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다. 단, 면접이 영어로 진행될 수 있다.

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

- 석사과정: 27학점(전공 11학점)으로 한다.
- 박사과정: 38학점(전공 17학점)으로 한다.
- 석·박사통합과정: 59학점(전공 26학점)으로 한다.

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않음.

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 지정하지 않음.

6) 종합시험

제1조(응시자격)

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

(1) 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(3) 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

(1) 석사과정

① 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
(단 1개 과목에 한하여 타과전공과목을 인정할 수 있다)

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정

① 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

(1) 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

(2) 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정 및 역할

(1) 지도교수는 합격 후 학과에서 희망 연구실을 조사하여 이를 최대한 반영하여 지도교수를 배정한다. 학위과정 1기 말까지 지도교수가 배정되지 않은 경우에는 전공주임 교수를 임시 지도교수로 한다.

(2) 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사과정

- 지도교수의 선정은 대학원 학칙에 준한다. 단, 타과 소속의 교수는 인텔리전스컴퓨팅학과 교수를 지도교수로 하여 공동으로 지도 할 수 있다.
- 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 한다.
- 학위명: 공학석사(데이터사이언스전공/심리뇌과학전공)는 수강한 교과목, 수행한 프로젝트, 지도교수의 전공분야를 기반으로 결정한다.

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정

① 박사 4학기 이상, 석·박사통합과정 6기 이상 등록
② 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득가능한 자
③ 어학시험 합격자
④ 재학연한이내: 휴학제외 입학 후 9년 (99학번 이전은 수료 후 7년)
⑤ '연구지도1, 2' 이수완료 혹은 해당 학기에 이수가능한 자
(인문·사회계열 2009학번~2015학번까지 한해 적용)
(예체능 및 의학계열 2010학번~2015학번까지 한해 적용)

- 지도교수의 선정은 대학원 학칙에 준한다. 단, 타과 소속의 교수는 데이터사이언스학과 교수를 지도교수로 하여 공동으로 지도 할 수 있다.
- 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 한다.
- 외부심사위원은 논문심사위원의 1/3을 초과하여야 한다.
논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 한다.
- 학위명: 공학박사(데이터사이언스전공/심리뇌과학전공)는 수강한 교과목, 수행한 프로젝트, 지도교수의 전공분야를 기반으로 결정한다.

9) 석·박사학위 통합과정

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 시행일

이 변경내규는 2024년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	전학기
ITG6026	석사주제탐색연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)	1학기
ITG6015	인지심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-1	1학기
ITG6022	문제해결기법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ITG6024	인간로봇상호작용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ITG6027	글로벌인턴십	전공선택	석·박사	3	2	2	매년 (1학기)	1학기
ITG6036	행동심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ITG6016	학습및인지발달세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ITG6019	인간중심인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ITG6023	데이터과학자를위한고급기계학습	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)	2학기
ENG9111	*신경언어학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)	2학기
AIN6017	*인지계산신경과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
AIN6012	*딥러닝기초	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)	1학기
ITG6017	고위인지세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ITG6002	인공지능의원리및방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ITG6021	정보검색및데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ITG6018	계산인지모델링	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ITG6020	인간컴퓨터상호작용연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CSW6001	*기계학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ITG6015	인지심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ITG6037	디지털헬스케어와데이터	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ITG6038	디지털콘텐츠제작	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

*는 타과전공인정과목

자원환경공학과

Earth Resources and Environmental Engineering

공업센터 본관 4층 412호
Tel. 02)2220-3120 Fax. 02)2220-3129
http://eree.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

자원환경공학 전공은 지각 및 해저에 부존하는 각종 광물, 석유, 천연가스, 지하수 등의 유용자원을 탐사, 개발, 처리, 활용하는 기술과 각종 터널 및 지하공간을 계획 설계, 시공하는 지하공간 활용 기술을 교육한다. 또한 산업발전과 건설에 수반된 수질, 대기 및 토양 오염 등 지구환경문제를 조사, 평가하고 환경보존 및 오염된 환경 복구를 위한 기술과 학문을 교육한다. 이러한 전문영역에 대한 교육활동을 통하여 자원환경공학에 대한 폭넓고 심도 있는 지식을 습득하며 이를 실무에 적용할 수 있는 응용력과 창의성을 배양하는데 교육의 목표를 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
암석역학 및 지하공간분야	수치 모사(Numerical simulation)를 통한 역학적 성질을 논하고 기초 암반 거동이나 지하구조물의 설계 시공과 심부 지하 구조물 주변의 암반 거동 등 공학적인 처리 문제에 관해 연구하는 분야이다.
석유, 천연가스 공학분야	석유·천연가스 공학은 유가스전의 매장량과 생산성평가, 생산 최적화, 개발계획설계, 생산증진공법 개발, CBM 개발, 셰일가스전 개발, CO2 지중저장 등의 기술을 연구하는 전문분야이다.
순환자원처리분야	폐휴대폰, 폐컴퓨터 등의 순환자원으로부터 금, 은, 팔라듐 등의 유가금속을 회수하는 도시광산 개발 및 광물처리 부산물의 무해화 및 재활용 기술을 연구하는 분야이다.
물리탐사분야	지하에 존재하는 물질의 물리적 성질을 이용하여 석유, 천연가스, 지열과 같은 에너지 자원 및 광물의 탐사와 관련된 연구를 수행한다. 또한, 에너지 자원의 생산, 개발과 관련된 저류층 모니터링 및 이산화탄소 지중격리를 위한 모니터링분야에 대해서도 연구한다.
석유시추공학분야	저류층에 부존하는 탄화수소 자원의 개발을 위한 시추 및 완결 기술을 연구하는 분야이다.
자원경제및정책분야	자원경제 및 정책 분야는 자원환경 문제의 경제·경영적 해결책을 연구하고 이를 공학적 해결방법과 접목시키는 방법을 연구한다. 자원개발 과정에 있어서 경제성평가와 파급효과 분석, 관련 시장에 대해 분석한다.
바이오에너지&토양공학분야	미세조류 바이오매스를 기반으로 하·폐수 내 미량오염물질 및 영양염류의 처리와 바이오연료 생산을 연구한다. 또한, 토양/지하수 오염 및 복원에 대하여 연구한다.
환경소재개발분야	농축산폐기물, 생활폐기물, 산업폐기물 등을 대체 자원으로 활용하여 산업에 필요한 에너지와 유용전구물질을 생산하고 환경 내 오염물질 저감을 위한 촉매나 흡착제를 개발을 연구하는 분야이다.
환경촉매연소분야	열화학공정과 바이오리파이너리 공정 기술을 개발 및 활용하여 바이오매스를 탄소기반 고부가가치 자원으로 전환하는 연구를 수행하는 분야이다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
변중무	교수	공학박사	물리탐사	에너지자원, 전략광물의 탐사 및 CO_2 지중격리 모니터링에 관한 연구
이근상	교수	공학박사	석유·가스공학 석유시추공학	석유, 천연가스, 시추 및 완결 기술, 지열 및 지하수의 개발 및 생산에 관한 연구
김진수	조교수	공학박사	자원경제 및 정책	자원경제성평가, 파급효과분석, 자원정책 연구, 국제자원시장분석
전병훈	교수	공학박사	바이오에너지&환경복원	다양한 바이오매스를 활용하여 바이오에너지의 생산과 토양/지하수 오염 및 복원분야를 연구

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이승원	교수	공학박사	암석역학 및 지하공간	터널, 지하 공간, 폐기물 처분장 건설에 필요한 암반의 거동상태 연구
왕지훈	조교수	공학박사	석유·석유·가스공학 지력학	석유, 천연가스, 시추 및 완결 기술, 지하 유체 개발 연구 및 지반 안정성 연구
김현중	교수	공학박사	순환자원처리	광물처리 및 폐자원 재활용 기술연구
권일한	교수	공학박사	폐기물 자원화 및 에너지화	이산화탄소 활용 폐기물 자원화를 통한 탄소 기반 유용자원 회수 극대화 연구
송호철	교수	공학박사	환경재료공학	수질, 토양 오염복원에 활용가능한 환경복합재료의 생산과 응용 연구

4. 학과내규

1) 전공분야

본 자원환경공학과는 9개의 분야가 있으며 세부전공은 따로 명기하지 않는다.

2) 입학

본 학과는 한양대학교 대학원 입학전형 방법을 따른다.

3) 이수학점

① 석사학위과정에서는 연구학점(5학점)을 포함하여 27학점 이상을 취득하여야 한다. 박사학위과정에서는 연구학점(4학점)을 포함하여 38학점(단, 석사학위과정 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함) 이상을 취득하여야 한다. 석·박사 통합과정에서는 연구학점(7학점)을 포함하여 59학점 이상을 취득하여야 한다.

② 최소 전공 이수기준

석사과정은 교과학점(21학점)중 전공학점 1/2학점 이상을 이수하여야 하며, 본인의 세부전공분야 이외의 세부전공분야 6학점 이상이 포함되어야 한다. 박사과정은 교과학점(34학점)중 전공학점 1/2학점 이상을 이수하여야 하며, 본인의 세부전공분야 이외의 세부전공분야 3학점 이상이 포함되어야 한다. 석·박사 통합과정은 교과학점(52학점)중 전공학점 1/2학점 이상을 이수하여야 하며, 본인의 세부전공분야 이외의 세부전공분야 9학점 이상이 포함되어야 한다. 본인의 세부전공분야 이외의 세부전공분야 인정 범위는 대학원 주임교수의 판단에 따른다.

③ 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부

▶ 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 대학원 주임교수 지도하에 수강한 교과목을 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

본 학과 석사과정 및 박사과정에는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

본 학과 석사과정 및 박사과정에는 선수과목을 두지 않는다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

④ 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

(2) 학위청구논문 신청자격: 학위청구논문 신청자격에 관한 사항은 학칙시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공과대학 내규에 따른다.

(3) 학위청구논문 발표: 학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수의 참석 아래 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다.

(4) 학위논문 제출

- 석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정의 학생들은 논문발표 1주일 전에 참석교수 전원에게 요약된 논문을 제출하여야 한다.
- **박사학위논문을 청구하고자 하는 자는 학칙시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공과대학 내규에 부합하는 논문게재 실적이 있어야 한다.**

8) 석사학위 학위청구논문 대체제도

① 2022학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

② 국제전문학술지(SCIE, SCI, SSCI, A&HCI)에 단독저자, 주저자(제1저자, 교신저자)로 1편 이상 논문 게재시 받은 경우 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.

9) 기타

■ 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

■ 본 내규에 규정되지 않은 사항은 대학원 자원환경공학과 교수회의의 결정에 따른다.

10) 시행일

이 변경내규는 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기
MPE8065	고급자원경제학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MPE7004	고급자원시장분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MPE8073	광물입자공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MPE8071	바이오에너지공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
MPE8075	분리공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MPE8072	생물복원공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
MPE8036	석유개발모델링	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MPE8067	석유생산공법전공연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MPE8010	암석역학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MPE8082	유가스정완결설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MPE8037	유정시험공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
PME8051	이산신호처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MPE8084	인공지능과친환경에너지	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MPE8062	자원시장분석특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MPE8076	자원처리전공세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MPE8083	저류층지구역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MPE8002	전기전자탐사특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MPE8080	첨단자원개발세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MPE8003	탄성파탐사특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MPE8032	터널설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MPE8005	환경동위원소지구화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MPE8046	환경지구화학특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MPE8064	고급자원경제성평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE7007	바이오매스공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE8031	발파설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE8033	불연속암반공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE8068	석유개발전공세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE8050	석유생산공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE8061	시료채취및처리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
PME9007	역산이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE8063	유가스전평가특별연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MPE8057	자원경제및정책특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE7003	자원경제성평가세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MPE8074	자원순환공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MPE8079	자원처리모델링	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE8078	자원환경공학논문연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
MPE8017	저류공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MPE8077	정량적탄성파자료해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MPE8085	지구시스템전달현상	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MPE8045	지질환경공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MPE8035	지하공간공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MPE7008	지하수오염학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE8049	천연가스저류공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MPE8047	환경지구화학특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
NUE9042	원자력전산해석및응용*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MEE6008	견실최적설계론*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
MEE8025	대류열전달*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
ELE6045	디지털전원제어시스템*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MEE9085	연료전지전달현상*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
NUE9051	원자단위시뮬레이션방법론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
NUE9053	원자력안전규제특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
ELE6060	전력전자신호처리특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2

*는 타과전공인정과목(에너지융합 융합전공)

전기공학과
Department of Electrical Engineering

공업센터본관 4층 412호
Tel. 02)2220-3124 Fax. 02)2220-3129
http://ebe.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

전기공학과는 전기현상 및 그 응용기술에 대하여 연구하는 학과로서 전문 연구 능력(專門硏究能力)의 양성을 필두로, 문제 발견 능력과 새로운 문제에 도전하는 능력(探究創造能力)의 배양, 넓은 영역에 걸쳐 사회의 요구를 종합적으로 파악하여 문제점을 해결하기 위한 고도의 지도 능력(綜合指導能力) 등을 체계적이고 총괄적으로 배양한다. 이는 다가올 창조적 전기공학·기술의 선구자가 되는 동시에 새로운 학문·기술 영역을 개척하고, 사회에서 적극적으로 받아줄 수 있는 전기 분야의 고급 기술자 및 연구자를 양성해, 우리나라 및 세계의 고도산업사회의 발전에 공헌하도록 한다. 특히, 전기공학은 전기에너지의 변환, 전송, 제어, 계측, 응용 및 전기재료에 관련되는 학문과 기술의 기본적인 소양을 바탕으로 종래와 같은 고전적 의미에서의 좁은 분야가 아닌 재료과학, 에너지공학, 정보공학을 포함한 종합공학으로서 모든 산업분야에 기여하는 학문으로 연구되어지고 있다. 본 과에 관련된 기초학문분야는 전자기이론, 회로이론, 전자공학, 전자에너지변환학, 전기물성론 등이 있고, 응용학문분야는 기기해석 및 제어, 고전압 및 전기재료, 전력계통, 제어공학, 시스템공학, 전력전자공학 등이 있다. 대학원에서는 전력전자, 전자에너지변환공학, 레이저 플라즈마공학, 기기설계 및 제어, 고전압 및 전기재료, 전력계통공학 및 제어공학, 에너지하베스팅 및 초전도공학 등을 중점적으로 다루고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
에너지변환	수치해석법(유한요소법, 자기회로망법, 경계요소법)과 해석적 방법을 이용하여 전자장을 해석하여 전자에너지 변환기기(변압기, 유도기, 직류기, 동기기 및 리니어모터)를 설계한다. 또한 기계계(열, 진동 등)을 혼합한 해석법을 개발하여 전기적, 기계적 요소를 고려한 전기기기설계가 가능하도록 한다. 이와 함께 전기기기의 제어계를 포함하는 동특성 해석과 제어연구를 수행한다. 에너지 변환소자를 이용하여 기계적 에너지를 전기에너지로 또는 전기에너지를 기계에너지로 변환하는 연구를 수행한다.
전력전자	전력용 반도체 소자의 물리적 특성을 해석, 분석하고 모델링할 뿐만 아니라 이들 소자들을 이용한 전력변환 회로인 정류회로, DC-DC 컨버터, 인버터, AC-AC 컨버터 등을 해석, 설계 및 구현토록 한다. 또한 제어이론과 기기의 특성해석을 바탕으로 전기기기 및 전력변환시스템의 제어를 최적화한다.
전력계통	전력시스템에서의 전력조류계산, 시스템의 경제운용 및 제어, 시스템 최적화 및 자동화, 시스템의 보호 및 협조, 안전도 및 안정도, 상태추정론, 공급신뢰도, 전력품질 등을 연구하며, 이를 실현하기 위하여 시스템 최적화를 위한 인공지능의 전력공학에서의 응용 및 정보통신 기능을 응용한 시스템자동화와 에너지 제어 신기술을 구현한다. 또한 에너지 자원의 효과적인 관리를 위하여 에너지 절약 및 대체에너지의 이론과 신기술을 습득, 응용한다.
제어 및 계측, 신호처리 및 머신러닝	물리적인 시스템을 모델링, 해석, 설계, 그리고 제어하는데 필요한 제반 제어계측 학문과 신호 분석, 처리를 위한 시스템 설계를 하는 신호처리 학문 그리고 신호처리 제어 시스템의 지능화를 위한 머신러닝 학문을 공부한다. 시스템 변수의 측정을 위하여 계측 시스템을 구성하고, 선형 및 비선형 시스템 내외부에 존재하는 여러 종류의 신호의 해석/처리하는 여러 가지 제반 기초 지식과 최신 공학적인 기법들을 다룬다. 아울러, 해석을 통하여 시스템을 모델링하고, 이러한 수학적 모델을 기준으로 시스템의 동작을 해석/예측함으로써 적절한 제어 시스템을 설계하는 방법들에 대하여 연구한다. 센서 등에서 취득된 다양한 종류의 신호를 분석하고 이러한 신호를 목적에 맞게 처리하기 위한 신호처리 시스템 설계 기법을 이론적, 실제적인 관점에서 접근하고 대용량 데이터으로부터 유용한 정보를 추출, 학습하여 시스템의 지능화를 수행하는 머신러닝 기법에 대해서도 연구한다.
전기재료, 펄스 파워 및 플라즈마 분야	전기전자재료에 대한 전반적인 연구를 수행하며, 펄스파워의 응용에 관한 연구를 수행한다. 반도체 디스플레이 제조 공정에서 널리 사용되는 플라즈마와 핵융합 플라즈마에 대한 최신 연구를 수행한다. 따라서 본 전공분야에서는 전기전자재료, 펄스 파워, 플라즈마를 능동적으로 응용하여 전기공학 분야 첨단 연구를 수행하고 있다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강창묵	교수	공학박사	제어 및 인공지능 응용	지능형 차량 제어 - 자율주행자동차, ADAS 설계 및 제어 - AI 응용 인지/판단/제어 로봇 제어 - 모바일 로봇, 협동로봇, 드론 - SLAM, 최적제어 지능형 시스템 - 고장진단 및 분류, 고장허용
김래영	교수	공학박사	전력전자	스마트그리드 및 마이크로그리드 시스템 최적 설계 및 제어 - 태양광 및 ESS전력전자 고효율 및 제어 - HVDC 등 송배전 전력전자 시스템 제어 - FACTs 및 Custom Power 최적화 및 제어 모터 드라이브 및 시스템 제어
김성열	교수	공학박사	전력계통	전력시스템 신뢰도 및 다종에너지 - 전력계통 해석 및 최적화 - 전력계통 신뢰도 분석 - 에너지 믹스 및 섹터커플링 - 에너지 효율 최적화 - 다종 에너지 네트워크 영향 분석
문준	부교수	공학박사	제어, 최적화, 게임이론	제어 및 최적화 이론 강화학습 이론 무인기 시스템 최적 설계 및 응용
배성우	교수	공학박사	전력 및 에너지시스템	전력 및 에너지 시스템 - 전력시스템 제어 및 최적화 - 스마트 그리드/마이크로그리드 시스템 설계 및 제어 - 분산전원 및 신재생에너지 - 전기자동차 충·방전과 전력계통 영향 평가 - 에너지시스템 운영 및 제어
성태현	교수	공학박사	초전도 및 에너지저장, 에너지하베스팅, 압전발전	초전도기술 및 에너지 저장 기술 - 초전도 플라이휠 에너지저장기술 - 초전도 자기부상 기술 에너지하베스팅 기술 - 압전소자를 이용한 발전 전자기유도방식을 이용한 발전 마찰전기를 이용한 발전
이성민	부교수	공학박사	광전소자, 반도체소자	광전소자 디스플레이 소자 태양전지 소자 유연/웨어러블 광전센서 및 소자 반도체소자 박막 트랜지스터 반도체 공정 기술
이주	교수	공학박사	전기기기	전자에너지변환 - 복합계수치해석(전자장 및 기계계가 혼합된 복합계의 수치해석기법개발) - 전동기설계(고효율, 고성능의 전동기설계기법개발) - 전동기제어(특수목적으로 사용되는 전동기의 설계 및 제어 기법개발)
이형철	교수	공학박사	임베디드제어 시스템	- 차량 전자제어 시스템 - 지능형 자동차 제어 - 하이브리드 자동차 제어 - 고장허용제어
정진욱	교수	이학박사	플라즈마 전자 공학	반도체, 디스플레이 공정 장비 응용 분야 - 반도체 식각, 증착 장비 - 플라즈마 소스 진단 모니터링, 해석 핵융합 장치 플라즈마 진단 및 해석: Tokamak 무선 전력 전송 - 자기 공명형, 자기 유도형
Ming-Chieh Lin	교수	이학박사	전자기학, 플라즈마, 나노반도체	- 진공전자기기 - 고주파 소스 - 전자기/플라즈마 상호작용 - 양자시스템 - HPC 컴퓨터 시뮬레이션

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 전기공학 전공분야를 둔다. (연구분야: 에너지변환, 전력전자, 전력계통, 제어 및 계측, 전기재료 및 고전압)

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학 전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

(1) 학기당 이수학점

석사, 박사 및 석·박사통합과정 학생은 매 학기 12학점을 초과하여 이수할 수 없다. 다만, 타 전공 입학자는 선수과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있으며, 선수과목의 취득학점은 과정이수 학점에 가산하지 아니한다.

(2) 석사, 박사 및 석·박사통합과정 이수학점

- 석사과정: 전공을 포함하여 27학점 이상을 취득하여야 한다.
- 박사과정: 전공을 포함하여 38학점 이상(석사학위과정 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함)을 취득하여야 한다.
- 석·박사통합과정: 전공을 포함하여 59학점 이상을 취득하여야 한다.

(3) 전공최소이수기준

- 석사과정: 교과학점(22학점 이상) 중 전공이수학점(소속학과의 설강과목 이수학점)이 1/2 이상이어야 한다.
- 박사과정: 교과학점(34학점 이상: 석사학위과정 취득학점 중 동일 전공 인정학점 포함) 중 전공 이수학점(소속학과의 설강과목 이수학점)이 1/2 이상이어야 한다.
- 석·박사통합과정: 교과학점(52학점 이상)중 전공 이수학점(소속학과의 설강과목 이수학점)이 1/2 이상이어야 한다.

4) 필수과목

- 전과정: 전공 필수과목을 지정하지 않는다.
- 석사과정: 석사논문연구(2학점) 및 전기공학논문및연구이론(3학점) 과목을 필수로 이수하도록 한다.
- 박사과정: 박사논문연구1, 2(각 2학점) 과목을 필수로 이수하도록 한다.
- 석·박사통합과정: 박사논문연구1, 2(각 2학점) 및 전기공학논문및연구이론(3학점) 과목을 필수로 이수하도록 한다.

5) 선수과목

본 학과에서는 입학생에 대한 선수과목을 지정하지 않는다. 단 필요할 경우, 지도교수의 판단 하에 선수과목을 지정할 수 있다.

6) 종합시험

제1조(응시자격)

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 2학기 이상 등록하였으며 9학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

종합시험 과목은 학과교육과정 및 연구와 밀접하며, 학과 전임교원이 사전고시하는 1과목으로 한다.

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

종합시험 과목은 학과교육과정 및 연구와 밀접하며, 학과 전임교원이 사전고시하는 1과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않는다.

② 2025학년도 1학기 기준 '부분합격자'로 분류되어 재시험 대상 학생들은 1과목을 추가로 응시한다.

부칙

(시행일) 본 내규는 2025학년도 1학기 종합시험 응시대상자부터 적용한다.

7) 지도교수 배정

전기공학과 지도교수 배정은 아래의 규정을 따른다.

(1) 사전에 희망 교수 및 연구실 사전 문의를 권장하며, 1기말에 정해진 기한 내에 학과 행정팀에 지도교수 배정 신청서를 제출하여 지도교수 배정을 완료한다.

(2) 2기 이상 지도교수 미배정 상태일시 학과주임교수와의 상담을 통해 연구실 및 지도교수 배정을 완료한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위논문 제출 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제4조 25조 및 대학원 공과대학 내규를 따른다.

(1) 석사과정은 학위논문 제출 시까지 지도 교수와 공동으로 국내외 전기학회 또는 전기관련 학회의 학술 발표회에 반드시 1회 첫 번째 저자 이상 발표하여야 한다. 단, 발표 예정인 경우는 최종 심사본 제출 시까지 발표 필증을 제출하여야 한다. 만일 학술 발표회에 발표하지 못한 자는 발표를 필할 때 까지 학위논문 청구 자격을 인정받지 못한다.

(1-1) 전염병 유행 등 천재지변 또는 국가적 재난 상태에 준하는 사유로 인해 논문발표가 어려운 경우, 지도교수의 허가를 득하여 위 사항을 예외로 할 수 있다.

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정은 학위논문 제출 시까지, "대학원 공과대학 계열 내규"를 따르고, 지도 교수와 공동으로 국제저명학술지 1편을 주저자로 반드시 포함하여, 200% 이상에 해당하는 편수의 논문을 논문지에 게재 발표하여야 한다. 단, 논문 게재 예정증명서를 제출한 자는 최종 논문심사 때까지 게재된 학회 논문지를 제출하여야 한다.

- <추가> (2-1) 단, 교내에서 SCI급으로 인정되는 컴퓨터분야의 국제학술대회의 경우 국제저명학술지로 인정할 수 있다.

(3) 석사, 박사 및 석·박사통합과정 학위논문 청구자는 공히 학과에서 정한 마감일까지 학위청구 논문과 자격 심사에 필요한 서류를 구비하여 제출하여야 한다.

(4) 이 외의 학위청구논문 제출 자격은 일반대학원 학칙 시행세칙 제25조에 따른다.

9) 학위수여 요건

본 대학원 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점평균 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문을 제출하여 그 심사에 합격한 자에게 수여한다.

10) 시행일

본 대학원 전기공학과 내규는 2020년 1학기부터 시행하되, 2020학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

본 대학원 전기공학과 변경 내규(5), 6))는 2019년 2학기부터 시행하되, 2019학년도 2학기 신입생부터 적용한다.

본 대학원 전기공학과 변경 내규(8) ②항)는 2018.9.1.부터 적용한다.

본 대학원 전기공학과 변경 내규(8) ①-1항)은 2020-1학기부터 적용한다.

본 대학원 전기공학과 변경 내규(6) (1) ①항)은 2022-1학기부터 적용한다.

본 대학원 전기공학과 신규 내규(7))항은 2022-1학기부터 적용한다.

본 대학원 전기공학과 신규 내규(8) ②- 1항)은 2024-1학기부터 적용한다. (2023.12.14. 개정)

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기	전학기
ELE9108	전기공학논문및연구이론	연구선택	석·박사	3	3	0	전학기	1학기
ELE9138	전기공학논문및연구이론2	연구선택	석·박사	3	3	0	전학기	2학기
ELE9142	에너지안전정책법제도특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	전학기	2학기
ELE6040	전력계통계획특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE6055	머신러닝이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE7019	전기기기해석및설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE7029	최적디지털제어시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE7033	강인제어시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	2학기
ELE8057	선형시스템이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE9086	고급플라즈마공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE9089	플라즈마공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE9097	제어시스템응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE9102	HIGH-END용전동기설계기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	2학기
ELE9118	고급재생에너지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE9121	SiC전력반도체특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE9123	공학양자역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE9139	공학도를위한한국자본주의론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE9153	리빙랩과문제해결	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE9157	로봇학습및제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE9160	에너지저장장치특론	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ELE6024	기계역학시스템제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE6039	전력계통공학해석특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE6045	디지털전원제어시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE6051	광결정학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE6053	수치해석및모델링	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE7017	견인용전동기설계및제어이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE7026	초전도공학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE7039	신재생에너지통합기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE8018	최적제어이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE9090	산업플라즈마공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE9117	고급마이크로그리드설계및제어기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE9133	매입형영구자석전동기의설계및제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE9137	전력시스템해석컴퓨터응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE9150	에너지안전관리기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GFA8010	비선형시스템제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GAF8057	플라즈마공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GAF8058	플라즈마공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GAF8070	고장허용제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE6064	리빙랩과문제해결2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE6065	EV스마트충전플랫폼산업체동향과신기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE6063	고급최적제어이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ELE9155	디스플레이공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
ELE9161	스마트그리드와 전기차	전공선택	석·박사	3	3	3	2024-2	2학기
AIN6025	게임이론및 응용*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
AIN6010	자율주행기술 특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE6066	복합에너지그리드신뢰도응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CHE9101	섹터커플링에너지정책제도 특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE8095	최적화이론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE6031	반도체건식공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE6042	전력경제및운영 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE6049	실시간최적제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE6054	전력시스템의위험도평가기법및 활용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE6061	직류전력컨버터 응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE7020	특수전동기설계 및제어이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE7030	선형시스템I	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE9083	제어공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE9101	EM/플라즈마시스템의PIC시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE9122	GaN전력소자 개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE9132	전력발전및계통안정도특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GAF8043	다변수제어시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GAF8080	플라즈마진단 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE9158	모델예측제어 및 지능형 자율주행 제어	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ELE9162	AI기반전기차충전수요예측	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
AIN6023	랜덤프로세스및 응용*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE6041	전력시스템최적화이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE6047	고효율컨버터 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE6050	3D프린팅및전기기기산업체동향과신기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE6056	고급머신러닝 이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE6057	마이크로그리드 공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE6060	전력전자신호처리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE7015	BLDC모터이론 및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE7041	플라즈마-표면상호작용개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE8055	비선형제어 시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE9091	플라즈마과학 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE9100	전력시스템신뢰도평가이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE9119	전력계통과에너지저장장치	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE9120	배전계통공학 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE9136	전력시스템운용및제어이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GAF8025	지능제어이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GAF8076	플라즈마소스진단특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GAF8078	플라즈마소스공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GAF8084	선형최적제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MEE9085	연료전지전달현상*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
NUE9053	원자력안전규제 특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE9156	반도체제조공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ELE9159	최적제어시스템설계및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

*는 타과전공인정과목

정보시스템학과

Department of Information System

퓨전테크센터(FTC) 503호

Tel. 02)2220-2341

http://is.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

컴퓨터와 인터넷, 그리고 인공지능이 비약적으로 발전함에 따라, 이에 바탕을 둔 정보시스템에 대한 수요는 급속도로 늘어나고 있다. 정보시스템 학과는 현대 사회의 최첨단 학문인 컴퓨터, 경영, 정보시스템 학문을 아우르는 융합 학과로서 다양하고 깊이 있는 전문 지식을 지닌 연구 인력양성을 목표로 한다. 경영 과목을 통해서 비즈니스 능력을 향상시키며, 이를 달성하기 위한 기술적인 능력을 컴퓨터 과목을 통해서 배우게 되며, 이 두 능력을 활용할 수 있는 정보시스템 과목을 통해 지식의 융합과 창출을 유도한다. 이를 통해, 이론 및 그것을 활용한 실무 응용 능력을 가지고 졸업생들이 다양한 분야에 진출해서 세계적인 지도자로서 경쟁력을 가질 수 있도록 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정보시스템	정보시스템의 분석과 설계 방법론을 배운다.
보안 및 프라이버시	암호학, 영지식 증명, 블록체인에 대해서 배운다.
알고리즘 및 Bioinformatics	컴퓨터 알고리즘과 Bioinformatics에 대해서 배운다.
기술 및 비즈니스 인텔리젼스	기술 및 비즈니스 인텔리젼스 방법론에 대해서 배운다.
지식경영 및 E-commerce	지식경영, 정보시스템 사용자 행태 분석, 전자상거래에 대해서 배운다.
네트워크 데이터 분석 및 보안	네트워크 데이터 분석, 네트워크 보안 인공지능에 대해 배운다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이 욱	교수	Ph.D.	Information System	경영정보시스템(MIS)
오현옥	교수	Ph.D.	Cryptography, zero-knowledge proof, blockchain	암호학, 영지식 증명, 블록체인
안종창	교수	Ph.D.	Information System (Behavior), Knowledge management, E-commerce	경영정보시스템(MIS), IS사용자 행태 분석, 전자상거래
Arne Kutzner	교수	Ph.D.	Algorithm, Bioinformatics	Merge algorithm, Bioinformatics
원영준	부교수	Ph.D.	Network Measurement, Network Security AI	네트워크 데이터 분석, 네트워크 보안 인공지능
박현석	부교수	Ph.D.	Technology intelligence, Business intelligence, Data mining	기술 인텔리전스, 비즈니스 인텔리전스, 데이터 마이닝

4. 학과내규

(1) 전공분야

본 학과는 전공분야를 세분하지 않는다.

(2) 입학

입학시험은 서류전형 심사와 면접시험을 종합하여 합격여부를 결정한다.

1) 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부성적표를 평가한다.

2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

(3) 이수학점

1) 과정별 최소 이수학점

가. 석사과정: 27학점

나. 박사과정: 38학점

다. 석사·박사학위통합과정: 59학점

2) 최소 전공학점 이수기준

가. 석사학위과정: 교과학점(22학점)중 전공학점은 1/2 이상(11학점)이어야 함.

나. 박사학위과정: 교과학점(34학점)중 전공학점은 1/2 이상(17학점)이어야 함.

다. 석사·박사학위통합과정: 교과학점(52학점)중 전공학점은 1/2(26학점) 이상이어야 함

(4) 필수과목

필수과목을 지정하지 아니한다.

(5) 선수과목

지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대학원장이 승인한 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

(6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

1) 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
2) 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
3) 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1) 석사과정
   가. 종합시험 과목은 본인이 이수한 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
2) 박사과정 및 석·박사통합과정
   가. 종합시험 과목은 본인이 이수한 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

가. 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.
나. 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

(7) 지도교수 배정

1) 대학원 합격 후, 학생이 개별적으로 면담 신청하고 면담을 진행하여 지도교수를 정한다.
2) 1기 말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.
3) 입학 후 1기 말까지 지도교수가 배정되지 않을 경우, 전공 주임 교수를 지도교수로 배정한다.

(8) 논문지도 및 발표, 평가방법

1) 석사학위논문 발표
   석사과정을 이수하기 위해서는 전공에 따라 지도교수를 정하고, 석사학위과정의 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 한다.
2) 박사학위논문 발표
   박사과정을 이수하기 위해서는 다음 조건을 만족시켜야 한다.
   가. 학위논문 제출전까지 제1저자로 (지도교수를 저자로 포함) 국제저명학술지를 포함하여 학술진흥재단 등재지 이상 논문 2편 내외로 200% 이상을 관련 학회지에 발표하여야 한다. 단, 지도교수의 승인을 받은 논문만 논문실적으로 인정한다.
   나. 국제저명학술지 중 해당 분야 Q1 저널에 주저자 또는 교신저자로 논문 게재 시 저자 수와 무관하게 1편당 200%로 인정한다.
   다. 국제저명학술지 분류는 공과대학 대학원 내규를 따른다.
   라. 국제저명학술지 분류는 공과대학 대학원 내규를 따른다. 단, 지도교수가 정보기술경영분야일 경우에는 SCOPUS도 포함하여 인정한다.

(9) 논문지도위원회

1) 각 학위과정의 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 한다.
2) 심사위원 중 심사위원장 1인을 선임한다.
3) 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는 한 심사위원장은 될 수 없다.
4) 위원회 구성은 위원장을 포함하여 석사과정인 경우 3인, 박사 및 석·박사통합과정인 경우 5인으로 구성한다.

(10) 석사학위 청구논문 대체제도

국제저명/전문학술지(SSCI,SCI(E))에 주저자 1편 또는 국내전문학술지(KCI) 등재지에 주저자로 2편 이상 게재 또는 게재확정시 석사학위논문 실적으로 인정한다.(단, 지도교수가 반드시 교신저자이어야 함)

대체 실적을 인정받으려는 경우, 당해 학기에 대학원에서 지정하는 심사기간 말일까지 등재학술지 게재논문 1부를 제출하여야 한다. 단 게재예정증명을 통해 인정받으려는 경우는 심사 기간 말일까지 게재예정증명서를 제출한 후 1학기는 6월 30일까지, 2학기는 12월 31일까지 논문을 게재한 경우에만 대체 실적으로 인정한다.

1) 목적
   이 내규는 한양대학교 일반대학원 정보시스템학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.
2) 신청자격
   2023학년도 2학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.
3) 용어의 허용과 정의
   가. 저자는 주저자(제1저자)만 허용한다.
   나. 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.
   ① 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
   ② 국제전문학술지: SCI, SSCI, SCIE, A&HCI
   ③ 국제일반학술지: SCOPUS
   다. 논문 수는 국내전문학술지/국제일반학술지를 기준으로 주저자(제1저자) 2편 또는 국제전문학술지 주저자(제1저자) 1편을 요구한다.
4) 절차
   가. 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.
   나. 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.
   다. 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.
   라. 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.
5) 대체인정 기준
   가 .국제전문학술지 SCI/SSCI에 주저자로 1편 이상 또는 국제일반학술지/국내전문학술지에 주저자로 2편 이상 논문실적을 인정한다.
   나. 지도교수가 교신저자인 논문에 대해서만 실적으로 인정한다.

(11) 시행일

이 변경내규는 2024년 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기	전학기
ITM0031	경영혁신론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ITM9021	기술분석및기획	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)	1학기
ITM9023	기술인텔리젠스특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ITM0006	기업정보화정책론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ITM9025	알고리즘특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ITM9019	암호학특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ITM0017	정보시스템개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ITM9018	정보시스템연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)	1학기
ITM9015	기업데이타베이스론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ITM9022	비즈니스인텔리젠스특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ITM9020	암호학응용특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ITM9005	전자상거래특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ITM0018	정보시스템분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BLC6001	*블록체인구조와원리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ITM0019	정보시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ITM9002	정보시스템플래닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ITM9024	기술인텔리젠스특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ITM0035	암호학응용특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ITM0034	암호학특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기

*는 타과전공인정과목

컴퓨터·소프트웨어학과

Department of Computer Science

공업센터 본관 503호
Tel. 02)2220-3134
http://software.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

최근 스마트폰 및 스마트TV의 보급이 확대되고, 자동차, 조선, 건설, 전력 등 대부분의 산업에서 IT융합이 일어나면서 소프트웨어가 다양한 제조업 분야에서의 핵심 경쟁요소로 부각되었다. 또한 소프트웨어는 컴퓨팅파워를 활용하여 방대한 데이터를 분석함으로써 복잡한 문제를 해결하는 학문 분야로 발전하여 정보서비스, 생명공학, 환경공학 및 금융공학 등 다양한 지식서비스업 분야에서 중요성이 크게 증가하고 있다.

컴퓨터·소프트웨어학과는 이러한 산업수요에 부응하는 연구역량을 갖춘 고급 소프트웨어 인력양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
컴퓨터과학 및 공학	컴퓨터시스템, 데이터베이스 및 지식공학, 네트워크 및 보안, 인공지능 및 지능시스템, 영상처리 및 가상현실, 응용컴퓨팅(생물정보학 및 HCI), 알고리즘 및 계산이론 등을 연구분야로 둔다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	연구분야
강수용	교수	공학박사	- 클라우드 컴퓨팅 - 모바일 플랫폼 - IoT 플랫폼 - Edge 컴퓨팅
권태수	교수	공학박사	- 컴퓨터 그래픽스 - 모션캡쳐 - 기계학습 - 물리 시뮬레이션 - 캐릭터 애니메이션
김광욱	부교수	공학박사	- 인간과 컴퓨터의 상호작용 - 기능성 게임 - 의학용 소프트웨어
김상욱	교수	공학박사	- Databases/Data Mining - Data Science - Big Data Social Network Analysis - Recommender Systems - Trust Management
김윤호	조교수	공학박사	- 소프트웨어공학 - 소프트웨어 자동 테스킹 - 소프트웨어 디버깅
김은솔	조교수	공학박사	- 기계학습 - 컴퓨터비전
김태현	조교수	공학박사	- 컴퓨터비전 - 기계학습 - 심층 신경망 - 강화학습
김태욱	조교수	공학박사	- 자연어처리 - 기계학습 - 딥러닝
노미나	부교수	이학박사	- 바이오인포메틱스 - 데이터마이닝
노영균	부교수	공학박사	- 기계학습 - 비모수학습 - 의사결정
박용수	교수	공학박사	- 시스템보안 - 컴퓨터보안 - 정보보호
박종일	교수	공학박사	- 증강현실/가상현실 - 실시간 컴퓨터 비전 - 계산영상학/계산디스플레이 - 인간컴퓨터 상호작용
박희진	교수	공학박사	- 스트링알고리즘 - 컴퓨터이론 - 정보보안 - 바이오인포매틱스
백은옥	교수	전산학박사	- Artificial Intelligence - Bioinformatics (Computational Proteomics, BioDataMining)
서지원	조교수	공학박사	- 분산 딥러닝 시스템 - 딥러닝 모델 취약점 분석 - 빅데이터 시스템
유민수	교수	공학박사	- 운영체제 - 임베디드 시스템 - 소프트웨어 공학
이성윤	조교수	공학박사	- Deep Learning - Trustworthy - Machine Learning
이윤상	조교수	공학박사	- 컴퓨터그래픽스 - 물리 기반 캐릭터 제어 - 로봇 제어 알고리즘 - 계산적 설계
이춘화	교수	공학박사	- 클라우드 컴퓨팅 - 분산처리 시스템 - 컴퓨터 네트워킹
임을규	교수	공학박사	- 악성코드 분석, SW 취약점 분석 - 악성 트래픽 분석 - 블록체인 보안
장의선	교수	공학박사	- Media data compression - Bitstream-level Media Analysis - MPEG - Video Coding - Point Cloud Compression
정형수	부교수	공학박사	- Big Data Management -Concurrent Programming -Scalable Software Architecture - Transaction Processing
조영필	조교수	공학박사	- 시스템 보안 - 소프트웨어 보안 - 하드웨어 보안
조인휘	교수	공학박사	- 사물인터넷 - 모바일시스템 - 네트워크커버전스 - 딥러닝
차재혁	교수	공학박사	- NVRAM aware Database Techniques - Object Systems - Storage Systems - FTL for NAND-Flash based SSD - E-Learning
채동규	조교수	공학박사	- 설명가능한 추천시스템 - 설명가능한 인공지능 - 딥러닝
최용석	교수	공학박사	- Artificial Intelligence - Information Retrieval - Intelligent Tutoring System - Machine Learning - Artificial Neural Network
최진식	교수	공학박사	- Software-defined networking - Future Internet - Optical Internet - Switching&Routing - energy management - smart grid network

4. 학과내규

본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 또는 공과대학계열 내규에 규정되지 않은 사항으로 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 전공분야

컴퓨터·소프트웨어학과 내에 세부전공분야로 컴퓨터시스템, 데이터베이스 및 지식공학, 네트워크 및 보안, 인공지능 및 지능시스템, 영상처리 및 가상현실, 응용컴퓨팅(생물정보학 및 HCI), 알고리즘 및 계산이론 등을 둔다.

2) 입학

(1) 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부 성적표를 평가한다.

(2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정이수학점은 27학점(전공 11학점, 연구 5학점)으로한다.

(2) 박사과정이수학점은 38학점(전공 17학점, 연구 4학점)으로한다.

(3) 석·박사통합과정 이수학점은 59학점(전공 26학점, 연구 7학점)으로 한다.

4) 필수과목

필수과목은 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

5) 선수과목

타전공 입학자는 지도교수가 지정하여 대학원장이 승인한 학부 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

(1) (응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) (응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

가. 종합시험 과목은 다음 과목 중에서 3과목으로 한다.

- 공업수학, 데이터베이스, 알고리즘, 운영체제, 인공지능, 임베디드시스템, 자료구조, 컴퓨터구조, 컴퓨터그래픽스, 컴퓨터네트워크, 컴퓨터보안, 컴퓨터비젼, 자연어처리

② 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 다음 과목 중에서 4과목으로 한다.

- 공업수학, 데이터베이스, 알고리즘, 운영체제, 인공지능, 임베디드시스템, 자료구조, 컴퓨터구조, 컴퓨터그래픽스, 컴퓨터네트워크, 컴퓨터보안, 컴퓨터비젼, 자연어처리

(3) (배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) (재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상일 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

(1) 지도교수는 학과에서 합격자를 대상으로 희망 연구실을 조사하고 이를 최대한 반영하여 지도교수를 배정한다. 학위과정 1기 말까지 지도교수가 배정되지 않은 경우에는 전공 주임 교수를 임시 지도교수로 한다.

(2) 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

8) 학위청구논문의 신청과 제출

(1) 학위청구논문발표(공청회): 박사학위과정의 학생은 공청회를 통해 학위청구논문을 발표하며, 적어도 일주일 전에 학과를 통하여 공청회 일정, 장소 및 내용을 공지한다. 석사학위과정의 학생은 관련 학회 학술대회급 이상에서 1편 이상 논문을 발표하거나 국내학술지급 이상의 논문지에 게재하는 것으로 공청회를 대체한다.

(2) 학위청구논문 신청자격

① 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조에 따른다.

② 박사학위과정의 학생은 학위청구논문 신청을 위해 다음의 조건을 동시에 만족해야 한다. (게재예정 관련 조건은 공대 내규를 따른다.)

가. 전공 관련 학술지에 논문 게재 실적이 200% 이상이 있어야 한다.

① 지도교수 포함 2명이 게재: 100%

② 지도교수 포함 3명이 게재: 70%
③ 지도교수 포함 4명이 게재: 50%
④ 지도교수 포함 5명 이상이 게재: 30%
* Q1저널에 주저자로 게재: 저자 수와 상관없이 200%
* Q2저널에 주저자로 게재: 저자 수와 상관없이 100%

나. "가"항의 논문 중 1편 이상(단, BK21 참여대학원생은 2편 이상)은 신청자가 주저자나 교신저자인 국제저명학술지(SCI/SCIE, BK21 기준 SCI급 학술대회)이어야 한다.
- Regular paper가 아닌 논문(short paper, 포스터 등)의 인정 여부는 운영위원회에서 결정한다.

다. 지도교수의 승인을 받은 논문만 논문 실적으로 인정한다.

③ 석사학위과정 학생은 학위논문을 제출할 때까지 국내/외 학술대회 혹은 컨퍼런스에서 1편 이상의 논문을 게재하거나 발표해야 한다.(국내학술대회급 이상에는 국제표준화 기고문 발표도 포함한다.) 단, 제1저자 혹은 교신저자로 참여한 논문이어야 한다. (공동 제1저자는 인정하지 않는다.)

(3) 학위청구논문 제출

① BK21 참여대학원생의 박사학위논문은 영문으로 작성되어야 한다.

9) 논문지도위원회

(1) 각 학위과정의 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야한다.

(2) 심사위원간의 호선에 의하여 심사위원장 1인을 임명한다.

(3) 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는 한 심사위원장이 될 수 없다. 위원회는 위원장을 포함하여 석사과정인 경우 3인, 박사과정인 경우 5인 이상으로 구성한다.

10) 시행일

이 내규는 2024년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학점	강의	실습	개설 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년(매 학기)
AIN6020	AI프로그래밍*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
EWE8087	DB성능개선	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AIN6003	강화학습*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CSW6024	계산이론과 알고리즘	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CSW6022	고급HCI연구 방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CCE0021	고급데이터베이스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ELE6056	고급머신러닝 이론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CCE0090	고급소프트웨어 보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CSW6040	고급시큐어코딩	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CSW6026	고급컴퓨터 그래픽스	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
ECE8085	공학자를위한영어 논문작성법과연구 윤리	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CSW6001	기계학습*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
CSW6023	기술문서작성	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CSW6037	기술문서작성2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CCE0031	네트워크보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CSW6044	단백체정보학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CSW6032	데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
AIN6022	데이터사이언스프로젝트*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CSW6033	딥러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
AIN6012	딥러닝기초*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AIN6005	딥러닝시스템 연구*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
CSW6043	딥러닝응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CCE0036	무선네트워크	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CSW6034	미디어압축및부호화이론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CSW6046	미래자동차보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CSW6039	미래자동차와 클라우드서비스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CCE0037	바이오인포매틱스 개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CCE0080	생물정보학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
AIN6001	선형비선형 시스템*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CSW6047	소프트웨어검증	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ENE8022	소프트웨어공학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
EWE8082	소프트웨어보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CCE6015	소프트웨어특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
AIN6009	수리인공지능*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CSW6030	시스템소프트웨어	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AUE6038	시스템해석및 설계*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CCE0013	운영체제특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
GHY8087	이동통신인터넷	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
CCE6012	인간-컴퓨터상호작용특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CCE0092	인공지능개론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
AIN6024	인공지능기반프로젝트*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
AIN6004	인공지능플랫폼 설계*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
AIN6017	인지계산신경과학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CSW6035	자연어처리	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
AUE8041	전기구동액츄에이터설계*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CSW6036	지능형로보틱스 개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
VCE6002	차량동역학및 제어*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CCE0003	차세대인터넷	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CSW6041	창의자율연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CSW6045	창의자율연구2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
EWE8043	최신컴퓨터공학1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
GAF8002	최적화기법*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
ECE8095	최적화이론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ECE8039	추정이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CSW6021	컴퓨터공학논문 연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CSW6029	컴퓨터공학논문 연구2	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
GAF8040	컴퓨터공학특강1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
GAF8041	컴퓨터공학특강2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
ENE9019	컴퓨터구조	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
CCE0016	컴퓨터그래픽스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CCE0008	컴퓨터네트워크	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CSW6019	컴퓨터비전특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
ENE8053	컴퓨터비젼	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
EWE8067	컴퓨터시스템설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
ICG9029	컴퓨터알고리즘	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
ENE8051	컴퓨터통신	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CSW6027	통계적데이터 마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CSW6013	프로젝트기반학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ECE8096	혼합현실	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기

*는 타과전공인정과목임

화학공학과

Department of Chemical Engineering

공업센터 본관 4층 412호
Tel. 02)2220-3122 Fax. 02)2220-3129
http://chemeng.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

화학공학 전공은 석유화학, 공정설계, 촉매 등의 전통 화공 분야의 연구뿐만 아니라 차세대 배터리, 태양전지, 연료전지 등의 그린 에너지 기술, 반도체 및 디스플레이용 전자정보 통신 재료 기술, 바이오센서/바이오칩, 생물공정 등의 생명공학기술, 환경보전과 청정생산을 위한 클린 환경기술, 원자 및 분자 크기에서 제어가 가능한 나노기술 등 21세기 최첨단 분야에도 역량을 집중하고 있다. 특히 고도의 전공교육과 지속적이고 단계적인 교육체계의 혁신을 통하여 각 분야에서 지도적인 전문 기술 인력을 양성함을 목표로 하고 있다.

2. 전공분야

대학원 내규에서는 전공분야를 명시하지 않음

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
오성근	교수	박사	계면활성, 나노소재	유/무기 나노하이브리드
김종만	교수	박사	유기나노소재	유기나노소재
김동원	교수	박사	전기화학, 에너지재료	전기화학 및 에너지소재
문성용	교수	박사	물질전달, 흡착론	생물분리공정
김진국	교수	박사	에너지 및 환경 공정 시스템공학	화학공정 설계 및 최적화
상병인	교수	박사	바이오에너지 및 친환경 소재	바이오에너지 및 친환경 소재
고민재	교수	박사	차세대 에너지 재료 및 소자, 고분자 나노재료	차세대 에너지 재료
김도환	교수	박사	양자반도체, 연성소재 및 소자	뉴로모픽 반도체 및 전자피부, 마이크로디스플레이
조은철	교수	박사	고분자, 무기재료, 계면화학	스마트윈도우, 광열전 및 에너지, 화장품
서영웅	교수	박사	촉매공정 및 반응공학	촉매합성 및 에너지 환경 촉매반응
염봉준	교수	박사	고분자 및 나노복합체	자기조립 및 나노계면현상 연구
서정길	교수	박사	촉매공학, 반응공학	CCUS, 지속가능항공유, 탄소전환

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
장윤정	조교수	박사	전기화학, 에너지-환경-촉매 소재 및 소자	(광)전기화학적 에너지 생산 및 변환 소재-소자 연구
김경학	조교수	박사	계산화학공학	계산화학기반 촉매 및 에너지재료설계
임희대	부교수	박사	에너지저장소재,전기화학	차세대 이차전지 시스템
박기호	부교수	박사	화학공정, 공정시스템	친환경 화학공정 모델링 및 설계

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 화학공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

- 석사학위과정은 27학점 이상 이수
- 박사학위과정은 38학점 이상 이수(본 대학원 동일전공 석사과정에서 졸업이수 학점 이상을 취득한 경우 초과로 이수한 학점 수 내에서 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)
- 석·박사통합과정은 59학점 이상 이수

* 2021학년도 2학기 신입생부터 "HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수이수 적용됨에 따라 과정별 최소 이수학점 변경 <개정 2021.10.07.>

4) 필수과목

본 학과의 석사과정은 관련 학과 개설과목 최소 11학점 이상, 연구(선택, 필수)학점 5학점, 박사과정은 최소 17학점 이상, 연구(필수)학점 4학점, 석·박사통합과정은 최소 26학점 이상, 연구(선택, 필수)학점 7학점을 이수하여야 한다.

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정은 본 학과의 개설과목인 화공세미나 교과목을 3학점 이상 의무적으로 수강하여야 한다.(2011년도 신입생부터 적용)

인정할 만한 미수강 사유가 있는 경우, 교수회의를 통해 면제 여부를 논의할 수 있다. (2022년 2월 졸업생부터 적용)

5) 선수과목

타전공 출신은 졸업에 소요되는 기본 이수학점 외에 학부과목 중에서 지도교수와 학과주임교수가 추천한 과목을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격)

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 화공열역학, 이동현상, 반응공학, 고분자화학, 유기화학, 무기화학, 전기화학, 환경공학, 생물공학 중 3과목을 택하여 종합시험에 합격하여야 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 화공열역학, 이동현상, 반응공학, 고분자화학, 유기화학, 무기화학, 전기화학, 환경공학, 생물공학 중 4과목을 택하여 종합시험에 합격하여야 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

본 대학원 화학공학과 입학생의 지도교수는 아래의 각 조에 의거하여 배정한다.

제1조(지도교수의 자격 및 의무)

① 지도교수의 자격은 본교의 전임교원, 별도로 정하는 기준을 충족하는 석좌교수와 특훈교수로 한다. 다만, 자격을 갖춘 자라 하더라도 지도학생 배정을 제한할 수 있으며, 이에 관한 사항은 별도로 정한다.

② 석사과정은 2년 이상, 박사 및 석·박사통합과정은 3년 이상 지도할 수 있는 전임교원 중에서 지도교수를 선정할 수 있다. 석좌교수 및 연구전담교원도 석사학위 과정 학생을 2년 이상, 박사학위 과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 경우 논문지도교수로 선정될 수 있다.

③ 다음의 각 호의 어느 하나에 해당되는 경우 대학원장의 승인을 거쳐 제1항의 자와 공동으로 학위논문을 지도할 수 있다.

1. 본교 명예교수
2. 본교 연구교원
3. 타 기관에서 해당 연구분야의 전문가로 활동하는 박사학위 소지자

④ 지도교수와 학생과의 관계가 부모-자녀인 경우 지도교수 배정이 원칙적으로 불가하며, 불가피한 사유로 다른 지도교수의 배정이 불가능한 경우 대학원팀에 신고 및 승인 절차를 따른다.

⑤ 지도교수는 학생의 학위논문에 관한 연구윤리규정 준수 여부를 감독하고, 부정행위를 방지하여야 한다.

제2조(지도교수의 배정 시기)

① 지도교수의 배정은 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.

제3조(지도교수의 배정 절차)

① 지도교수의 배정은 입학 전 희망 지도교수 또는 1기말 희망 지도교수를 기초로 배정한다.

② 1기말 희망 지도교수와 상담 후 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

③ 희망 지도교수에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 정해진 기간 내에 학과주임교수가 해당 학생의 면접을 실시한 후, 학과 교수회의 또는 교육분과위원회를 통하여 확정한 후 소속 대학을 경유하여 대학원으로 제출한다.

제4조(지도교수의 변경)

① 다음 각 호의 경우에는 지도교수를 변경할 수 있다.

1. 지도교수의 퇴임, 휴직
2. 부득이한 사유로 1년 이상 논문지도를 할 수 없는 때

② 제1항에 의하여 지도교수를 변경하거나 기타 부득이한 사유로 지도교수를 변경하고자 할 경우에는 지도교수 변경신청서에 지도교수와 학과주임교수 승인 후 대학원으로 제출하여야 하며, 소속 대학장의 승인을 받아야 한다.

③ 지도교수 변경원을 제출한 날로부터 석사 1개 학기 이상, 박사 2개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다.

④ 지도교수 변경은 대학원 모든 모집과정의 학생을 대상으로 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으나, 지도교수의 퇴임. 면직, 지병 등을 포함하는 불가피한 경우에는 예외로 둘 수 있다.

제5조(논문지도교수의 선임)

① 1기말에 배정된 지도교수가 논문 지도교수로 선임되는 것을 원칙으로 한다. 다만, 논문지도의 필요에 의해 지도교수를 변경할 경우에는 제4조 ④항의 변경 기한 범위 내에서만 변경할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

가. 논문지도

석사과정은 2년, 박사과정은 3년 이상 지도교수의 논문지도를 받아야 하며, 6개월 이상 지도교수가 지도 불가능할 때는 과내의 다른 교수에게 지도 위임해야 하며, 지도교수가 교체되었을 때는 석사과정은 6개월, 박사과정은 1년 이상의 논문지도를 받아야 한다.(단, 논문제목과 내용이 대폭적으로 변경되지 않았을 때) 논문제목이 변경되었을 때는 신규지도와 같다.

나. 논문심사 및 발표

박사학위논문을 제출하고자 하는 자는 "예비구두시험"을 선임된 "박사학위논문위원회"에서 치른다.

예비구두시험 합격자는 적어도 6개월 후 최종발표를 신청하여 본 학과 교수 및 심사위원회 위원이 참석한 공개적인 자리에서 행한 후, 박사논문심사 위원회의 본 심사를 통과해야 한다.

(1) 석사과정: 논문 제출 전 반드시 교내에서 발표 또는 학술대회에서 발표 1건 이상 하여야 한다.

(2) 박사과정: 공개 강의 이전에 과 교수 및 심사교수 전원에게 논문 요지를 제출해야 한다.

(3) 석·박사통합학위과정: 박사과정과 동일.

9) 석,박사 학위 취득 자격요건

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 공과대학의 내규에 따른다. 석·박사 학위취득을 위하여 다음과 같은 요건을 충족시켜야 한다.

(1) 박사 학위 및 석·박사 통합학위

- SCI 또는 SCIE 논문 발표 실적 3편 이상(2편은 반드시 주저자이어야 함. 학술지로부터 발행된 게제예정증명서도 인정)
- 박사학위논문의 영문 작성 필수

(2) 석사 학위

- 교내 구두발표 심사 또는 학술발표대회 발표 1건 이상
- 석사학위논문의 영문 작성 필수 (학연과정은 예외 가능)

(3) 학위취득 자격조건 최종 심의는 화학공학과 교수회의에서 결정한다.

10) 내규규정

본 내규의 규정은 대학원 공과대학 계열 내규 및 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

11) 석·박사학위 통합과정

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

12) 시행일

- 본 내규는 2019년 1학기부터 시행하되, 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.
- 6)종합시험 및 7)지도교수 배정에 관한 사항은 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기
CHE6007	기술창업	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CHE6022	에너지하베스팅소자설계	전공선택	석·박사	3	2	2	2024-1학기
CHE7015	화공에너지소재연구동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CHE7016	화공공정시스템연구동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CHE7019	화공세미나2	전공선택	석·박사	1	1	0	2024-1학기
CHE9075	산학연계에너지소재및공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CHE9082	플라스틱열화학적처리기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CHE9085	플랜트에너지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CHE9089	에너지소재시뮬레이션특론	전공선택	석·박사	3	2	2	2024-1학기
CHE9094	미세플라스틱측정및분석개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
HFC9012	바이오에너지특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CHE6010	분자열역학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE6014	고급고분자재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE6017	유기반도체소재및소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE7009	화학공정최적화이론및응용	전공선택	석·박사	3	1	4	2024-2학기
CHE7023	촉매합성	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE9043	유기화합물구조분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE9078	폐플라스틱처리및가스화기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE9079	생분해성플라스틱생산및분해기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE9086	전해질특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE9091	플라스틱유래유해물질처리기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE9093	플라스틱환경안전특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE9095	분해성플라스틱미세입자공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE9096	광전기화학적에너지전환기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHE9102	파워투캐미컬특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ICH6004	화공세미나3	전공선택	석·박사	1	1	0	2024-2학기
ICH8033	고분자물성특론	전공선택	석·박사	3	2	2	2024-2학기
CHE6005	화공세미나4	전공선택	석·박사	1	1	0	2025-1학기
CHE6008	기술창업기업의경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHE6015	에너지환경과학특론	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-1학기
CHE6020	스마트유연센서설계및응용	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-1학기
CHE6023	스마트융합소재특론	전공선택	석·박사	3	1	4	2025-1학기
CHE6026	플라스틱분해제거기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE7008	에너지시스템공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHE7017	화공바이오소재연구동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHE8047	고급반응공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHE9038	나노재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHE9054	화학센서소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHE9083	플라스틱소재공정인공지능	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-1학기
CHE9084	신재생에너지전환소재및소자개발기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHE9087	산학연계에너지융합소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHE9088	촉매현상시뮬레이션특론	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-1학기
CHE9104	고급이차전지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE6012	상평형열역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE6021	스마트화공플랜트설계	전공선택	석·박사	3	1	4	2025-2학기
CHE7007	촉매공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE7012	고분자구조제어방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE7018	화공나노소재연구동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE8031	공정인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE8036	계면현상론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE9042	고분자과학과기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE9077	분해성플라스틱의구조와특성	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE9080	폐플라스틱분해및재활용기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE9090	무선전력전송첨단소재및소자	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-2학기
CHE9092	재생플라스틱의제조와물성	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHE9103	파워투가스특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CMS8010	고급전기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ICH8061	전지특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ICH9033	화공세미나1	전공선택	석·박사	1	1	0	2025-2학기
CHE9105	고분자재료의특성과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CHE6024	산학연계공동프로젝트1	전공선택	석·박사	3	1	4	매년(1학기)
CHE6025	플라스틱대체소재개발특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CHE6027	플라스틱분리정제기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CHE6028	생태위해성평가특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CHE9101	섹터커플링에너지정책제도특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CHE6013	화학공학연구논문지도	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
CHE6029	창의자율연구	전공선택	석·박사	3	1	4	매년(2학기)
CHE9081	산학연계공동프로젝트2	전공선택	석·박사	3	1	4	매년(2학기)
ELE9142	에너지안전정책법제도특론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기

인공지능반도체공학과(학과간협동과정)

Department of Artificial Intelligence Semiconductor Engineering

IT·BT관 12층 1204호
Tel. 02)2220-1971 Fax. 02)2297-2231
http://aisemi.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

컴퓨터와 인터넷을 활용한 정보화, 자동화 시스템으로 대변되는 3차 산업혁명을 넘어, 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷, 자율주행 등 첨단의 디지털 기술로 촉발되는 초연결 기반의 초지능화 4차 산업혁명 시대가 도래하였다. 이러한 4차 산업혁명의 성공적인 도약의 밑거름은 고효율, 고속 물리적 동작 시스템을 담당하고 고성능 소프트웨어 파워의 기반이 되는 인공지능 반도체 기술이고, 인공지능반도체 전문 인력을 얼마나 효과적으로 양성하고, 관련 기술을 얼마나 빠르게 선점하고 고도화할 수 있는가가 궁극적으로 한국의 4차 산업 도약의 성패를 좌우한다고 볼 수 있다. 이에 인공지능반도체공학과는 긴밀한 산학연계 연구·교육과 AI알고리즘/소자/설계 융합교육, 자기 주도적 창의자율연구를 통해 인공지능반도체 산업 경쟁력을 주도할 수 있는 실용 인공지능반도체 고급 인재 양성과 세계 유수의 대학 및 기업 연구진들과 글로벌 협력을 통한 인공지능반도체 원천기술 확보를 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
인공지능 반도체	인공지능반도체 소자/공정, 인공지능SW, 인공지능반도체 설계

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정재경	교수	공학박사	반도체,소자	산화물 반도체 및 TFT 소자
정두석	부교수	공학박사	반도체소자	뉴로모픽 하드웨어
임재명	조교수	공학박사	아날로그 회로설계	전력전자회로 설계
한재덕	조교수	공학박사	회로설계, 반도체	고성능 집적 시스템 설계
홍송남	부교수	공학박사	정보이론	정보이론 및 머신러닝
송익현	조교수	공학박사	반도체회로	고주파시스템, 고신뢰성설계
최정욱	조교수	공학박사	시스템 반도체	인공지능 하드웨어
정예환	조교수	공학박사	유연소자공학	유연전자소자, 웨어러블
홍제형	조교수	공학박사	3D 컴퓨터비전	인공지능
박진섭	교수	공학박사	반도체	화합물반도체 광전자소자
장준혁	교수	공학박사	신호처리	음성, 음향, 오디오신호처리
최병덕	교수	공학박사	디스플레이,반도체	디스플레이 구동기술 회로

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
윤기중	부교수	공학박사	인공지능	뉴로-인공지능
이병훈	조교수	공학박사	생체전자공학	생체전자회로
권대웅	조교수	공학박사	반도체	시스템/메모리 반도체
김태욱	조교수	공학박사	인공지능	인공지능 및 자연어처리
오윤선	조교수	공학박사	로봇공학	로봇 인공지능
정해준	조교수	공학박사	전파공학	전자파, 포토닉스, 메타물질
김정희	조교수	공학박사	디지털신호처리	바이오 신호 및 신경 공학
이채은	교수	공학박사	인공지능시스템	시각 및 지능 시스템 설계

4. 학과내규

본 내규는 대학원 학칙 및 일반대학원 시행세칙 또는 공과대학 계열 내규에 규정되지 않은 사항으로 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 인공지능반도체공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 선발한다.

3) 이수학점

① 석사학위과정은 27학점 이상 이수. 박사학위과정은 38학점 이상 이수. 석·박사 통합과정은 59학점 이상 이수하여야 한다.

② 본교 동일전공의 박사과정 진학시 본 대학원 동일전공 석사과정에서 졸업학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 인정학점 사정을 통하여 본교 박사과정 전공이수학점으로 최대 6학점을 인정함.

③ 타 과 과목의 이수가 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도 하에 수강이 가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

① 필수과목은 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

② 석사학위과정: 석사논문연구 과목을 필수로 이수

③ 박사학위과정: 박사논문연구1, 2 과목을 필수로 이수

④ 석·박사학위통합과정: 박사논문연구1, 2 과목을 필수로 이수

5) 선수과목

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정에 입학하는 타전공 출신자는 지도교수의 지도에 따라 학부과목 중에서 선수과목을 지정받고 이를 이수해야하나, 이 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부 시행 방식은 다음과 같다.

① 석사과정

종합시험 과목은 학과교육과정 및 연구와 밀접하며, 학과 전임교원이 사전고시하는 1과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

종합시험 과목은 학과교육과정 및 연구와 밀접하며, 학과 전임교원이 사전고시하는 1과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않는다.

7) 지도교수 배정

① 신입생은 입학 전, 희망지도교수와 사전 문의를 기반으로 연구실을 배정하며, 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우에는 학과 주임교수님과 상담을 통해 지도교수 및 연구실을 배정받는다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

④ 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

석사과정은 2년, 박사과정은 3년 이상(석·박사과정은 4년 이상) 지도교수의 논문지도를 받아야 하며, 지도교수가 부득이한 사유로 1년 이상 논문지도를 할 수 없는 때에는 논문지도교수를 변경해야 한다. 논문지도교수가 변경되었을 때는 석사과정은 6개월, 박사과정은 1년 이상의 논문지도(석·박사과정 동일)를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다.

① 학위청구논문발표(공청회): 관련 학회 학술대회급 이상에서 1편 이상 논문을 발표하거나 국내 학술지급 이상의 논문지에 게재하는 것으로 공청회를 대체한다.

② 학위청구논문 신청자격: 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 및 일반대학원 시행세칙 제4장 제25조와 공과대학 계열내규에 따른다.

가. 석사학위과정의 학생은 학위논문을 제출할 때까지 국내학술대회급 이상에서 1편 이상의 논문을 게재하여야 한다. (국내 학술대회급 이상에는 국제표준화 기고문 발표도 포함한다.)

나. 박사학위과정의 학생은 학위논문 청구를 위해 다음 2가지 조건을 동시에 만족해야 한다.

(i) 전문학술지급 논문지에 200% 이상을 게재하여야 한다.

(ii) (i)"항의 논문 중 1편 이상은 논문 제출자가 주저자 (또는 공동 제1저자)인 국제저명 학술지 (SCI/SCIE급)이어야 한다.

㉮ 국제학술대회 발표논문은 (i)항의 논문실적으로 인정하지 않는다. 단, 컴퓨터분야 또는 지도교원의 소속이 컴퓨터·소프트웨어학과의 경우, 1편에 한해서 한국연구재단에서 SCI/E급으로 인정하는 국제학술대회 발표논문을 SCI/E급으로 인정할 수도 있다. 국제학술대회 발표논문은 컴퓨터·소프트웨어학과의 리스트를 적용한다.

㉯ BK 참여대학원생의 경우"나"항에서 요구하는 200% 이상의 전문학술지급 논문지 실적에 국제저명 학술지 (SCI/SCIE급) 또는 Q2 저널의 논문이 2편 이상 포함되거나, Q1 저널의 실적을 1편 이상 포함하여야 한다.

③ 논문게재실적의 인정 및 제출

가. 박사과정의 논문실적은 공과대학 내규 제2조에 따른다. 다만, 국제저명학술지 중 Q1저널과 Q2저널에 공동 제1저자로 논문게재 시, 전체 공동 제1저자 수에 대한 백분율로 실적을 인정할 수 있다.

나. 논문게재 실적 제출 시, 학술지에서 발행한 게재예정증명서로 대체할 수 있다.

다. 논문실적은 지도교수의 승인을 받은 논문만 인정한다.

라. BK 참여대학원생의 박사학위논문은 영문으로 작성되어야 한다.

9) 석사학위청구논문 대체

① 석사과정의 학생이 국제저명학술지(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI)에 주저자로 1편 이상 게재시 청구논문을 대체할 수 있다.

② 학위청구논문 대체 자격을 인정받기 위해서는 논문 제출 학기 에 논문게재 실적을 제출해야 한다.

10) 논문지도위원회

① 각 학위과정 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 한다.

② 심사위원 중 지도교수를 제외한 1인을 심사위원장으로 선임한다.

③ 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으며, 위원회 구성은 위원장을 포함하여 석사과정인 경우 3인, 박사과정인 경우 5인 이상으로 구성 한다.

11) 기타

본 내규의 시행 및 개정은 학과 교수회의에서 결정한다.

12) 시행일

이 변경내규는 2023년 후기 신입생 입학부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
SCE0016	AI반도체전공연구1	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
SCE0017	AI반도체전공연구2	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
SCE0015	고급전력회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SCE0019	계측시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SCE0014	소자/AI융합특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SCE0012	인공지능반도체 프로그래밍	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SCE0007	컴퓨터알고리즘	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SCE0018	글로벌콜로키움	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SCE0011	MEMS센서응용특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
SCE0004	SW최적화기초	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
SCE0009	딥러닝심화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
SCE0002	반도체소자물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
SCE0010	병렬컴퓨팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
SCE0013	양자광학소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
SCE0008	딥러닝기초	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
SCE0001	첨단반도체공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
SCE0003	컴퓨터프로그래밍	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기

나노반도체공학과(학과간협동과정)

Department of Nanoscale Semiconductor Engineering

공업센터 본관 4층 412호
Tel. 02)2220-1080 Fax. 02)2220-3129
http://nanosemi.hanyang.ac.kr/
http://electronic.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

반도체소자의 집적도가 나노미터 이하로 되어감에 따라 나노반도체소자의 동작원리는 양자역학적인 규명이 필요로 하게 되며, 나노반도체소자의 동작 특성향상을 위한 새로운 소자 구조의 도입과 그의 나노제조공정의 개발이 시급하게 요구되어, 전자분야, 재료분야, 물리학 및 화학 관련분야에서 나노반도체소자에 필요한 제반사항을 교육하여 나노소자, 나노공정, 고집적 회로 설계, 시스템 운영, 패캐지 등의 학문분야를 익히게 된다. 이를 통하여 국내의 반도체 산업 및 전자소자 산업계는 물론이고 관련 과학기술계 및 학계에 이바지할 수 있는 나노반도체소자, 회로 및 재료분야의 우수한 전문 인력을 양성하는데 교육의 목표를 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
나노반도체	나노반도체소자, 나노공정, 고집적회로설계, 시스템운영, 패캐지의 세부분야

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정예환	조교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
오누리	조교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
백운규	교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
안진호	교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
전형탁	교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
정진욱	교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
박진섭	교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
박진성	교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
송태섭	부교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
정재경	교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
최창환	교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체공정
최병덕	교수	공학박사	나노반도체공학	고집적회로설계
정기석	교수	공학박사	나노반도체공학	고집적회로설계
한재덕	조교수	공학박사	나노반도체공학	고집적회로설계
최정욱	부교수	공학박사	나노반도체공학	고집적회로설계
임재명	조교수	공학박사	나노반도체공학	고집적회로설계
이병훈	조교수	공학박사	나노반도체공학	고집적회로설계
송익현	조교수	공학박사	나노반도체공학	고집적회로설계
박상규	교수	공학박사	나노반도체공학	고집적회로설계
김태환	명예교수	이학박사	나노반도체공학	나노반도체소자
박완준	교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체소자
박재근	교육석학교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체소자
이승백	교수	이학박사	나노반도체공학	나노반도체소자
홍진표	교수	물리학박사	나노반도체공학	나노반도체소자
송윤흡	교수	공학박사	나노반도체공학	나노반도체소자
이창민	교수	이학박사	나노반도체공학	반도체 소자
권대웅	조교수	공학박사	나노반도체공학	반도체 소자
성명모	교수	이학박사	나노반도체공학	반도체공정
최선진	부교수	공학박사	나노반도체공학	반도체공정
김현우	교수	공학박사	나노반도체공학	반도체공정
정문석	교수	이학박사	나노반도체공학	반도체소자
정해준	조교수	공학박사	나노반도체공학	반도체소자
김상욱	교수	전산학박사	나노반도체공학	패키지 및 시스템
윤기중	부교수	공학박사	나노반도체공학	패키지 및 시스템
홍송남	부교수	공학박사	나노반도체공학	패키지 및 시스템
홍제형	조교수	공학박사	나노반도체공학	패키지 및 시스템
정두석	부교수	공학박사	나노반도체공학	패키지 및 시스템
소홍윤	부교수	공학박사	나노반도체공학	패키지 및 시스템
장준혁	교수	공학박사	나노반도체공학	패키지 및 시스템
김동립	교수	공학박사	나노반도체공학	패키지 및 시스템
김학성	교수	공학박사	나노반도체공학	패키지 및 시스템

4. 학과내규

1) 전공분야

본 과정의 전공분야는 나노반도체공학이며 나노반도체소자, 나노공정, 고집적회로설계, 시스템 운영, 패캐지의 세부분야가 포함된다.

2) 운영위원회

운영위원회는 전공분야별 교수 5명 내외, 기업체 연구임원 5명 내외로 구성하고 위원장은 나노반도체공학과장이 맡으며 학과 운영에 필요한 제반 사항을 협의한다.

3) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 전공심층면접 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정: 고체물리개론, 회로이론, 전기자기학, 반도체 재료

(2) 박사학위과정: 나노반도체소자, 나노공정, 집적회로설계, 패캐지, 시스템 운영

(3) 석·박사통합학위과정: 석사학위과정과 동일

4) 이수학점

대학원학칙에 따른다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수 학점
석사	27	교과학점	22	전공선택	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공선택	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사통합	59	교과학점	52	전공선택	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

5) 필수과목

본 학과는 석사학위과정, 석·박사통합과정, 박사학위과정에 대한 전공필수과목을 지정하지 않는다. 단, 지도교수와 교육과정 설계를 논의한 뒤 수강할 교과목을 선정한다.

6) 선수과목

선수과목의 지정은 학과주임교수가 판단하도록 한다.

7) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부 시행 방식은 다음과 같다.

① 응시과목: 종합시험 과목은 전공 및 학과에서 필요하다고 판단되는 과목 중에서 선택할 수 있다.

② 과정별 과목 수는 다음과 같다.

가. 석사: 3과목

나. 박사과정 및 석·박사통합과정: 4과목

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시 하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전 과목을 재응시 하여야 한다. 재응시 할 경우 과목 변경이 가능하다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 배정

① 입학 전 희망지도교수에 사전 문의를 기반으로 연구실을 배정하며, 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우에는 학과 주임교수님과 상담을 통해 지도교수 및 연구실을 배정받는다.

② 1기말에 지도교수와 상담하여 지도교수배정신청서를 행정팀으로 제출하고 학과주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

④ 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문 제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

(2) 학위청구논문발표(공청회)

청구논문을 제출하기 위해서 공청회를 해야 한다. 다만, 석사과정의 경우 전공 관련 학회의 학술대회에서 구두 발표 또는 포스터 발표 1회로 공청회를 대체할 수 있다.

(3) 학위청구논문 신청자격

① 석사과정의 학생은 학위청구논문을 제출하기 위해서 전공 관련 학회의 학술대회에서 구두 발표 1회 또는 포스터 게재 1편 이상의 요건을 만족해야 한다.

② 박사과정의 경우 학위청구 논문을 제출하기 위해서는 다음의 2가지 조건을 동시에 만족해야 한다.

가. 전문학술지급 논문지에 200% 이상을 게재하여야 한다.

나. "가"항의 논문 중 1편 이상은 논문 제출자가 주저자(또는 공동제1저자)인 국제저명학술지(SCI/SCIE급)이어야 한다.

(4) 논문게재실적의 인정 및 제출

① 박사과정의 논문실적은 공과대학 내규 제2조에 따른다. 다만 국제저명학술지 중 Q1 저널과 Q2 저널에 공동 제1

저자로 논문게재 시, 전체 공동 제1저자 수에 대한 백분율로 실적을 인정할 수 있다.

② 논문게재 실적 제출 시, 학술지에서 발행한 게재예정증명서로 대체할 수 있다.

③ 논문실적은 지도교수의 승인을 받은 논문만 인정한다.

④ 석, 박사학위 청구 논문은 영어로 작성하여 제출하여야 한다.

9) 석사학위청구논문 대체

(1) 석사과정의 학생이 국제저명학술지(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI)에 주저자로 1편 이상 게재 시 청구논문을 대체할 수 있다.

(2) 학위청구논문 대체 자격을 인정받기 위해서는 논문 제출 학기에 논문 게재실적을 제출해야 한다.

(3) 2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

10) 기타

- 본 내규에 명시되지 않은 사항은 운영위원회에서 정하는 바에 따른다.
- 본 내규는 운영위원회에서 제적과반수 이상의 찬성으로 수정될 수 있다.
- 석·박사학위 통합과정: 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

부칙 (2019.12.02. 개정)

제1조(시행일) 이 내규는 2019학년도 2학기부터 시행한다.

제2조(경과규정) "9) 석사학위청구논문 대체"는 2019학년도 1학기 석사과정 신입생부터 적용한다.

부칙 (2021.12.01. 개정)

제1조(시행일) 이 내규는 2021학년도 2학기부터 시행한다.

부칙 (2022.11.24. 개정)

제1조(시행일) 이 내규는 2022학년도 2학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
NAN9006	나노반도체논문이론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
ENE8079	*아날로그집적회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
MEE9047	미세유동기술과응용(MEMS)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NAN7023	나노공정2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NAN7031	나노고체물리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NAN7032	나노스핀트로닉스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NAN7035	차세대나노소자기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NSE8003	나노반도체소자I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NSE8012	고급아날로그설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
NSE8016	나노반도체공정II	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
PHY6028	고체물리학기초	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CCE0048	*임베디드시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
DBC8055	나노바이오테크놀로지2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
GAP8003	플라즈마공정및화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MMS8046	바이오멤스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NAN7014	나노기술특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NAN9009	디스플레이회로	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NSE8011	나노반도체세미나I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NSE8013	임베디드스토리지시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NSE8014	나노반도체소자II	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
NSE8017	나노와이어합성및소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CCE0063	SOC설계방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
DBC8054	나노바이오테크놀로지1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ENE6010	미세구조반도체소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE8082	집적반도체소자제조기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NAN7010	나노전자소자2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NAN7036	*나노입자의합성및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NAN9010	반도체물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NSE8002	고집적회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NSE8004	나노소자구조설계및제작	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NSE8007	나노반도체공정I	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NSE8008	나노박막성장기술및소자응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NSE8009	패키지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NSE8015	양자물리학과양자소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
NSE8018	나노측정및분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PHY8074	진공및박막물리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MAE8068	반도체공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NAN7009	나노전자소자1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NAN7017	탄소나노튜브의합성및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NAN7022	나노공정1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NAN9011	기계학습개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NSE8001	디지털회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NSE8006	나노반도체세미나II	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
NSE8010	나노센서	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

*는 타과전공인정과목

디지털의료융합학과(학과간협동과정)

Department of Medical and Digital Engineering

공업센터 본관 4층 412호

Tel. 02)2220-3123 Fax. 02)2220-3129

http://medi.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

본 학과는 세계적 수준의 의료 정보 시스템을 통해 디지털 기술 및 바이오메디컬 산업 발전을 선도하는 의사과학자 인재 양성을 목표로 한다. 임상에서 생성되는 코호트와 생체신호를 기반으로 한 다양한 공학적 데이터를 수집하고 이를 사용하여 최첨단 진단 및 치료법을 개발할 수 있도록 의대 및 공대 분야의 전문성 강화를 위한 교과과정, 연구수월성 증진과 통합적 사고능력을 갖추기 위한 융합형 연구 지도과정 등의 커리큘럼으로 학과를 운영한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
디지털 의료융합	본 학과에서는 의학·공학·자연과학·인문사회의 전공 입문 및 심화과정과 의과학자 연구를 위한 의료현장실습 및 연구세미나 등의 실무심화 과정으로 구성되어 있다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김계성	교수	의학박사	해부, 세포생물학	Stem cells
김상헌	교수	의학박사	호흡기알레르기내과	호흡기질환바이오마커
김유미	교수	의학박사	예방의학과	예방의학
김희진	교수	의학박사	신경과	치매,퇴행성질환
나재윤	교수	의학박사	소아청소년과	소아청소년 심장/혈관
노성원	교수	의학박사	정신건강의학과	중독정신/신경인지장애
박보영	교수	의학박사	예방의학과	역학 및 보건통계
박현경	교수	의학박사	소아청소년과	발달장애아·미숙아
송창면	교수	의학박사	이비인후과	갑상선암, 후두음성질환
윤영은	교수	의학박사	비뇨의학과	비뇨기암/로봇수술
윤지희	교수	의학박사	해부, 세포생물학	자가면역질환 기전
윤호주	교수	의학박사	호흡기알레르기내과	호흡기질환바이오마커
이건석	교수	의학박사	정신건강의학과	디지털치료제,조현병
이근화	교수	의학박사	미생물학	미생물학
이형중	교수	의학박사	신경외과	뇌혈관질환·신경손상
임태호	교수	의학박사	응급의학과	재난·중환자의학
장용우	교수	의학박사	약리학과	약리학
전대원	교수	의학박사	소화기내과	간질환·신약
조정기	교수	의학박사	비뇨의학과	비뇨기종양/전립선질환
최동호	교수	의학박사	외과	재생의학/3D프린팅
호정규	교수	의학박사	산부인과	고위험 임신·조산
황경균	교수	의학박사	치과	구강헬스케어진단마커
장용우	교수	약학박사	약리학	후각 센서
윤태현	교수	이학박사	화학과	분석화학
손 현	교수	이학박사	생화학분자생물학	신경정신질환·우울증 기전
김주형	교수	공학박사	건축공학과	스마트홈/자가진단
김학성	교수	공학박사	기계공학과	복합재료, 유연전자
박관규	교수	공학박사	기계공학과	첨단초음파진단
박승권	교수	공학박사	융합전자공학과	네크워크·신경망
박준홍	교수	공학박사	기계공학과	바이브로어쿠스틱스AI
배석주	교수	공학박사	산업공학과	의료통계모형·AI
소홍윤	교수	공학박사	기계공학과	초소형 정밀기계 및 센서
윤기중	교수	공학박사	융합전자공학과	AI, 딥러닝
이성온	교수	공학박사	전자공학과	의료비전·VR
이주현	교수	공학박사	전자공학과	강화학습·AI
전진용	교수	공학박사	건축공학과	입체음향·VR
조성호	교수	공학박사	융합전자공학과	생체신호계측UWB
최영진	교수	공학박사	전자공학과	바이오로봇
홍종욱	교수	공학박사	생명공학과	정밀진단 및 바이오MEMS

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 의학 및 공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입

학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 선발한다.

3) 운영위원회

운영위원회는 전공분야별 교수 5인 내외로 구성하고 위원장은 학과장이 맡으며 학과 운영에 필요한 제반 사항은 전체 교수 회의를 통해 심의된 사항을 의결한다.

4) 이수학점

(1) 최소 이수학점

- 석사학위과정: 27학점(교과학점 22학점, 연구학점 5학점 이상)
- 박사학위과정: 38학점(교과학점 34학점, 연구학점 4학점 이상)
- 석사·박사학위통합과정: 59학점(교과학점 52학점, 연구학점 7학점 이상) 이상을 취득하여야 한다.

※ 연구학점으로 인정되는 교과목은 각 학위과정별 논문연구 과목(각 2학점), 이수구분이 연구선택인 디지털치료제(3학점) 질병과의료개론(3학점), 과목이며, 그 외 교과목은 교과학점으로 인정됨.

(2) 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 최소 이수 교과학점(22학점)의 1/2 이상(11학점 이상)은 전공학점이어야 함.
- 박사학위과정: 최소 이수 교과학점(34학점)의 1/2 이상(17학점 이상)은 전공학점이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 최소 이수 교과학점(52학점)의 1/2 이상(26학점 이상)은 전공학점이어야 함.

5) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는다. 단, 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

6) 선수과목

(1) 석사, 박사 및 석·박사통합 과정 입학자로서 선수과목 수강 대상자는 "석(박)사 과정 인정학점 및 선수강에 관한 내규"에 따라서 지도교수와 학과 주임교수의 지정하여 대학원장이 승인한 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 한다.

(2) 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

7) 종합시험

(1) 응시자격

- 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

- 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
- 응시과목은 매 학기 학과장이 지정하는 전공 분야에서 석사는 3과목, 박사 및 석·박사통합과정은 4과목을 택하여 합격하여야 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

8) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 입학당시 희망지도교수 명단을 기반으로 교수와 상담하여 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 지도교수가 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

9) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 공과대학의 내규에 따른다. 석·박사학위 취득을 위하여 다음과 같은 요건을 충족시켜야 한다.

(1) 논문지도위원회 및 논문지도 교수

- 각 학위과정의 학생은 학과 주임교수의 지도를 받아 1기에 논문지도교수를 선임하여야 한다.
- 논문지도교수는 석사, 박사 및 석·박사통합과정 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문지도 등의 학사관리를 한다.
- 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정 학생의 논문 제목 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도 교수를 포함하는 논문지도 위원회의 지도를 받아야 한다.

• 석사학위논문지도위원회

- 논문지도교수를 포함하여 3인으로 구성하되 논문지도교수는 심사위원장에서 제외하며, 심사위원 자격은 지도교수 자격과 동일함.
- 학위논문의 통과는 심사위원 3분의 2 이상 찬성으로 함.

• 박사학위논문지도위원회

- 논문지도교수(학연학생일 경우 공동지도교수 2명)를 포함하여 5인으로 한다.
- 지도교수는 심사위원장에서 제외하며, 심사위원의 자격은 지도교수 자격과 동일함.
- 학위논문의 통과는 심사위원 5분의 4 이상의 찬성으로 함.

(2) 학위논문 제출자격

- 학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제 4장 학위논문 제25조 학위청구논문 제출 자격에 따라야 한다.
- **<삭제>** 2021.11.15. 개정
- 박사학위과정의 학생은 전공 관련 학술지에 공과대학 계열 내규에 따라 학위청구논문과 관련된 논문을 게재하여야 한다.

(3) 학위논문 발표

- 석사학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과 교수의 참석아래 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다. 단, 학위 과정 중 학술대회에서 한 편 이상 논문을 게재한 경우 예외로 할 수 있다.
- 박사학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과 교수의 참석 아래 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다.

10) 기타

본 학과 내규에 명시되지 않은 사항은 대학원 학칙, 일반대학원 학칙 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

11) 시행일

(1) 이 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

(2) (시행일) 학위논문 제출자격의 변경내규는 2021년 9월 1일부터 소급 적용한다. (2021.11.15. 개정)

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매학기
MDE6020	디지털치료제	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MDE6027	질병과의료개론	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MDE6034	XR메타버스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MDE6001	공학기초입문	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MDE6019	기업수요기반의료기기개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MDE6037	뇌파분석의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MDE6038	디지털아트테라피	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MDE6036	디지털후각	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MDE6029	디지털후각의료융합설계1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MDE6030	디지털후각의료융합설계2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MDE6022	미래의료공학캡스톤PBL1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MDE6023	미래의료공학캡스톤PBL2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MDE6009	바이브로어쿠스틱메디컬솔루션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MDE6028	바이브로어쿠스틱메디컬솔루션2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MDE6024	바이오MEMS공학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MDE6025	바이오MEMS공학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MDE6012	바이오기술R&D기획	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MDE6017	바이오기초입문	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MDE6016	바이오응용시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MDE6005	보건의료법정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MDE6015	생체신호시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MDE6026	스마트메디컬센서	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MDE6039	신약개발의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MDE6008	신호및시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MDE6031	음악음향학기반디지털헬스케어1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MDE6032	음악음향학기반디지털헬스케어2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MDE6018	의료AI	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
MDE6033	의료기술의지식재산권	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MDE6035	의료데이터IoT시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MDE6014	의료진단에서의데이터과학의응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MDE6003	의료질환소개및현장실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MDE6010	의료현장기반의료기기개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
MDE6021	첨단의료기술사업화특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
DME6022	공력음향학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
DME9014	구조음향학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CCE0005	디지털신호처리*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
MED8003	면역학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BIO9142	생화학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
INE8071	신뢰성공학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
MED8013	융합의료학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
DME9011	음향학*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
ITG6036	행동심리학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기

*는 타과전공인정과목

블록체인융합학과(학과간협동과정)

Department of Blockchain and Cryptocurrency

공업센터 본관 503호

Tel. 02)2220-3134

http://site.hanyang.ac.kr/web/blockchain

1. 교육목표

제2의 인터넷 혁명으로 평가받는 블록체인은 IT 산업을 넘어 금융·경제의 구조까지 재편하여, 미래 사회 전반에 미치는 영향이 막대할 것으로 예상된다. 현재 기술수준은 초입단계로 지속적이고 장기적인 연구개발 및 인력양성을 필요로 하고 있다. 블록체인융합학과는 이러한 산업수요에 부응하는 연구역량을 갖춘 블록체인 전문인력양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야		개요
블록체인융합학과	기술트랙	메인넷, 스마트 계약 및 탈중앙 앱 개발에 필요한 역량을 중점적으로 학습
	비즈니스트랙	비즈니스 모델, 암호화폐 금융 및 경제 이론 등을 중점적으로 학습

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	연구분야
김상욱	교수	공학박사	- Databases/Data Mining - Data Science, Big Data - Social Network Analysis - Recommender Systems - Trust Management
박용수	교수	공학박사	- 컴퓨터 보안 - 시스템 보안 - 정보 보호
유민수*	교수	공학박사	- 분산컴퓨팅 - 운영체제 - 컨센서스 알고리즘 - 소프트웨어공학 - 임베디드시스템
이춘화	교수	공학박사	- 스마트 계약 - 컨센서스 알고리즘 - 클라우드 컴퓨팅 - 분산처리 시스템 - 컴퓨터 네트워킹
임을규	교수	공학박사	- 악성코드 분석, SW 취약점 분석 - 악성 트래픽 분석 - 스마트그리드보안 - RFID 보안
차재혁	교수	공학박사	- 빅데이터 - 데이터베이스 - 스토리지 시스템
오현옥	교수	공학박사	- 암호학 및 보안 - 내장형 시스템 - 비휘발성 메모리 - 컴파일러 - 실시간 시스템
원영준	조교수	공학박사	네트워크 프로토콜
권규현	조교수	경영학박사	가치기반 시스템설계
정태현	부교수	경영학박사	과학기술 혁신정책 및 경영
최재영	부교수	경영학박사	- 신제품 수요예측 - 응용 경제학
배태준	조교수	경영학박사	블록체인 비즈니스 전략
최경철	부교수	경영학박사	창업교육 및 투자
임규건	교수	경영학박사	- 비즈니스모델 - e-Business - IT서비스 경영
강형구	부교수	경영학박사	- 금융공학 - 파생상품 - 기업재무 - 암호화폐투자론
김병일	교수	법학박사	지적재산법
서재홍	부교수	이학박사	암호학

* 블록체인융합학과 학과 주임교수

4. 학과내규

본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 또는 공과대학계열내규에 규정되지 않은 사항 중 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 입학

입학시험은 서류전형 심사와 면접시험을 종합하여 합격여부를 결정한다.

(1) 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부 성적을 평가한다.

(2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

2) 이수학점

(1) 석사이수학점은 27학점(전공 11학점, 연구 5학점)으로 한다.

3) 필수과목

필수과목은 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

4) 선수과목

선수과목은 지정하지 않는다.

5) 종합시험

(1) (응시자격) 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

(2) (응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 종합시험 과목은 다음 과목 중에서 3과목으로 한다.

- 블록체인과암호학, 블록체인비지니스모델과사례연구, 블록체인구조와원리, 스마트계약과탈중앙앱, 핀테크마케팅

(3) (배점 및 합격기준) 종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) (재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사과정학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다

6) 지도교수 배정

(1) 지도교수는 학과에서 입학 전 희망 지도교수를 조사하고 이를 최대한 반영하여 석사1기 말에 배정한다. 석사 1기 말까지 지도교수가 배정되지 않은 경우에는 전공주임 교수를 임시 지도교수로 할 수 있다.

(2) 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

7) 논문 발표 및 심사, 제출방법

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 및 대학원 공과대학 계열 내규를 따른다.

(1) 학위청구논문발표는 학위청구논문심사로 대체한다.

(2) 학위청구논문 신청자격

① 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조에 따른다.

8) 논문지도위원회

(1) 학위과정의 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 한다.

(2) 심사위원간의 호선에 의하여 심사위원장 1인을 선임한다.

(3) 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는 한 심사위원장이 될 수 없다.

(4) 위원회구성은 위원장을 포함하여 3인으로 구성한다.

9) 시행일

이 내규는 2024년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년(매 학기)
BLC6022	캡스톤프로젝트	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
BLC6024	캡스톤프로젝트2	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
BLC6001	블록체인구조와원리	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
BLC6002	핀테크마케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
BLC6004	블록체인과암호학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BLC6006	블록체인비즈니스모델과사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BLC6007	스마트계약과탈중앙앱	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
BLC6008	블록체인과금융	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BLC6021	암호화폐투자론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
BLC6025	디파이(De-Fi)와 가치투자론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
BLC6026	혁신기술수용과뇌인지마케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
BLC6027	블록체인구조와원리2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
CCE0008	컴퓨터네트워크*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CSF0003	금융데이터사이언스(FIR)*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CSF0004	헤지펀드기계학습투*자전략(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CSF0005	인공지능블록체인창업금융(FIR)*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CSW6030	시스템소프트웨어*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
신설	트래드파이(TradFi)와 디파이(De-Fi) 자본시장론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기

*는 타과전공인정과목임

융합국방학과(학과간협동과정)

Department of Convergence Defence

퓨전테크센터(FTC) 7층 702호
Tel. 02)2220-4502 Fax. 0504-462-1491
http://www.dcd.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

전장환경의 변화와 안보위협의 다양성에 따라 국방 분야의 혁신을 주도할 창의성과 전문성을 가진 고급 인재의 체계적인 양성이 절실히 필요하다. 이에 창의성, 전문성 및 다학제적 융합지식을 습득한 국방 인력이 국방산업의 새로운 패러다임을 제시하고, 미래 국방산업의 글로벌 경쟁력을 확보할 수 있는 교육이 요구되고 있다. 따라서 융합국방학과의 교육목표는 국방과학, 국방경영, 융합안전 전공을 기반으로 공학, 인문사회과학, 경영학 그리고 사회안전, 재난관리 등의 안전 및 생존성기술 분야가 결합된 균형 잡힌 교육을 통해, 군사·안보 분야의 다양한 문제를 창의적으로 해결하고, 체계적인 민·군·관 협력활동을 바탕으로 전문적이고 특화된 실무 능력을 배양하는 것이다. 아울러 윤리적인 연구를 스스로 수행할 수 있는 소양을 갖추도록 하며 국방과 관련한 제반 분야의 이론과 실무를 겸비한 고급 인재양성을 목표로 한다.

따라서 본 학과는 국방과학, 국방경영, 융합안전 세 개의 세부전공을 두고, 학생들로 하여금 각각의 세부전공에 관한 지식을 더욱 깊고 폭넓게 배우며 해당 분야의 심화된 연구를 수행할 수 있도록 교육할 예정이다.

2. 전공분야

본 학과는 국방과학, 국방경영, 융합안전의 3개 전공을 둔다.

전공분야	개요
국방과학 전공	공학 분야의 전공 지식을 바탕으로 무기체계 및 비무기체계와 관련된 학습·연구 수행
국방경영 전공	경영학 분야의 전공 지식을 바탕으로 군수 및 자원관리와 관련된 학습·연구 수행
융합안전 전공	사회안전, 재난관리, 생존성기술 등과 관련된 학습·연구 수행

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김태원	교수	공학박사	기계공학	고체역학 및 재료거동
권대우	교수	법학박사	법학	법학, 창의융합, 융합안전법
황세진	교수	의학박사	의공학	의공학, 신경해부학, 인체의구조와 상태
김상학	교수	사회학박사	사회학	사회학, 안전학
윤길호	교수	공학박사	기계공학	고체역학 및 최적설계
박관규	교수	공학박사	기계공학	진동 및 센서

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 국방과학, 국방경영, 융합안전 3개 전공을 두며, 전공별 교과목은 다음과 같다.

국방과학 전공	고등무기재료공학, 모델링및시뮬레이션특론, 군사용센서의원리와응용, 국방로보틱스
국방경영 전공	국방경영정보시스템, 국방인공지능원리와응용, 미래무기체계와방위산업
융합안전 전공	융합안전법론, 융합안전과계약법, 인체의구조와상해, 안전학자료의분석과활용
연구선택 (공통)	융합국방논문작성법, 연구방법특론, 디지털사회융합특론, 융합안전세미나
연구필수 (공통)	석사논문연구

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 면접으로 구성된다.

3) 이수학점

(1) 학위과정별 최소 이수학점

가. 석사학위과정 학생은 대학원 학칙 제27조(과정 이수학점)에 따라 교과학점 22학점 이상 및 연구학점 5학점 이상을 이수하여야 졸업할 수 있다.

(2) 전공별 최소 이수학점

가. 석사학위과정

- 본 학과의 석사학위 과정 학생은 총 18학점 이상의 전공학점을 이수하여야 한다. 본 내규는 2017년 신입학생부터 소급 적용한다.

4) 필수과목

본 학과에서는 특정 교과목을 필수과목으로 두지 않는다.

5) 선수과목

(1) 석사학위과정 입학자로서 국방과학을 전공하고자 하는 자는 학부과정에서 공학 및 자연과학 관련 전공과목을 이수하지 않았을 경우 9학점 이내의 선수과목을 학과 주임교수의 지도를 받아 추가 이수하여야 한다.

(2) 석사학위과정 입학자로서 융합안전, 국방경영을 전공하고자 하는 자에 대하여서는 선수과목을 특별히 지정하지 않는다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

가. 석사학위과정

- 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료하였으며, 전공별 이수 기준을 충족한 자

(2) 종합시험 과목

가. 석사학위과정은 융합국방학과에서 설강하는 과목 중 3과목을 선택한다. 단, 한 과목은 논문지도교수가 소속해 있는 대학원 타 학과에서 개설되는 1과목으로 대체 선택할 수도 있다.

(3) 배점 및 합격기준

가. 종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

가. 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

나. 종합시험 과목을 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전 과목을 재응시하여야한다. 재응시할 경우 과목변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 입학당시 희망지도교수 명단을 기반으로 교수와 상담하여 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 지도교수가 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도 위원회 및 논문지도 교수

가. 석사학위과정 학생은 학과 주임교수의 지도를 받아 원칙적으로 1기말에 논문 지도교수를 선임하여야 한다.

나. 석사학위과정 학생의 논문제목 선정 및 논문을 작성함에 있어서 논문지도 교수를 포함하는 논문지도 위원회의 지도를 받아야 한다. 논문지도 위원회의 구성은 대학원 시행규칙 제21조에 따른다.

다. 논문지도교수는 석사학위과정 학생의 수강신청 및 계획지도, 학점관리, 논문지도 등의 학사관리를 담당한다.

(2) 논문발표편수 및 실적

가. 대학원 공과대학계열 내규(제2조 학위논문 제출자격)를 따른다.

(3) 학위논문 제출자격

가. 학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙의 시행세칙 제4장 학위논문 제25조 학위청구논문 제출 자격에 따른다.

(4) 학위논문 발표

가. 석사학위과정 학생은 최소 1회 이상 공개된 장소에서 학위논문의 연구진행 과정 및 결과를 발표하고, 논문지도위원회와 논문지도교수의 지도를 받아야 한다.

나. 학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 심사위원 교수의 참석하에 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다.

9) 시행일

(1) 이 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024 - 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
CND6011	고등무기재료공학	전공선택	석사	3	3	0	2024-1학기
CND6027	국방경영정보시스템	전공선택	석사	3	3	0	2024-1학기
CND6031	디지털사회융합특론	연구선택	석사	3	3	0	2025-1학기
CND6007	모델링및시뮬레이션특론	전공선택	석사	3	3	0	2025-1학기
CND6040	국방로보틱스	전공선택	석사	3	3	0	2024-2학기
CND6015	융합국방논문작성법	연구선택	석사	3	3	0	2024-1학기
CND6025	융합안전법론	전공선택	석사	3	3	0	2024-1학기
CND6030	인체의구조와상해	전공선택	석사	3	3	0	2025-1학기
CND6034	한반도와국제정치	전공선택	석사	3	3	0	2024-1학기
CND6017	군사용센서의원리와응용	전공선택	석사	3	3	0	2025-2학기
CND6039	미래무기체계와방위산업	전공선택	석사	3	3	0	2025-2학기
CND6041	국방인공지능원리와응용	전공선택	석사	3	3	0	2025-1학기
CND6032	안전학자료의분석과활용	전공선택	석사	3	3	0	2025-2학기
CND6029	연구방법특론	연구선택	석사	3	3	0	2024-2학기
CND6028	융합안전과계약법	전공선택	석사	3	3	0	2024-2학기
CND6033	융합안전세미나	연구선택	석사	3	3	0	2025-2학기
CND6037	첨단무기체계이론과실제	전공선택	석사	3	3	0	2024-2학기

정보보안학과(학과간협동과정)

Department of Information Security

공업센터 본관 503호
Tel. 02)2220-3135
https://isec.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

정보보호 및 신호정보보안 분야의 다양한 문제를 이해하고 창의적인 아이디어를 개발하기 위하여 컴퓨터 공학, 신호 정보 및 정보 보안의 개념과 원칙을 이해한다. 학과 간 협동과정을 통하여 컴퓨터공학, 신호정보 및 정보보호 기본이론을 바탕으로 실무에 적용하는 능력을 배양하여 졸업 후 다양한 분야에 진출해서 세계적인 지도자로서 경쟁력을 가질 수 있도록 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정보보안	컴퓨터 및 하드웨어보안, 정보보호시스템 설계 방법론, 암호기술 설계 및 분석
신호정보	통신신호정보, 계기정보, 전자정보를 위한 신호정보 분야

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강수용	교수	박사	운영체제, 파일시스템	운영체제, 파일시스템
김상욱	교수	박사	빅데이터 저장 및 분석	빅데이터 저장 및 분석
박용수	교수	박사	시스템 보안	시스템 보안
박종일	교수	박사	혼합 현실	혼합 현실
박희진	교수	박사	암호학, Bioinformatics	암호학, Bioinformatics
오현옥	교수	박사	암호학, 설계자동화	암호학, 설계자동화
유민수	교수	박사	임베디드 시스템, 운영체제	임베디드 시스템, 운영체제
임을규	교수	박사	소프트웨어 보안	소프트웨어 보안
임종우	교수	박사	컴퓨터 비전	컴퓨터 비전
조영필	조교수	박사	하드웨어 보안	운영체제 보안/ 하드웨어 보안
최용석	교수	박사	인공지능, 추천시스템	인공지능, 추천시스템
김동규	교수	박사	하드웨어 보안	하드웨어 보안
김선우	교수	박사	통신신호정보	무선시스템
신동준	교수	박사	통신신호정보	부호 및 통신
윤동원	교수	박사	통신신호정보	무선통신
장준혁	교수	박사	음성신호정보	디지털 신호처리
정경영	교수	박사	안테나 및 RF	응용전파기술
최병덕	교수	박사	보안 회로 설계	보안 회로 설계
송정환	교수	박사	암호학	암호학
서재홍	부교수	박사	공개키 암호	공개키 암호

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 학과 간 협동과정으로 전공분야는 정보보안과 신호정보이다.

2) 입학

입학시험은 서류전형 심사와 면접시험을 종합하여 합격여부를 결정한다.

① 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부성적표를 평가한다.

② 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

- 석사과정: 27학점

② 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 과정 이수학점(27학점)중 전공학점은 11학점 이상이어야 함.

③ 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부

- 지도교수와 학과 주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있음

4) 필수과목

본 학과는 학과 간 협동과정으로서 필수과목을 지정하지 아니한다.

5) 선수과목

지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대학원장이 승인한 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

나. 정보보안학과 개설 교과목 중 3과목을 선택하여 응시한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

① 대학원 합격 후, 학생이 개별적으로 면담 신청하고 면담을 진행하여 지도교수를 정한다.

② 1기 말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

③ 입학 후 1기 말까지 지도교수가 배정되지 않을 경우, 전공 주임 교수를 지도교수로 배정한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 석사학위논문 발표

석사과정을 이수하기 위해서는 다음조건을 반드시 만족시켜야 한다.

- 지도교수 외 제1저자로 국내 혹은 국제학술대회에서 논문발표를 승인받거나, 혹은
- 지도교수 외 제1저자로 국내 혹은 국외 학술논문지에 논문을 제출하거나, 혹은
- 지도교수 외 제1 발명자로 국내 혹은 국제 특허를 출원하여야 한다.

9) 기타

기타사항 없음

10) 시행일

이 변경내규는 2024년 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기	매 학기
CCE0031	*네트워크보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
SCR6002	논문및연구이론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기	1학기
SCR6001	신호정보특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
SCR6004	정보보안정책론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CCE0090	*고급소프트웨어보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE9102	대역확산통신	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
SCR6003	보안회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EWE8082	*소프트웨어보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
MAT9070	*암호학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECE8032	*채널코딩	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CSW6040	*고급시큐어코딩	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE9101	암호기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MAT8087	*암호및정보보호론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

*는 타과전공인정과목

지능형로봇학과(학과간협동과정)

Department of Intelligent Robot Engineering

공업센터본관 412호
Tel. 02)2220-3123 Fax. 02)2220-3129
http://me.hanyang.ac.kr(융합기계공학과 홈페이지)

※ 융합(복수) 로봇전공에 해당하는 내용은 2015년 2학기 이전에 입학한 학생에 한함

1. 교육목표

지능형 로봇학과는 차세대 로봇 산업을 선도할 국제적 리더십을 갖춘 로봇 및 로봇 융합 분야 전문 인력양성을 교육목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
지능 로봇 제어 및 센서 트랙	로봇시스템 이론 및 제어, 이동로봇 공학, 로봇 기구학 및 동역학, 신호처리 등을 활용하여 자율주행 이동 로봇 및 매디컬 로봇에 관한 연구
로봇 지능 및 인지 트랙	로봇지능, 체화지능, 확률기반 지능, 로봇비전, 로봇음성처리 등을 활용하여 학습(성장) 로봇 개발에 관한 연구

전공분야	개요
로봇용 소프트웨어 통합 트랙	로봇 콘텐츠 기술, 로봇 네트워크, SW 공학, 임베디드 실시간 SW 등을 활용하여 로봇 플래폼 표준화와 네트워크 로봇 개발에 관한 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
오윤선	조교수	공학 박사	로봇공학	로봇 인공지능, 사람-로봇 상호작용
이병주	교수	박사	로봇공학 및 로봇응용	일반적 로봇 역학, 의료로봇, 파이프라인 로봇, 유비쿼터스 센서 네트워크 기반 로봇 시스템.
박장현	교수	박사	로봇공학, 지능 제어	지능제어, 로봇공학, 차량제어
김영수	명예 교수	박사	신경외과학, 수술로봇, 경위수술	신경외과학, 수술로봇, 경위수술
최영진	교수	박사	재활로봇, 휴머노이드	로봇공학, 재활로봇, 생체로봇
권태수	교수	박사	Character Animation	Computer Graphics, Character Animation

4. 학과내규

1) 전공분야

전공분야는 로봇지능 및 인지, 지능로봇제어 및 센서, 로봇 소프트웨어 통합 트랙을 주 대상으로 한다.

2) 입학

① 지능형 로봇학과: 본 학과의 입학은 대학원 학칙, 일반대학원 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다.

② 본 학과 융합(복수) 로봇전공의 입학은 본 대학원 입시 전형이 완료된 후 본 학과에서 별도로 시행한다.

3) 이수학점

본 학과의 이수학점은 다음과 같다.

① 석사과정

입학년도	구분	전공 필수	전공 선택	총 이수 학점
2009년도 1학기 이전	지능형 로봇학과	0	30	30
2009년도 2학기 이후	지능형 로봇학과 (순수 로봇 전공)	6	18	24
	타 학과 (융합(복수)전공)	6	24	30

입학년도	연구학점		전공 학점	총 이수 학점
	연구필수	연구선택		
2016년도 1학기 이후	2	3	11	26
2022년도 1학기 이후	2	3	11	27

- 2009년도 1학기 이전의 지능형 로봇학과 입학자는 창의설계를 포함하여 총 30학점 전공과목을 수강하여야 한다.
- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 12학점은 원(原) 전공에서 수강하고 나머지 18학점은 로봇 공학 개론과 Capstone Design을 포함하여 지능형 로봇학과 또는 지능형 로봇학과에서 승인한 과목을 수강하여야 한다.
- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 원(原) 전공에서 수강한 과목을 본 학과의 전공과목으로 인정받고자 하는 경우 지도교수의 추천을 받아 본 사업단의 동의를 거쳐, 대학원장의 승인을 얻어야 한다.

② 박사과정

구분	전공필수	전공선택	총 이수 학점
지능형 로봇학과 (순수 로봇 전공)	0	36	36
타 학과 (융합(복수)전공)	0	45	45

입학년도	연구학점		전공 학점	총 이수 학점
	연구필수	연구선택		
2016년도 1학기 이후	4	0	17	37
2022년도 1학기 이후	4	0	17	38

- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 18학점은 원(原) 전공에서 수강하고 나머지 27학점은 지능형 로봇학과 또는 지능형 로봇학과에서 승인한 과목을 수강하여야 한다.
- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 원(原) 전공에서 수강한 과목을 본 학과의 전동 과목으로 인정받으려고 하는 경우 지도교수의 추천을 받아 본 사업단의 동의를 받아야 하며, 대학원장의 승인을 얻어야 한다.

③ 석·박사 통합과정

구분	전공필수	전공선택	총 이수 학점
지능형 로봇학과 (순수 로봇 전공)	0	36	57
타 학과 (융합(복수)전공)	0	66	66

입학년도	연구학점		전공 학점	총 이수 학점
	연구필수	연구선택		
2016년도 1학기 이후	4	3	26	58

입학년도	연구학점		전공 학점	총 이수 학점
	연구필수	연구선택		
2022년도 1학기 이후	4	3	26	59

- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 30학점은 원(原) 전공에서 수강하고 나머지 36학점은 지능형 로봇학과 또는 지능형 로봇학과에서 승인한 과목을 수강하여야 한다.
- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 원(原) 전공에서 수강한 과목을 본 학과의 전동 과목으로 인정받으려고 하는 경우 지도교수의 추천을 받아 본 사업단의 동의를 받아야 하며, 대학원장의 승인을 얻어야 한다.

4) 필수과목

입학년도	과정	과목명
2009년도 1학기 이전	석사과정	없음
2009년도 2학기 이후	석사과정	로봇공학개론, Capstone Design1, 2 중 택1
2016년도 1학기 이후	석사과정	없음

5) 선수과목

타 전공 입학자는 지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대학원장이 승인한 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격 및 응시과목

과정	학과	응시자격	응시과목
석사과정	지능형 로봇학과 (순수 로봇 전공)	- 석사학위과정에서 18학점 이상 이수하고 선수과목 이수를 완료한 자 - 직전 학기까지의 평점평균이 3.0 이상인 자	지능형 로봇학과에서 이수한 과목 중 3개 과목
	타 학과 (융합(복수) 전공)	- 융합(복수) 로봇전공자의 종합시험은 원(原)소속 학과의 내규를 따른다.	
박사과정·석·박사 통합과정	지능형 로봇학과 (순수 로봇 전공)	- (2015년도 2학기 이전)박사과정 36학점, 석·박사 통합과정 57학점 (석사학위 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함) 이상 이수자 - (2016년도 1학기 이후)박사과정 37학점, 석·박사 통합과정 58학점 (석사학위 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함) 이상 이수자 - 직전 학기까지의 평점평균이 3.0 이상인 자	지능형 로봇학과에서 이수한 과목 중 4개 과목
	타 학과 (융합(복수) 전공)	- 융합(복수) 로봇전공자의 종합시험은 원(原)소속 학과의 내규를 따른다.	

(2) 배점 및 합격기준

- 종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(3) 재시험

가. 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

나. 종합시험 과목을 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 입학당시 희망지도교수 명단을 기반으로 교수와 상담하여 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 지도교수가 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문 제출, 지도 및 발표방법

① 학위청구논문발표(공청회): 학위논문을 제출하고자 하는 자는 공청회를 해야 함을 원칙으로 한다. 다만, 관련 학회 학술대회급 이상에서 1편 이상 논문을 발표하거나 국내 학술지급 이상의 논문지에 게재하는 것으로 공청회를 대체한다.

② 본 학과의 전공별 논문 제출, 지도 및 발표 방법은 다음과 같다.

학과	과정	논문 제출, 지도 및 발표방법
지능형 로봇학과 (순수 로봇 전공)	석사과정	- 학위논문을 제출할 때까지 국내 또는 국제 학술대회급 이상에서 한편 이상의 논문을 게재하여야 한다.
	박사과정·석·박사 통합과정	(1) 학위청구논문 신청자격 가. 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 일 반대학원 시행세칙 제4장 제25조와 공과대학 계열내규에 따른다. 나. 박사학위과정의 학생은 학위논문 청구를 위해 다음 2가지 조건을 동시에 만족해야 한다. ㉮ 전문학술지급 논문지에 200% 이상을 게재하여야 한다. ㉯ "㉮"항의 논문 중 1편 이상은 논문 제출자가 주저자 또는 공동 제1저자인 국제저명학술지(SCI/SCIE급)이어야 한다. (2) 논문게재실적의 인정 및 제출 가. 박사과정의 논문실적은 공과대학 내규 제2조에 따른다. 다만, 국제저명학술지 중 Q1 저널과 Q2 저널에 공동 제1저자로 논문게재 시, 전체 공동 제1저자 수에 대한 백분율로 실적을 인정할 수 있다. 나. 컴퓨터분야의 경우 1편에 한하여 한국연구재단에서 SCI/E급으로 인정하는 국제학술대회에 발표한 논문에 한하여 SCI/E급으로 인정할 수도 있다. 다. 논문게재 실적 제출 시, 1편에 한하여 게재예정증명서로 대체할 수 있으나 논문 제출일까지 게재 완료되어야 한다. 라. 논문실적은 지도교수의 승인을 받은 논문만 인정한다. 마. 위 사항은 로봇특성화대학원 사업 시행 이후인 2010학년도에 입학한 박사과정 및 석·박사 통합과정 학생들에게 적용된다.
타 학과 (융합(복수) 전공)	석사과정	- 융합(복수) 로봇전공자의 학위논문 제출, 지도 및 발표는 원(原)소속 학과의 학위논문지도 및 발표 내규를 따른다.
	박사과정·석·박사 통합과정	상동

- 융합(복수) 로봇 전공자가 청구 논문 신청할 시 지능형 로봇학과가 요구하는 졸업요건을 충족하여야 한다.
- 그 외 본 학과 학위논문 관련 사항은 '대학원 학칙 일반대학원 시행세칙'의 '제4장 학위논문'을 따른다.

9) 기타

① 융합(복수) 로봇전공 석·박사과정생의 졸업 자격은 원(原) 전공학과의 졸업규정(논문심사 포함)을 이수한자에 대해서 융합(복수) 로봇전공 졸업학점(석사 30학점, 박사 45학점, 석·박사 통합과정 66학점) 중 지능형 로봇학과 개설 과목(석사 18학점, 박사 27학점, 석·박사 통합과정 36학점) 이수확인, Capstone Design 수행 여부, 그리고 융합(복수) 로봇전공 종합시험 결과와 논문과 관련한 특허 출원을 심사하여 로봇 특성화 대학원 사업단의 교육과정 운영 협의회에서 최종 결정한다.

② 본 학과의 졸업자격요건을 충족하여 학위를 수여받을 시, 지능형 로봇학과의 경우 "석사과정 지능형 로봇학과-공학석사" 또는 "박사과정 지능형 로봇학과-공학박사"의 학위기를 수여 받음.

③ 타 학과 로봇 전공자로 융합(복수) 로봇전공의 경우 "석사과정 OO학과(OO학과 및 로봇전공)—공학석사" 또는 "박사과정 OO학과(OO학과 및 로봇전공)—공학박사"의 학위기를 수여 받음.

④ 타 학과 로봇 전공자로 융합(복수) 로봇전공자의 경우 본 학과 교육과정 수료 중, 중도 포기 할 경우 해당 기간 동안 지원받은 지원금 전액을 로봇 특성화 대학원 사업단으로 반납하여야 함.

⑤ 타 학과 로봇 전공자로 융합(복수) 로봇전공자 중, 중도 포기하여 원(原)소속 학과로 복귀한 뒤에는 본 학과의 졸업요건을 충족하더라도 로봇 전공이 명시된 학위기를 수여 받을 수 없다.

⑥ 본 내규에 정하지 않는 사항은 본 학과 교수회의 의결을 거쳐 결정한다.

10) 시행일

① 이 내규는 2017학년도 1학기부터 시행한다.

② 이 내규는 2020년 3월 1일부터 시행한다.

③ 이 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. [참고] 2022-2023 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학점	강의	실습	학위과정	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	2	2	0	석·박사	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	2	2	0	석·박사	매 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	2	2	0	석사	매 학기
IRB8061	CAPSTONE DESIGN1	전공필수	3	0	6	석·박사	매년(1학기)
IRB8043	로봇공학개론	전공필수	3	3	0	석·박사	매년(1학기)
IRB8001	로봇공학수학	전공선택	3	3	0	석·박사	2022-1학기
IRB8004	로봇기구학및 동역학	전공선택	3	3	0	석·박사	2022-1학기
IRB8027	로봇비전및영상 시스템	전공선택	3	3	0	석·박사	2022-1학기
IRB8047	로봇플랫폼소프트웨어	전공선택	3	3	0	석·박사	2023-1학기
IRB8046	확률기반지능	전공선택	3	3	0	석·박사	2023-1학기
IRB8062	CAPSTONE DESIGN2	전공필수	3	0	6	석·박사	매년(2학기)
IRB8059	HRI	전공선택	3	3	0	석·박사	2022-2학기
IRB8060	고급캡스톤디자인	연구선택	3	3	0	석·박사	매년(2학기)
IRB8056	로봇sw및플랫폼 실험	전공선택	3	2	2	석·박사	2022-2학기

학수번호	과목명	이수구분	학점	강의	실습	학위과정	개설학기
IRB8041	로봇지능및인지세미나	전공선택	3	3	0	석·박사	2022-2학기
IRB8055	로봇지능및인지실험	전공선택	3	2	2	석·박사	2023-2학기
IRB8058	로봇지능특론	전공선택	3	3	0	석·박사	2023-2학기
IRB8040	지능로봇제어및센서세미나	전공선택	3	3	0	석·박사	2023-2학기

컴퓨테이셔널파이낸스공학과(학과간협동과정)

Department of Computer Science and Financial Engineering

공업센터 본관 503호

Tel. 02)2220-3134

http://software.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

디지털전환 시대가 도래함에 따라 현재 한국의 전통적인 금융기관들은 혁신적인 생태계를 구축하는데 필요한 금융지식을 갖춘 소프트웨어 개발자가 부족한 실정이다. 이에 본 학과는 파이낸스경영과 컴퓨터공학을 접목한 핀테크 연구 및 교육을 통해 최고 수준의 금융 소프트웨어 엔지니어 인력양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
핀테크비즈니스	글로벌 금융기관 및 핀테크 분야 창업
핀테크 연구	핀테크 및 혁신금융 산업 분야의 연구자

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공	연구분야
강형구	부교수	경영학박사	재무금융	핀테크와 인공지능
유민수	교수	공학박사	운영체제, 분산컴퓨팅	RTOS, 블록체인
강창모	조교수	경영학박사	재무금융	투자론
이상용	교수	경제학박사	경영 정보 시스(MIS)	혁신, 기술전략
오지열	부교수	경제학박사	재무금융	행동경제학, 투자론
전상경	교수	경영학박사	재무금융	자산운용, ESG
정현철	교수	경영학박사	재무금융	기업금융, 자산운용
오현옥	교수	공학박사	암호학	블록체인, 보안, 임베디드시스템
정형수	부교수	공학박사	데이터베이스	데이터베이스 최적화

성명	직위	학위명	전공	연구분야
송재욱	조교수	공학박사	금융공학	금융공학, 머신/딥러닝

4. 학과내규

1) 전공분야

컴퓨테이셔널 파이낸스공학과내에 세부전공은 없다. 다만 교수회의의 결정에 따라 세부전공을 둘 수 있다.

2) 입학

(1) 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부 성적표를 평가한다.

(2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정이수학점은 27학점(전공 11학점, 연구 5학점)으로 한다.

(2) 박사과정이수학점은 38학점(전공 17학점, 연구 4학점)으로 한다.

(3) 석·박사통합과정이수학점은 59학점(전공 26학점, 연구 7학점)으로 한다.

4) 필수과목

필수과목은 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

5) 선수과목

타전공 입학자는 지도교수가 지정하여 대학원장이 승인한 학부 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

(1) (응시자격)

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) (응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

가. 종합시험 과목은 학과 교육과정에 등재된 전공과목(연구선택, 전공선택) 중에서 본인이 이수한 3과목으로 한다.

나. 종합사힘 3과목 중에서 1과목에 한하여 본인이 이수한 과목 중 학과교육과정에 등재되지 않은 타학과 전공선택 과목을 종합시험 과목으로 선택할 수 있다.

(단, 지도교수 및 출제교수의 허가를 득한 경우에 한하여 응시가 가능하다.)

② 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 학과 교육과정에 등재된 전공과목(연구선택, 전공선택) 중에서 본인이 이수한 4과목으로 한다.

나. 종합시험 4과목 중에서 1과목에 한하여 본인이 이수한 과목 중 학과교육과정에 등재되지 않은 타학과 전공선택 과목을 종합시험 과목으로 선택할 수 있다.

(단, 지도교수 및 출제교수의 허가를 득한 경우에 한하여 응시가 가능하다.)

(3) (배점 및 합격기준) 종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) (재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하여 지도교수와 상담 후 1기 말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

8) 논문지도 및 발표 평가방법

(1) 석사과정의 경우, 학위청구논문 신청/심사 또는 석사논문 대체제도신청/심사 중 한 가지를 선택할 수 있다.

(단 석·박사통합과정 및 박사과정의 경우 학위청구논문 신청/심사를 받아야 한다.)

(2) 학위청구논문발표(공청회):

① 박사학위과정의 학생은 공청회를 통해 학위청구논문을 발표하며, 적어도 일주일 전에 학과를 통하여 공청회 일정, 장소 및 내용을 공지한다.

② 석사학위과정의 학생은 관련 학회 학술대회급 이상에서 1편 이상 논문을 발표하거나 국내학술지급 이상의 논문지에 게재하는 것으로 공청회를 대체한다.

(3) 학위청구논문 신청자격

① 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조에 따른다.

② 박사학위과정의 학생은 학위청구논문 신청을 위해 다음의 조건을 동시에 만족해야 한다. (게재예정 관련 조건은 공대 내규를 따른다.)

가. 전공 관련 학술지 논문 게재 실적이 200% 이상 충족해야 한다.

나. 논문저자가 지도교수를 포함하는 경우, 저자 수와 상관없이 100% 로 인정한다.

다. SSCI, SCI, SCIE, SCOPUS 저널에 주저자로 게재: 저자 수와 상관없이 200% 로 인정한다.

라. 지도교수의 지도와 승인을 받은 논문만 논문 실적으로 인정한다.

(4) 석사과정 학위청구논문 대체제도 신청자격 및 절차

① 석사과정 학위청구논문 대체제도 신청자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조에 따른다.

② 학위청구논문 대체제도 인정실적은 다음과 같다.

가. 국제전문학술지 (SSCI, SCI(E), 국제일반학술지(SCOPUS) 또는 국내전문학술지(한국연구재단등재지)에 전공 관련 주제의 연구 논문을 게재해야 한다.

나. 단, 등재지에 게재되는 논문은 공동저자와 함께 논문 신청자가 주저자, 제1저자인 논문이 1편 이상 포함되어야 한다. (공저자는 지도교수만 허용)

9) 논문지도위원회

(1) 각 학위과정의 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야한다.

(2) 심사위원간의 호선에 의하여 심사위원장 1인을 임명한다.

(3) 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는한 심사위원장이 될 수 없다. 위원회는 위원장을 포함하여 석사과정인 경우 3인, 박사과정인 경우 5인 이상으로 구성한다.

10) 시행일

변경된 내규는 2024년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년(매 학기)
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)
BUS6051	시장미시구조:이론과실제*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BLC6002	핀테크마케팅*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
BLC6004	블록체인과암호학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BLC6006	블록체인비즈니스 모델과사례연구*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BLC6008	블록체인과금융*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BLC6026	혁신기술수용과뇌인지마케팅*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
BUS8102	금융실증분석 방법론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CSF0003	금융데이터사이언스(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CSF0005	인공지능블록체인 창업금융(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
EWE8082	소프트웨어보안*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
INE6055	금융공학및위험관리*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
CSF0001	양자컴퓨터와금융: 양자컴퓨터를활용한금융실무기초(FIR)	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
CSF0002	양자금융사례연구(FIR)	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
BLC6001	블록체인구조와 원리*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
BLC6007	스마트계약과탈중앙앱*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
BLC6027	블록체인구조와원리2*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
BUS6047	자산가격결정론2: 실증과심화*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
ECO8014	계량경제이론*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
BUS6048	기업재무1:이론*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
BUS6049	기업재무2:실증및지배구조*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
BUS8103	자산가격결정론1: 이론과컴퓨테이셔널파이낸스*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
CCE0092	인공지능개론*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
CSF0004	헤지펀드기계학습투자전략(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
ENE8022	소프트웨어공학*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
ENE8053	컴퓨터비전*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
ICG9029	컴퓨터알고리즘*	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)

*는 타과전공인정과목임

헬스케어디지털공학과(학과간협동과정)

Department of Healthcare Digital Engineering

FTC 7층 701호
Tel. 02)2220-4752
https://healthcaredigital.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

한양대학교 헬스케어디지털공학과는 인간의 인지, 심리, 행동의 인과관계와 상관관계 탐색을 핵심으로 뇌인지신경과학, 임상, 심리학, 행동과학, 신체활동, ICT, 인공지능의 융합 연구를 통해 디지털헬스케어 산업분야를 선도하고자 한다. 디지털 바이오헬스케어 산업 분야 중 근거기반 디지털치료제(digital therapeutics)를 기반한 연구개발을 통해 디지털 헬스 산업 분야를 선도하고, 주도할 수 있는 전문가 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
헬스케어 디지털공학	• 뇌인지과학, 행동과학 분야를 중심으로 인간의 인지·심리·행동 이해를 위한 행동 데이터(생체신호, 시계열, 비전/영상, 멀티모달 등)를 인공지능 솔루션을 통한 분석 • HCI, 디자인이론에 근거한 사용자 친화적 디지털치료제 이론 및 응용 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
장동표	교수	공학박사	뇌공학	신경공학, 뉴로모듈레이션
임창환	교수	공학박사	뇌공학	뇌공학, 뇌-컴퓨터 인터페이스, 전자약
이병훈	조교수	공학박사	뇌공학	생체 집적회로 및 시스템
김성권	조교수	공학박사	뇌공학	뇌파, 뇌질환 진단 및 치료기술
김성신	조교수	공학박사	신경과학	컴퓨터 학습 및 기억 신경과학
김형숙	부교수	체육학 박사	신경과학	뇌-신체활동 상호작용, 움직임 분석
김기범	부교수	공학박사	인간컴퓨터상호작용	디지털게임
김광욱	부교수	공학박사	인간컴퓨터상호작용	인간컴퓨터인터렉션, 가상현실, 신경과학
한경식	조교수	공학박사	인간컴퓨터상호작용	인간중심인공지능, Immersive experience
최성용	부교수	공학박사	분자진단	체외진단, 액체생검

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 '헬스케어디지털공학'으로 한다.

2) 입학

입학시험은 서류전형 심사와 면접시험을 종합하여 합격 여부를 결정한다.

(1) 서류전형 심사에서는 학부 및 석사과정의 전공 관련 여부 및 성적을 평가한다.

(2) 면접시험에서는 디지털헬스케어 전공분야와 관련하여 기본적인 소양과 지식수준을 평가한다.

3) 이수학점

(1) 최소 이수학점

- 석사학위과정: 27학점(교과학점 22학점, 연구학점 5학점 이상)
- 박사학위과정: 38학점(교과학점 34학점, 연구학점 4학점 이상)
- 석사·박사학위통합과정: 59학점(교과학점 52학점, 연구학점 7학점 이상) 이상을 취득하여야 한다.

※ 연구학점으로 인정되는 교과목은 각 학위과정별 논문연구 과목(각 2학점), 의료진단융합세미나1, 2 과목(각 2학점)이며, 그 외 교과목은 교과학점으로 인정됨.

(2) 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 최소 이수 교과학점(22학점)의 1/2 이상(11학점 이상)은 전공학점이어야 함.
- 박사학위과정: 최소 이수 교과학점(34학점)의 1/2 이상(17학점 이상)은 전공학점이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 최소 이수 교과학점(52학점)의 1/2 이상(26학점 이상)은 전공학점이어야 함

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는다. 단, 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

5) 선수과목

타 전공 출신자에 대한 과정이수학점 이외에 필요하다고 인정되는 과목을 학부과목 중에서 지정할 수 있으며, 과목의 지정은 학과주임교수가 정한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

- 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

- 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
- 응시과목은 매 학기 학과장이 지정하는 전공 분야에서 석사는 3과목, 박사 및 석·박사통합과정은 4과목을 택하여 합격하여야 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 및 대학원 공과대학 내규를 따른다.

(1) 논문지도위원회 및 논문 지도교수

- 논문 지도교수는 학위 과정 1기 때에 선임하고 교과목 선정, 연구 및 논문 작성을 지도한다. 단, 지도교수를 선정하기 전까지는 학과 주임교수가 교과목 선정을 지도한다.
- 논문지도위원회를 구성하여 논문 제목 선정 및 논문을 작성함에 있어서 논문 지도교수를 포함하여 논문지도위원회의 지도를 받아야 한다.
- 석사학위 학생의 논문지도위원회 구성은 위원장을 포함하여 3인으로 구성하며, 학위논문의 통과는 심사위원 3분의 2이상 찬성으로 한다.
- 박사학위 학생의 논문지도위원회 구성은 위원장을 포함하여 5인으로 구성하며, 학위논문의 통과는 심사위원 5분의 4이상 찬성으로 한다.
- 논문 지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는한 심사위원장이 될 수 없다.

(2) 학위논문 제출자격

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙의 시행세칙 제4장 학위논문 제25조 학위청구논문 제출 자격에 따른다.

(3) 학위청구논문발표(공청회)

- 청구논문을 제출하기 위해서는 본 학과 교수의 참석 아래 공개된 자리에서 논문 발표 공청회를 하여야 한다.
- 단, 관련 학회 학술대회급 이상에서 1편 이상 논문을 발표하거나 국내 학술지급 이상의 논문지에 게재하는 것으로 공청회를 대체할 수 있다.

9) 기타

본 내규에 규정하지 않은 사항은 대학원 내규 및 학칙 시행세칙에 따른다.

석·박사학위 통합과정은 대학원 석·박사학위 통합과정 운영에 관한 내규를 따른다.

10) 시행일

이 내규는 2023년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
HDE0005	디지털콘텐츠 제작	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CCE6012	인간-컴퓨터상호작용특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
HDE0001	3D사용자경험	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
HDE0002	디지털헬스케어의이해와 응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
HDE0003	고급생체신호 분석및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
HDE0004	전자약개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
HDE0006	움직임-행동 데이터 특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
AIN6017	인지계산신경과학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE9127	분자진단기술*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
HDE0007	디지털헬스케어트렌드리서치	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CCE6025	생체무선전력전송*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
HDE0008	디지털헬스케어데이터이해 및분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기

*는 타과전공인정과목

반도체공학과(학과간협동과정)

Department of Semiconductor Engineering

공업센터 본관 4층 403호
Tel. 02)2220-0350
https://semicon.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

최근 반도체는 패키징 기술이 중요해지는 기술적 패러다임의 변화 속에 있으며, 첨단 패키징 기술의 글로벌 경쟁이 심화되는 가운데 국내 패키징 기술 개발과 인력은 매우 열악한 상황이 되었다. 따라서, 반도체 산업 현장의 인력 수요와 공급의 불일치를 극복하기 위해 전(前)공정에 집중된 기술 개발과 인력 양성 사업에서 벗어나 반도체 패키징 분야에 특화된 기술 개발과 고급 연구 인력 양성을 목표로 한다. 또한 기존 특정 전공분야에서 벗어나 다학제 전공에 기반한 다양한 융합 커리큘럼으로 반도체 패키징 분야에 특화된 전문 인력을 육성하고 이를 통해 국내 반도체 패키징 산업의 생태계를 활성화하여 경쟁력을 높을 수 있는 반도체 특성화 대학원으로 운영하는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
반도체패키징	반도체패키징 소재/공정, 반도체패키징 설계/소자, 반도체패키징 분석/평가

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
곽노균	부교수	공학박사	기계공학	유체 및 열 전달 분석/해석
김도환	교수	공학박사	화학공학	유기전자재료 및 복합재료
김동립	교수	공학박사	기계공학	바이오 센서 및 열분석
김두리	부교수	이학박사	화학	반도체 광학 및 폴리머 소재
김민구	조교수	공학박사	기계공학	계측공학 및 반도체공정
김학성	교수	공학박사	기계공학	기계재료 및 반도체 신뢰성
김형진	부교수	공학박사	신소재공학	반도체 소자 및 인공지능 반도체
박우성	부교수	공학박사	기계공학	열 및 패키징 분석/해석
박진성	교수	공학박사	신소재공학	ALD 디스플레이·반도체 소재·공정·소자
박희준	부교수	공학박사	유기나노공학	유기나노공학, 폴리머/복합재료 소자 공정
성명모	교수	이학박사	화학	반도체 화학 소재 및 공정
소홍윤	부교수	공학박사	기계공학	MEMS, 반도체 센서, 반도체 패키징
안진호	교수	공학박사	신소재공학	반도체 소재 및 공정
엄영호	부교수	공학박사	유기나노공학	유기 반도체 및 복합 패키징 소재
오누리	조교수	공학박사	신소재공학	나노소재 합성 및 분석
이성민	부교수	공학박사	전기공학	에너지 하베스팅 소재 및 소자

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이승환	부교수	공학박사	기계공학	레이저 기반 재료 가공 및 측정
임원빈	교수	공학박사	신소재공학	세라믹 재료 및 공정
정문석	교수	이학박사	물리학	반도체 소재 및 소자 분석
정진욱	교수	이학박사	물리학	플라즈마· 반도체 장비 및 공정
최선진	부교수	공학박사	신소재공학	유·무기 나노소재 합성 및 반도체식 화학센서 개발
최창환	교수	공학박사	전기및컴퓨터공학	반도체소자 및 공정
한태희	교수	공학박사	신소재공학	나노소재 및 패키징용 소재 응용

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 반도체특성화공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다..

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 선발한다.

3) 이수학점

(1) 석사학위과정은 27학점 이상 이수. 박사학위과정은 38학점 이상 이수. 석박사 통합과정은 59학점 이상 이수.

(2) 본교 동일전공의 박사과정 진학 시 본 대학원 동일전공 석사과정에서 졸업학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 인정학점 사정을 통하여 본교 박사과정 전공

(3) 타 과 과목의 이수가 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강이 가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(4) 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구문	이수구분별 최소이수 학점
석사	27	교과학점	22	전공선택	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공선택	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	59	교과학점	52	전공선택	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

(5) 전공최소이수 기준

가. 석사과정: 교과학점(22학점) 중 전공학점은 1/2학점 이상이어야 한다.

나. 박사과정: 교과학점(34학점) 중 전공학점은 1/2이상이어야 한다.

다. 석·박사통합과정: 교과학점(52학점) 중 전공학점은 1/2이상이어야 한다.

4) 필수과목

본 학과 박사과정, 석·박사통합과정 및 석사과정에는 전공필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정에 입학하는 타전공 출신자는 지도교수의 지도에 따라 학부과목 중에서 선수과목을 지정받고 이를 이수해야하나, 이 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

(1) 전공종합시험 응시자격

가. 석사학위과정: 과정이수학점 18학점 이상을 취득하였고 선수과목 이수를 완료한 자.

나. 박사학위과정: 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.

다. 석·박사학위통합과정: 석·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.

(2) 전공종합시험 응시과목

가. 석사학위과정: 반도체공학과 전임교원이 사전 고시하는 과목 중 3과목을 택하여 응시한다.

나. 박사학위과정: 세부전공(지도교수 출제) 1과목 및 반도체공학과 전임교원이 사전 고시하는 3과목을 선택하여 총 4과목을 응시한다.

다. 석·박사통합과정: 박사학위과정과 동일

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 공과대학의 내규에 따른다. 석·박사학위 취득을 위하여 다음과 같은 요건을 충족시켜야 한다.

(1) 학위논문 제출자격

가. 박사학위 및 석·박사 통합학위

- 주저자로서 SCI(E) 학술지에 논문 4편 이상 게재 또는 주저자 논문 IF 6 이상이 3편 이상 또는 주저자 논문의 IF 합이 30 이상
- 위 사항은 2024-2학기 기준 석박통합 6기 이하, 박사 2기 이하 전일제(Full-time)학생에게 적용된다. (Part-time학생은 공과대학 계열내규를 따름)
- 박사학위논문의 영문작성 필수
- 논문심사위원회에 산업계 전문가 또는 외국인 전문가를 심사위원으로 선임

나. 위의 규정은 전일제(Full-time)학생에 한하여 적용되며 반도체공학과 전공별 교수회의에서 최종심의를 거쳐 학위취득 자격조건을 결정한다.

(2) 학위논문 발표

- 박사과정은 박사학위 청구논문발표 해당학기 전에 학위청구논문의 중간발표회(예비구두시험-Preliminary Oral Examination)를 가져야 한다. 중간발표회의 시기 등은 지도교수와 협의하여 결정하며 중간발표 시 논문심사 위원을 미리 선정하여 논문심사위원들의 참석 아래 논문발표를 하고 지도교수는 그 결과를 학과에 보고한다. 예비구두시험 합격자는 적어도 6개월 후 최종발표를 신청하여 본 학과 교수 및 심사위원회 위원이 참석한 공개적 자리에서 행한 후, 박사논문심사 위원회의 본 심사를 통과해야 한다.
- 석·박사 통합학위과정: 박사과정과 동일
- 석사학위과정: 논문 제출 전 반드시 교내에서 발표하여야 한다.

(3) 논문지도

석사과정은 2년, 박사과정은 3년 이상(석·박사과정은 4년 이상) 지도교수의 논문지도를 받아야 하며, 지도교수가 부득이한 사유로 1년 이상 논문지도를 할 수 없는 때에는 논문지도교수를 변경해야한다. 논문지도교수가 변경되었을 때는 석사과정은 6개월, 박사과정은 1년 이상의 논문지도(석·박사과정 동일)를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다.

8) 기타

본 내규의 규정은 대학원 공과대학 계열 내규 및 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

본 내규의 유권해석, 수정 및 제정 그리고 규정되지 않은 사항은 대학원 반도체공학과 교수회의에서 결정한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2024년 후기 신입생 입학부터 적용한다.

5. 2024-5 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	2학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	2학기	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2학기	전학기
DSE0020	반도체콜로키움	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
DSE0021	반도체패키징열적해석및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
DSE0019	패키지설계의 기초	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
DSE0023	패키징소재 분석개론	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
DSE0022	플라즈마공학 기초	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
DSE0024	3차원집적반도체공정및패키징	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
DSE0026	MEMS패키징 설계및공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
DSE0018	고분자물성이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
DSE0025	고속인터페이스 설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
DSE0015	반도체고체전자물리소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
DSE0016	반도체공정공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
DSE0017	반도체심포지움	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
DSE0027	인터커넥션설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
DSE0028	창의산학연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
DSE0014	첨단반도체패키징공정개론과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기

*는 타과전공인정과목

공학대학

College of Engineering Sciences



공학대학 계열 내규

제1조(목적) 본 내규는 대학원 학칙 및 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙에 규정되지 않은 사항으로 공학대학 계열에 소속된 대학원 학생의 교육, 연구지도 및 학위취득에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다. <개정 2020.9.22.>

제2조(종합시험)

① 응시자격 - 종합시험 응시자격은 학과 내규로 따로 정한다. (본조 전부개정 2021.10.07.)

② 배점및합격기준 - 종합시험 과목의 배점 및 합격기준은 학과 내규로 따로 정한다.(개정2021.10.07.)

③ 재시험

(1) 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.(개정 2009.05.16.)

(2) 종합시험 재응시와 관련된 사항은 학과 내규로 따로 정한다.(개정 2009.05.16., 2021.12.31.)

④ 석사학위과정의 종합시험 과목은 전공과목 중 3과목을 선택하고, 박사°석·박사통합과정은 전공과목 중 4과목을 선택하여 응시한다.<신설 2020.9.22.>

⑤ 종합시험 과목으로 타학과전공과목을 선택할 시에는 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 제5장 제1절 제50조에 따라 전공선택으로 인정받은 경우에 한하며, 지도교수 및 학과주임교수의 승인을 얻어 선택할 수 있다. <신설 2020.9.22.>

제3조(학위논문 제출자격) 석사 및 박사학위과정 학위논문 제출 자격에 대한 사항은 대학원 학칙 및 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙에 따른다.

제4조(논문게재실적)

① 박사학위과정 학생은 전공 관련 학술지에 논문게재실적이 200% 이상이어야 학위청구논문을 제출할 수 있다.

② 전공 관련 학술지는 다음 각 호의 1에 해당하는 경우에 한하여 인정한다. <개정 2020.9.22.>

1. SCIE, SSCI, A&HCI 등재 국제저명학술지에 게재
2. 위 제1호에 속하지 않는 국제학술지에 게재
3. 한국연구재단 등재지 또는 등재후보지에 게재
4. 본교에서 발간하는 논문집에 게재
5. 학과 내규에서 인정하는 학술대회 및 학술발표논문 게재

③ 논문게재실적은 저자 수 n에 따라 다음 식에 의해 계산한다. 단, 학과 내규에서 다른 계산 방법을 명시하고 있는 경우에는 학과 내규에 따른다.

1. 주저자와 교신저자일 때: [2/(n+1)]*100%
2. 참여자일 때: [1/(n+1)]*100%

④ 위 제2항 제1호의 게재실적은 3항의 논문게재실적 계산 값 2배를 인정한다. 단, 학과 내규에서 전공 관련 학술지 게재 실적값을 달리 계산하거나 적용하는 경우 학과 내규에 따른다.

⑤ 위 제2항 제4호의 게재실적에 관하여 다음과 같이 따로 정한다.

1. 2020년 발행까지 한하여 논문게재실적으로 인정한다. <신설 2020.9.22.>
2. 제1항에 의하여 충족하여야 하는 논문게재실적 요건 값에 대하여 제3항에 의한 계산값에도 불구하고, 합산하여 최대 70% 값 이하로만 인정 적용하며, 초과 값은 인정하지 않는다. <개정 2020.9.22.>

⑥ 게재실적은 학술지 게재본 제출을 원칙으로 하되 부득이한 경우 게재예정증명서 또는 그에 준하는 증빙서류로 대체할 수 있다. <개정 2020.9.22.>

⑦ 논문게재실적은 소수점 첫째 자리에서 반올림하여 계산한다. <개정 2019.9.1.>

⑧ 논문 투고 시 소속을 한양대학교로 하여야 한다. 다만, 학연산 협동과정 혹은 비전일제(파트타임) 학생의 경우 지도교수 승인 시 예외로 할 수 있다. <개정 2019.9.1.>

⑨ 논문게재실적은 입학 이후 게재한 실적에 한하여 실적으로 인정한다. <신설 2020.9.22.>

제5조(학위청구논문 발표) 학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 공개적인 논문발표회를 가져야 한다. 다만, 학과 내규에 따라 생략할 수 있다. <개정 2020.9.22.>

제6조(학과 내규)

① 본 내규에 규정되지 않은 사항이나 제4조에서 정한 규정과 다른 기준을 학과 내규로 정할 수 있다. <개정 2020.9.22.>

② 각 학과 내규의 개정은 소속 학과 전체 교수의 2/3 이상의 찬성을 얻고 공학대학 학장의 승인을 얻어 개정한다. <개정 2020.9.22.>

제7조(학과운영위원회 설치) 학과에 소속된 전임교수가 없는 경우 학사위원장이 위촉하는 5명 내외로 구성된 학과운영위원회를 두어 학과를 운영한다.

제8조(본 내규의 개정) 본 내규의 개정은 전체 학과 주임교수의 2/3 이상의 찬성을 얻고 공학대학 학장의 승인을 얻어 개정한다. <개정 2020.9.22.>

부 칙

(1) (시행일) 이 내규는 2008년 3월 입학생부터 시행한다.

부 칙(2019. 9. 11. 공포)

(1) (시행일) 이 내규는 공포한 날부터 시행한다.

부 칙(2020. 9. 22. 공포)

(1) (시행일) 이 내규는 공포한 날부터 시행한다.

건설환경시스템공학과

Department of Civil and Environmental System Engineering

제3공학관 2층 204호

Tel. 031)400-5122 | Fax. 031)400-5959

http://ericacivil.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

지속가능한 사회기반 시스템 구현을 위한 건설리더 양성을 비전으로 하여 첫째 인류복지와 삶의 질 향상을 위한 능동적 공학설계 기술을 갖춘 리더 양성, 둘째 국가 경쟁력을 높일 글로벌 엔지니어 양성, 셋째 차세대 건설리더 양성을 위한 미래 기반 교육 제공을 목표로 한다.

2. 전공분야

- 구조공학(Structural Engineering)
- 수자원공학(Water Resources Engineering)
- 환경수리학및하천공학 (Environmental Hydraulics and River Engineering)
- 지반공학(Geotechnical Engineering)
- 콘크리트공학(Concrete Engineering)
- 환경공학(Environmental Engineering)
- 지진공학(Earthquake Engineering)

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
유한규	교수	공학박사	지반공학	터널공학, 기초공학
김문일	교수	공학박사	환경공학	상하수도, 생물학적 처리 및 에너지회수, 수질관리
김태웅	교수	공학박사	수자원공학	수문학, 수자원공학, 방재공학, 기후변화 영향평가
안기용	교수	공학박사	콘크리트공학/ 구조공학	콘크리트 공학, 인프라구조물 안전성 평가, 토목구조물의 수명예측
홍승호	부교수	공학박사	환경수리학/ 하천공학	유체의 거동 해석을 위한 수리모형실험 및 수치해석, AI 이용 Data analysis,
곽동엽	부교수	공학박사	지반공학/ 지진공학	지반지진공학, 지반구조물 취약도 분석, 지반조사, 지진파분석
장승환	부교수	공학박사	구조역학/ 구조재료	다기능성 건설재료, 구조안전성 모니터링, 복합재료 성능 평가, 구조역학
안진성	조교수	공학박사	환경공학	오염물질 인체 및 생태위해성평가, 위해도저감기술

4. 학과내규

1) 입학

본 학과는 한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 전형 내규에 따른다.

2) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

- 석사학위과정: 27학점 (교과학점: 22, 연구학점: 5)
- 박사학위과정: 38학점 (교과학점: 34, 연구학점: 4)
- 석사·박사학위통합과정: 59학점 (교과학점: 52, 연구학점: 7)

(2) 학과별 최소전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 교과학점(22학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 박사학위과정: 교과학점(38학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 교과학점(52학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

(3) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부

전공지도에 필요한 경우 지도교수와 대학원 학과 주임교수

와 협의하여 대학원장의 승인을 거쳐 인정한다. 과목 구분 변경은 해당 과목 이수 학기 성적입력정정기간 종료 후 7일 이내에 진행된다. 이전 학기에 대한 과목구분 변경은 불가하다.

(4) 박사과정 입학생 중 본 대학원 동일 전공 석사학위과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 초과 이수한 전공학점에 대하여 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 6학점 내에서 인정할 수 있다.

(5) 신입생 중 전적대학원 동일 학위과정 이수학점이 있는 학생의 경우, 대학원 재학기간에 따라 학과 성적사정을 통해 인정할 수 있다. (1기 ~ 2기: 최대 6학점, 3기~ 4기 이상: 최대 9학점)

3) 필수과목

본 학과는 다음 교과목을 필수과목으로 지정한다.

- 연구필수: 석사논문연구(2)/박사논문연구1(2)/박사논문연구2(2)

연구필수과목은 학위과정에 해당하는 과목을 이수한다.

4) 선수과목

(1) 대학원 규정에 따른다.

5) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

④ 종합시험 운영에 관한 세부시행방식은 학과 내규를 따른다.

제2조의1(종합시험 대체과목) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하며 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목중에서 전공과목을 3과목 이상 A+ 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목중에서 4과목 이상 A+ 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

제2조의2(종합시험 시험방식) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하지 못하는 경우 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

제5조(시행일 및 경과규정)

① 본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

② 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분 합격한 경우, 이전 규정을 적용하여 재시험에 응시하여야 한다.

6) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수의 확인을 받아 선임한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수와 상담하여 지도교수를 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수와의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

7) 논문 제출자격 및 심사

(1) 석사학위논문

① 석사학위논문 제출자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공학대학 계열 내규에 따른다.

② 석사학위 청구논문 대체제도

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 건설환경시스템공학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함으로 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCIE, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCOPUS

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

국제전문학술지(SCIE)에 제1저자 또는 교신저자로 1편 이상의 논문 실적을 인정한다.

(2) 박사학위논문 제출 자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조 요건에 따르며, 다음의 요건을 만족하여야 한다.

① 박사학위과정 학생은 한국연구재단 등재학술지 또는 국제전문학술지 (SCIE급)에 논문 게재 실적이 200% 이상 있어야 한다.

- 지도교수와 본인만의 2인일 때: 100%
- 지도교수와 본인 포함 3인일 때: 70%
- 지도교수와 본인 포함 4인일 때: 50%
- 지도교수와 본인 포함 5인 이상 일 때: 30%

② 한국연구재단 등재학술지 또는 국제전문학술지(SCIE급)에 제1저자 또는 교신저자로 1편 이상의 논문을 게재하여야 한다.

③ 전공 관련 국내학술대회 및 국제학술대회에서 각 1회 이상 발표하여야 한다. 단, 국내학술대회는 주저자로 1회 이상 발표하여야 한다. 국제학술대회의 경우 주저자가 아니어도 인정한다.

④ 논문게재 실적은 인쇄본을 원칙으로 하되 부득이한 경우에는 복사본으로 제출할 수 있고, 온라인 게재된 경우에는 출판된 것으로 인정한다. 게재 예정일 경우 증명서로 대체할 수 있다. 단, 이 경우에 졸업 이전에 게재 완료되어야 한다.

⑤ 모든 논문은 반드시 지도교수를 포함해야 하며, 한양대학교 건설환경시스템공학과 소속임을 명시하여야 한다.

(3) 학위논문 심사

① 연구계획서 작성

석사학위과정과 박사학위과정은 3기 이후, 석사·박사학위통합과정은 5기 이후에 논문연구계획서를 소정의 기간 내에 제출하도록 한다.

② 박사학위논문 예비심사

박사학위과정 학생은 학위논문을 제출하기 전에 그간의 연구진행 결과를 정리한 학위논문계획을 학과교수 3인 이상이 참석한 자리에서 발표하여 예비심사를 받아야 하고, 해당 학기가 경과한 후에 본 심사를 받을 수 있다.

③ 학위청구논문 제출 및 논문심사

대학원 학칙 시행세칙 제4장 25조에 해당되는 자로서 학위청구 논문을 제출하고자 하는 자는 박사과정은 학위논문 예비심사를 통과하고 총 5인의 심사위원으로 위원회를 구성하여 본 심사를 받는다. 석사과정은 총 3인의 심사위원으로 위원회를 구성하여 심사를 받는다.

④ 모든 학위논문은 국문 작성을 원칙으로 하나, 영어 작성을 권장한다.

8) 기타

(1) 본 내규에 포함되지 않은 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 따른다.

(2) 본 내규의 각 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 의해 변경될 수 있다.

9) 시행일

이 내규는 2024학년도 1학기부터 시행한다.

내규개정 이전에 입학한 경우 입학년도의 내규에 따른다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CES6025	RC구조물내구성	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CES6030	고급구조공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CES6007	고급토질역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CES6009	사면안정해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CES6014	상수도및고도정수처리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CES6022	수자원공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CES6016	신환경공학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CES6026	콘크리트부식및방식	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CES6013	토질동역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CES6006	고급암반역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CES6015	생물학적처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CES6039	건설환경시계열분석및모형	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CES6010	설계지반운동	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CES8071	환경빅데이터해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CES6028	콘크리트재료공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CES6029	특수콘크리트설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CES6041	차세대유체공학의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CES6042	스마트하천관리의기본	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CES6034	기술소통과연구윤리	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6001	*첨단지능형교통네트워크및인프라안전성평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
SCT6003	*스마트지하공간설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
SCT6008	*스마트시티이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6009	*스마트시티공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6010	*스마트시티거버넌스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6011	*자율협력주행기반교통시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6012	*시뮬레이션기반스마트시티교통시설설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6013	*스마트건설구조물유지관리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6014	*건설구조물내구수명설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6015	*스마트시티전과정지속가능성평가특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6016	*스마트시티와인공지능1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6017	*스마트시티와인공지능2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6024	*스마트시티와IoT1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6025	*스마트시티와IoT2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6026	*스마트시티홍수해석및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6027	*스마트시티와디지털경제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6018	*지속가능스마트교통물류체계설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6019	*스마트다기능성건설재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6020	*스마트시티하수도설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6028	*스마트시티기초공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6029	*스마트시티시스템위험도분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6030	*ICT기반스마트빌딩최적설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기

*표시는 타학과전공인정과목

건축설계학과

Department of Architectural Design

제3공학관 2층 204호
Tel. 031)400-5122 Fax. 031)400-5959
http://arch.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

건축설계학과는 세계화의 흐름 속에서 전향적이고 현실적인 건축교육을 통하여 첨단기술을 습득하고, 새로운 건축 사고를 바탕으로 현실과 이상이 결합된 건축표현을 추구하여 우리 시대가 요구하는 미래지향적인 건축인의 양성을 교육목표로 삼는다.

전문지식의 전달창구이자 현실과 연결된 이론창출의 기관으로서, 건축이론과 건축실무를 포함하는 전문적 건축소양의 습득과 건축계의 제반 문제들을 통합적으로 해결할 수 있는 능력의 배양을 지향한다.

이를 위하여 건축학과는 정통적인 건축교육의 이념을 존중하고, 국제화 시대의 변화에 적응하여 건축이론과 건축실무를 중심으로 한 새로운 건축교육의 구현을 위해 노력한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
건축설계이론	특성화된 건축설계 및 계획과 동서양 건축역사 및 이론의 전문인을 양성하기 위해 국내외 정규대학 프로그램을 이수한 학부 및 대학원 졸업생을 대상으로 한 학·석사통합과정, 석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
양내원	교수	공학박사	건축설계 및 이론	의료복지시설 및 건축계획
김용승	교수	건축학박사	건축설계 및 이론	박물관건축 및 공간분석방법론
정인하	교수	건축학박사	건축역사이론	근 현대건축역사 및 이론
임지택	교수	건축학석사	건축설계 및 도시설계	도시건축 및 건축
안치원	부교수	건축학석사	건축설계	친환경 설계 및 정보모델링
이강준	부교수	건축학석사	건축설계	디자인 방법론 및 디지털 건축이론
김환용	부교수	도시계획박사	도시계획/도시설계	도시설계 및 공간정보분석
김소영	부교수	건축학석사	건축설계	건축설계
전재봉	조교수	건축학석사	건축설계	건축계획 및 건축설계

4. 학과내규

1) 전공분야

전공분야	개요		
건축학	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다.

3) 이수학점

(1) 석사과정

- 타 과의 과목을 수강하려는 경우 지도교수나 전공주임교수의 동의를 얻어야한다.

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공 (선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구 (선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공 (선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사 통합	59	교과학점	52	전공 (선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구 (선택, 필수)	7

(3) 타 과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부

전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공 학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

(1) 석사과정

학위과정	필수과목
석사과정	건축연구방법론, 졸업논문

(2) 박사과정

학위과정	필수과목
박사과정	건축연구방법론, 졸업논문
석·박사통합과정	

5) 선수과목

(1) 석사과정

- 유사 전공자에 한하여 지정할 수 있다.

(2) 박사과정: 없음

(3) 석·박사통합과정: 없음

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

제2조(응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

제5조(시행일 및 경과규정)

① 본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

② 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분 합격한 경우, 이전 규정을 적용하여 재시험에 응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수를 선정하여 미리 교수님과 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수님과 상담하여 지도교수님을 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사과정

졸업논문을 제출해야 한다.

① 3기 초에 논문연구계획서를 제출한다.

② 4기 초에 석사학위청구논문 심사신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한다.

③ 4기 말에 석사학위청구논문 최종발표를 시행한다.

④ 졸업심사일 1주일 전까지 각 논문 심사위원에게 심사 본을 1부씩 학생이 직접 제출한다.

⑤ 석사학위청구논문 최종발표자 요구조건은 다음과 같다.

- 27학점 이상을 취득하고 평균평점 3.0이상으로서 졸업시험에 통과한 자
- 한국연구재단(구 한국학술진흥재단)에 등재된 학술지나 이와 관련된 학술단체가 주관하는 학술대회에 논문을 게재 또는 발표한 자

⑥ 최종발표 및 심사가 끝나면 학위청구논문 결과보고서 및 학위논문개요, 학술논문게재/발표 자료를 제출한다.

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정

① 논문연구계획서

3기 초(이하 박사과정 기준)에 논문연구계획서를 제출한다.

② 예비발표

4기 이상 수료 후 학위청구논문 내용과 관련하여 예비 논문발표(중간발표)를 하여야 한다.

③ 최종심사 신청

졸업이수 요구학점, 종합시험, 예비발표를 충족한 후 학위논문 최종심사 신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 5인을 결정한다.

④ 박사학위 및 석·박사통합과정 학위 청구논문 제출자격

- '한국연구재단(구 한국학술진흥재단)등재후보학회지' 이상에 3편 이상, 200% 이상의 논문을 게재하여야 하며 논문게재증명서는 공학대학 내규에 따르며, 논문게재증명서는 공학대학 행정팀에 제출 한다.
- %에 의한 논문평가방법은 다음과 같다. (단 50%, 30% 항목은 불인정)

A. 지도교수와 본인발표: 100%

B. 지도교수와 본인을 포함한 3인: 70%

- 게재 논문은 박사과정 및 석·박사 통합과정 입학 이후에 발표한 것으로 박사학위 청구논문과 관련된 것이어야 한다.
- 논문평가방법: 논문편수의 산정은 같은 호에 2편을 인정하지 않는다.
- 학위논문 제출은 연구자의 연구주제에 관련된 내용을 국외의 논문집 또는 논문발표 또는 이와 유사한 형식의 책자에 1편의상 게재가 선행되어야 한다. 단 이 조건을 충족시키지 못할 경우에는 관련학과 학회의 논문집에 100% 이상의 논문을 추가로 게재하여야 한다.

⑤ 최종발표 및 심사가 끝나면 학위청구논문심사결과보고서 및 학위논문 개요, 학술논문 게재자료를 제출한다.

9) 기타

(1) 박사논문 최종발표는 예비발표와 동일학기에 할 수 없다.

(2) 재학 중 취업

- 석사학위 과정: Full time으로 한다.
- 박사학위 과정: Part time의 경우는 학기당 수강신청을 6학점까지만 할 수 있다.

(3) 학석사 연계과정으로 입학한 학생의 경우 학부 과목인 건축설계 8을 필수 이수해야 함.

10) 시행일

본 규정은 2024학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
ARD9200	설계1	전공선택	석사	4	2	4	2025-1
ARD9201	설계2	전공선택	석사	4	2	4	2025-2
ARD9202	설계3	전공선택	석사	4	2	4	2024-1
ARD9203	설계4	전공선택	석사	4	2	4	2024-2
ARD9098	도시정보론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARD9099	건축과기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARD9067	한국근현대건축사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARD6057	치유환경계획론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARD6064	도시설계이론및방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARD6042	동아시아근현대건축사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARD6058	건축재료및디테일	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARD9033	서양건축론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARD9081	문화시설계획론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARD6054	건축설계이론및방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARD9019	건축미학과비평	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARD9078	건축계획론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARD6053	친환경건축설계론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARD6060	건축연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기

건축시스템공학과
Department of Architectural Engineering

제3공학과 2층 204호
Tel. 031)400-5122 Fax. 031)400-5959
http://www.arch.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

1) 석사과정

인간의 생활을 담기 위한 공간 창조를 공학적인 측면에서 접근하는 학과로서, 석사과정을 통해 고도의 학문 습득 및 국제적인 경쟁력 확보를 목적으로 한다. 공간을 만들어내기 위해 전문적이고 기술적인 면에서 건축구조, 건축환경 및 설비분야 그리고 건축재료·시공 및 건설관리분야의 선구적인 역할을 하는 인재 양성을 교육목표로 한다. 세부전공분야는 건축구조, 건축환경 및 설비, 건축재료·시공 및 건설관리의 세 분야를 둔다.

2) 박사과정

본 학과의 박사과정에서는 건축기술적인 분야의 전공과정이 개설되어 있다. 건축 관련학과의 석사과정을 수료한 자가 독창성 있는 연구주제를 선정하여 전문적이고 최첨단의 연구를 수행함으로써 건축분야를 선도해갈 수 있는 연구자의 육성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
건축구조	건축구조분야는 구조역학, 철근콘크리트구조, 강구조의 세부 분야의 심화된 이론을 바탕으로, 해석 및 실험을 통한 교육 및 연구를 진행한다.
건축환경 및 설비	건축의 쾌적성, 능률성의 향상을 위하여 건축환경, 건축설비, 에너지소비에 관련된 이론을 규명하고 환경설계기술개발, 학술연구를 수행한다.
건축 재료·시공 및 건설관리	건축재료의 효율적 활용, 건축생산 및 건설분야의 전문인을 양성한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
노삼영	교수	공학박사	건축구조	특수구조해석, 손상해석, 연쇄붕괴해석
이한승	교수	공학박사	건축재료/시공	친환경재료, 콘크리트, NT/BT 첨단재료, 내구성설계, 마감재료, 보수/보강
이강석	교수	공학박사	건축구조	철근콘크리트구조, 내진설계, 내진성능평가, 내진보강, 최적설계
태성호	교수	공학박사	지속가능 건축재료	건축물 전과정 평가(LCA), 친환경 건축재료 개발, 친환경 내구성설계기술
김태수	교수	공학박사	건축구조	강구조, 내진/제진설계, 합성구조
안용한	부교수	공학박사	건설관리	건설관리, 건설정보화, 친환경 건축시공
이문성	부교수	공학박사	건축구조	강구조, 내진공학
신민재	조교수	공학박사	건축환경설비	건축환경설비

4. 학과내규

1) 전공분야

본 건축공학과는 전공분야를 건축구조, 건축환경 및 설비, 건축 재료 및 건설관리로 세분한다.

2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

한양대학교 일반대학원 학칙 제27조(과정 이수학점)에 준한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 이수학점(27학점)중 전공학점은 1/2 이상 이어야한다.
- 박사학위과정: 이수학점(38학점)중 전공학점은 1/2 이상 이어야한다.
- 석사·박사학위통합과정: 이수학점(59학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야한다.

(3) 타 학과의 이수학점에 대한 전공학점 인정 여부

지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 교내외 타 전공에서 이수한 학점에 대해서는 해당 학기 성적 정정기간 종료 후 7일 이내 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공학점으로 인정받을 수 있다.

단, 해당 과목은 건축시스템공학과와 유사한 전공과목이거나 졸업논문 주제와 연관된 경우에 한해 인정할 수 있다.

4) 선수과목

(1) 석사과정

타 전공 출신자는 지도교수가 2 과목 이상의 선수과목을 지정할 수 있다.

(2) 박사과정

타 전공 출신자는 지도교수가 3 과목 이상의 선수과목을 지정할 수 있다.

5) 종합시험

(1) 응시자격

가. 석사과정

석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자, 18학점 이상을 취득한자, 재학연한은 입학 후 7년 이내로 한다.

나. 박사과정

박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자, 37학점을 취하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자, 재학연한은 입학 후 9년 이내로 한다(1999학년도부터 2009년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자).

다. 석·박사 통합과정

석·박사 통합과정에서 5학기 이상 등록한 자, 57학점이 상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자, 재학연한은 입학 후 9년 이내로 한다.

(2) 종합시험 대체

가. 석사과정

소속학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공 선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목중에서 전공과목을 3과목 이상 A0 이상으로 이수한 경우 종합시험이 면제된다.

단, 종합시험이 면제되는 경우에도 종합시험 면제신청서를 제출한다.

나. 박사과정 및 석·박사 통합과정

소속학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공 선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목을 4과목 이상 A0 이상으로 이수한 경우 종합시험이 면제된다.

단, 종합시험이 면제되는 경우에도 종합시험 면제신청서를 제출한다.

(3) 종합시험

종합시험을 면제받지 못한 경우 종합시험을 응시하여야 한다. 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 이수 성적 A0에 미치지 못한 과목 중에서 학생이 선택한다. 종합시험 응시과목 수는 종합시험 대체 조건을 이행하지 못한 전공과목수로 한다.

(4) 배점 및 합격 기준

종합시험 각 과목은 100점 만점에 90점(A0) 이상을 합격으로 한다.

(5) 재시험

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

(6) 시행일 및 경과규정

가. 종합시험의 대체는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

나. 종합시험 대체에 관한 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분 합격한 경우, 이전 규정을 적용하여 재시험에 응시하여야 한다.

6) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수를 선정하여 사전에 교수와 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수님과 상담하여 지도교수님을 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수

지도교수의 선임은 입학시험 시 면접과정 중 학생 본인의 의사에 의해 결정하되 부득이한 경우 교수회의에서 조정할 수 있다. 지도교수의 역할은 수강신청 및 수강계획지도, 학점관리, 논문 지도로 한다.

(2) 석사학위 청구논문 발표, 학위논문 제출자격 및 평가방법

가. 학위 청구논문 발표

① 석사학위 청구논문 제출자는 지도교수와 본 학과 교수 참석아래 공개된 자리에서 논문 발표를 하여야 한다.

② 발표 후 논문심사위원회에서 통과여부를 결정한다.

나. 학위논문 제출자격 및 평가방법

① 전공 관련 학회논문집 (한국연구재단 등재후보 학회지 이상)에 지도교수와 연명된 논문 1편 이상을 게재하였거나 논문게재 예정 증명서를 논문 최종 심사 시 논문 최종본과 함께 학과장을 포함한 심사위원회의 심사를 받아야한다. 또한 게재논문은 학위 청구자의 세부 전공과 관련된 것이어야 하며, 학위 신청자는 주저자(제1저자 또는 교신저자) 또는 학생 가운데 제1저자이어야 한다.

② 국제학술대회발표논문은 국내 논문집에 발표된 논문과 동일한 기준으로 인정한다.

③2022학년도 외국인전형의 신입학자부터는 한양대학교 일반대학원 시행세칙 25조(학위논문 제출자격)에 따라 논문 발표 및 작성언어로 한국어를 선택할 경우 학위청구논문 발표 전까지 TOPIK 5급 이상을 취득하여야 한다. (신설 2022.01.20.) 단, 2024학년도 외국인전형의 신입학자부터 이 조항을 따르지 않는다 (신설 2023.11.19.).

(3) 박사학위 청구논문 발표, 학위논문 제출자격 및 평가방법

가. 예비논문 발표

① 박사 과정에서 4학기 이상인 자는 지도 교수와 본 학과 교수 및 외부 심사위원 참석아래 공개된 자리에서 학위청구 논문내용과 관련하여 예비논문 발표를 하여야 한다.

② 예비발표 후 논문심사위원회에서 통과여부를 결정한다.

③ 예비발표 후 논문심사위원회의 1회 이상 심사를 받아 회의록 및 반영사항을 심사위원회에 공람한다.

나. 학위 청구논문 발표

① 박사학위 청구논문 제출자는 예비논문 발표를 통과하고 실적평가가 완료된 자여야 한다.

② 박사학위 청구논문 제출자는 지도교수와 본 학과 교수 및 외부 심사위원 참석하에 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다.

③ 박사학위논문 발표는 같은 학기 내에 예비발표 및 학위청구 논문 발표를 함께 실시할 수 없다.

다. 학위논문 발표자격 및 평가방법

① 관련 전공 학회의 논문집에 지도 교수와 연명으로 200% 이상의 논문을 게재하여야 하며, 게재예정증명서로 대체할 수 있다.

② 예비발표 후 논문심사위원회의 1회 이상 심사를 마쳐야한다.

③ 퍼센트(%)에 의한 논문평가방법은 다음과 같다.

- 지도교수와 본인만의 2인일 때: 100%
- 지도교수와 본인 포함 3인일 때: 70%
- 지도교수와 본인 포함 4인일 때: 50%
- 지도교수와 본인 포함 5인 이상일 때: 30%

④ 게재논문은 박사과정 입학 후에 발표한 것이어야 하며, 박사학위청구논문과 관련된 것이어야 한다.

⑤ 학위논문은 연구자의 연구주제에 관련된 내용을 국제저명학술지(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI)에 1편 이상 게재 또는 게재 확정본 제출이 선행 되어야하며, 학위논문 제출자는 게제논문의 주저자(제1저자 또는 교신저자)이어야 한다.

⑥ 게재논문의 학위논문 제출자 소속은 한양대학교로 하여야 한다.

⑦ 국내 학술지에 게재할 경우 한국연구재단 등재후보학회지 이상의 논문에 게재하여야 한다.

⑧ 2022학년도 외국인전형의 신입학자부터는 한양대학교 일반대학원 시행세칙 25조(학위논문 제출자격)에 따라 논문 발표 및 작성언어로 한국어를 선택할 경우 학위청구논문 발표 전까지 TOPIK 5급 이상을 취득하여야 한다. (신설 2022.01.20.) 단, 2024학년도 외국인전형의 신입학자부터 이 조항을 따르지 않는다(신설 2023.11.19.).

(4) 시행일

2014년 1학기부터 시행하되, 2014학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

8) 석사학위 청구논문 대체

(1) 신청자격

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(2) 절차

(1) 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

(2) 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

(3) 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

(4) 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(3) 대체인정 기준

전공에서 실시하는 석사졸업논문 발표일 이전까지 국제저명학술지(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI)에 주저자(제1저자 또는 교신저자)로 1편 이상 논문을 게재 또는 게재예정증명서를 받은 경우 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
ARE8044	내진공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
AES5057	지속가능건축세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
PME8002	탄성론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARE6028	건설경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARE8090	평판및쉘구조특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARE8043	RC구조특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
AES8052	강구조설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARE6024	건설재료화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8041	유한요소해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
AES8057	건설연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
ARE8093	AI건설기술	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ARE8098	건축조명설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARE8099	건축재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARE8094	건축환경설비연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ARE8095	BIM디지털건설	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-2
ARE8096	건물에너지모델링	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARE8097	스마트기술시공및관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARE9121	소성론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6013	*스마트건설구조물유지관리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6015	*스마트시티전과정지속가능성평가특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6030	*ICT기반스마트빌딩최적설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기

*표시는 타학과전공인정과목

교통·물류공학과

Department of Transportation and Logistics Engineering

제3공학관 2층 204호
Tel. 031)400-5122 Fax. 031)400-5959
http://www.traffic.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 교통·물류공학과의 교육은 교통의 각 분야에 전문적인 지식을 갖추고 공공의 편익에 최대로 만족되는 건전한 사회의식을 겸비한 독창적이고 창의적인 연구를 할 수 있는 전문인을 육성하는데 그 목적이 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
교통공학	교통을 구성하는 차량, 사람, 통행로의 특성과 교통류의 특성, 교통시설의 용량 및 설계와 운영방법에 관한 연구 분야
교통계획	교통계획의 필요성과 계획의 방법론에 대한 연구와 계획의 목표, 조사, 수요추정, 대안평가 및 경제성 분석을 고려한 연구분야
물류	물자의 효율적인 이동, 보관, 하역 및 공급망관리(SCM)와 관련된 운영, 최적화, 경제성 분석 등 대해 연구하는 분야

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김성호	교수	공학박사	교통공학	ITS, 교통운영
오 철	교수	공학박사	교통공학	교통안전, 교통정보
서원호	부교수	공학박사	교통공학	교통운영, 도로공학
이건우	부교수	공학박사	물류, 교통경제	물류체계, 교통경제
박준영	조교수	공학박사	교통공학	교통빅데이터분석, 첨단교통체계
김성후	조교수	공학박사	교통계획	교통수요, 교통체계

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 교통공학, 교통계획, 물류의 전공 분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형 및 일반전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

3) 이수학점

- 석사학위과정: 27학점 이상 이수
- 박사학위과정: 38학점 (단 본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 한해 인정학점 3학점 포함)이상 이수
- 석·박사학위통합과정: 59학점 이상 이수

4) 필수과목

- 석사학위과정: 석사학위과정의 필수과목을 따로 정하지 아니한다.
- 박사학위과정: 박사학위과정의 필수과목을 따로 정하지 아니한다.

단, 석사학위과정, 석·박사학위 통합과정, 박사학위과정 중 본 교의 학부과정을 이수하지 않은 자는 학과 주임교수의 지시에 따라 선수과목을 이수할 수 있다.

5) 선수과목

- 석사학위과정, 석·박사학위 통합과정: 석사과정 입학자로서 교통·물류공학과 학부 과정의 주요 과목을 충분히 이수하지 아니한 자는 학과주임교수의 지시에 따라 선수과목을 이수할 수 있다.
- 박사학위과정: 박사학위과정 입학자중 석사과정의 전공이 상이한 자는 본 학과의 학부과정에서 개설하는 과목 중 지정된 과목들을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

제2조(응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 교통경제원리, 도로계획설계론, 포장설계, 교통데이터과학론, 교통수요예측론, 교통운영과학, 교통안전모형론, 물류특론 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 교통경제원리, 도로계획설계론, 포장설계, 교통데이터과학론, 교통수요예측론, 교통운영과학, 교통안전모형론, 물류특론 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

제5조(시행일 및 경과규정)

① 본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

② 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분합격한 경우, 이전 규정을 적용하여 재시험에 응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수를 선정하여 미리 교수님과 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수님과 상담하여 지도교수님을 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

- 석사학위과정

① 석사학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 연구계획, 연구중간결과, 연구최종결과에 관해 최소 1회 이상의 발표를 해야 한다.

② 석사학위논문 제출 시는 영어요약문을 포함하도록 한다.

- 석사학위논문 대체제도

① 2022학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

② 국제전문학술지(SCI, SSCI, SCI-E)에 제1저자(또는 교신저자)로 1편 이상 논문 게재 또는 국내전문학술지에 2편(제1저자 또는 교신저자 최소 1편) 이상 논문 게재 시 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.

③ 대체를 원하는 학생은 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표논문 실적을 제출하고, 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하여 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

④ 기타 자세한 사항은 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규를 따른다.

- 박사학위과정

① 박사학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 연구계획, 연구중간결과, 연구최종결과에 관해 3회의 발표하여야 한다.

② 박사과정의 논문 제출 자격은 대학원 공학대학계열 내규 제2조의 사항을 따른다.

③ SCI급 논문에는 SCI, SCI-E, SSCI를 모두 포함한다.

④ 박사학위논문 제출시는 영어요약문을 포함하도록 한다.

9) 기타

① 박사과정을 이수 중인 자로서 직장을 갖고 있는 자는 논문 작성 기간에는 휴직을 권장한다.

② 과 내규의 세부시행세칙은 전체 교수 회의에서 따로 정한다.

③ 본 내규 및 대학원 내규에 없는 사항은 전체 교수 회의의 결정에 따른다.

※ 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 시행일

이 변경내규는 2024학년도 1학기부터 시행하며, 교통·물류공학과와 교통공학과의 재학생 및 수료생 모두에게 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
TRE6005	지속가능교통및녹색물류	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
TRE8003	교통경제원리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
TRE6016	교통데이터과학론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
TRE8083	포장관리체계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
TRE6012	교통물류연구논문1	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1
TRE8062	교통수요예측론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
TRE9046	교통운영과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
TRE6011	교통용량분석특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
TRE6004	물류특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
TRE8043	교통정책세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
TRE8058	교통시설공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
TRE6013	교통물류연구논문2	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1
TRE8095	교통류관리전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
TRE9047	교통류시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
TRE8004	도로계획설계론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
TRE8029	교통사업분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
TRE90A2	교통안전모형론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
TRE8063	노선배정기법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
TRE9100	교통빅데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6001	*첨단지능형교통네트워크및인프라안전성평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
SCT6003	*스마트지하공간설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
SCT6008	*스마트시티이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6009	*스마트시티공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6010	*스마트시티거버넌스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6011	*자율협력주행기반교통시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6012	*시뮬레이션기반스마트시티교통시설설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6013	*스마트건설구조물유지관리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6014	*건설구조물내구수명설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6015	*스마트시티전과정지속가능성평가특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6016	*스마트시티와인공지능1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6017	*스마트시티와인공지능2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6024	*스마트시티와IoT1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6025	*스마트시티와IoT2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6026	*스마트시티홍수해석및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6027	*스마트시티와디지털경제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6018	*지속가능스마트교통물류체계설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6019	*스마트다기능성건설재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6020	*스마트시티하수도설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6028	*스마트시티기초공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6029	*스마트시티시스템위험도분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6030	*ICT기반스마트빌딩최적설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기

*표시는 타학과 전공인정과목입니다.

기계설계공학과

Department of Mechanical Design & Production Engineering

제3공학관 2층 204호

Tel. 031)400-5116 Fax. 031)400-5959

http://mech.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

본 학과의 목적은 정밀화, 고기능화되어 가는 다양한 기계 시스템을 보다 안전하고 경제적으로 설계, 제작, 운전할 수 있는 인력양성과 기술연구를 통해, 궁극적으로 인류 문명발전에 기여하는 데 있다. 기초 역학 이론 및 최신의 응용 설계 기법을 깊이 있게 교육, 연구함으로써, 기계 산업분야에 있어서 창의력 및 종합적인 분석, 이해력을 겸비한 고급 연구기술자 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
기계설계	열유체 설계 및 응용기술, 탄소성역학, 유한요소법, 지능설계시스템, 기계구조해석, 에너지시스템기술, CAD/CAM/CAE

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이기형	교수	박사	엔진연소 및 광계측 기술	엔진 신 연소, 엔진형상최적화, 가시화 및 광계측 기술
안유민	교수	박사	제조공정 및 마이크로시스템	마이크로 디바이스 및 센서, 마이크로머시닝, 친환경에너지 장치
윤준용	교수	박사	유체 기계 설계 및 응용기술	유체역학, 유체기계, 난류유동
양현익	교수	박사	지능설계 시스템	CAD/CAE 설계, 설계용 S/W 개발
조남규	교수	박사	기계계측 및 정밀기계기술	정밀구동 및 기계계측기술, 비전측정 및 센서기술, 데이터처리 및 신호처리기술
정진태	교수	박사	진동및동역학, 유한요소해석	진동및동역학, 유한요소해석
이성환	교수	박사	정밀가공 및 생산자동화	생산공정 모델링 및 해석, 특수가공, 생산자동화
이도형	교수	박사	전산유체역학 및 응용설계	유체역학, 전산유체역학, 신재생에너지(풍력발전, 연료전지)
오제훈	교수	박사	Printed Electronics, 혁신 설계	Direct Printing, 신소재혁신설계, 첨단디스플레이장비
윤종헌	교수	박사	소성가공 및 비전형전산 고체	하이브리드 소재성형, 성형공정 해석
이원철	교수	박사	나노바이오 기계	자가조립(self-organization)과 그래핀을 이용한 나노바이오 기계시스템, 나노/마이크로 유체소자, 실시간 전자현미경 분석
류근	부교수	박사	터보기계, 회전체동역학, 윤활이론	회전체동역학, 베어링/실/댐퍼, 윤활이론, 고속 터보기계 요소부품 설계
김영득	부교수	박사	Heat and Mass Transfer	Desalination, Humidification/Dehumidification, Solar Energy Applications, Aftertreatment Catalysts
김남욱	부교수	박사	동역학 및 제어, 최적화	미래형자동차, 자율주행 및 전동화차량(xEV), 에너지 저감
홍석준	부교수	박사	열유체/나노, 광공정	레이저 나노공정, 미세열유체 응용 기술
최준명	조교수	박사	고체역학, 멀티스케일역학	복합재료 계면역학, 나노공정 전산모사, 지능재료설계
오준호	조교수	박사	열유체공학 나노/자연모사공학	열전달, 상변화열전달, 미세열및유체공학, 열유체시스템, 계면과학, 나노표면공학, 자연모사공학
김호준	교수	박사	반도체/디스플레이장비	반도체/디스플레이장비
김진용	조교수	박사	전기화학 관련 열유체공학	배터리 셀/ 모듈/ 팩/안전/성능/유동/열화 해석
노형도	조교수	박사	고체역학, 복학재역학	스마트 복합재, 구조 건전성 진단(SHM), 고장 예지 및 관리(PHM), 인공지능(AI),복학재 고속성형
최이현	조교수	박사	나노/마이크로/시스템설계/제작	비침습적(non-intensive) 모니터링 시스템, 소프트로보틱스(soft robotics), 줄기세포 치료제, AI
김태균	부교수	박사	로봇 제어/설계	로봇 매커니즘 설계, 로봇 모션 제어, 스마트 팩토리

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 단일전공으로 구성되며, 세부 연구 분야로는 역학 기반 (열, 유체, 재료, 동역학) 응용설계 및 응용기술, 기계구조해석 및 설계, 설계공학, 지능설계시스템, 자동제어 및 자동화시스템, 정밀구동기술, 기계계측 및 평가, 정밀가공 및 생산자동화 등이 있다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 구성되며, 일반전형이 실시될 경우

서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발한다. 이 경우 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위 및 석·박사 통합과정: 재료역학, 동역학, 유체역학, 열역학, 자동제어

(2) 박사학위과정: 전공과 관련된 전반적인 지식

3) 이수학점

(1) 대학원 학칙에 따라 본 학과의 석사과정 학생은 27학점 (교과학점: 22, 연구학점: 5) 이상을, 박사과정 학생은 38학점 (교과학점: 34, 연구학점: 4) 이상(석사과정 이수학점 제외), 석·박사통합과정은 59학점 (교과학점: 52, 연구학점: 7) 이상을 이수하여야 졸업할 수 있다.

(2) 졸업을 위해서는 교과학점(석사 22학점, 박사 34학점, 석·박사통합 52학점) 중 전공학점을 1/2 이상 이수하여야 한다.

(3) 학기당 이수학점은 12학점을 초과할 수 없다. 다만, 타 전공에서 입학한 자는 선수과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있으며, 선수과목의 취득학점은 (1) 항의 과정 이수학점에 가산하지 아니한다. (이수학점 관련 부분은 학칙에 따르므로 불필요한 부분 삭제 검토 요망)

(4) 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

비기계계열 학과로부터 입학한 석, 박사과정 학생에게는 다음과 같은 선수과목을 부여하고, 입학 시에 이수계획서를 작성하여 지도교수와 학과주임교수의 확인을 받은 후 학과에 보관한다. 단, 동일계열 학과로서의 인정은 학과교수회의에서 정하는 것을 원칙으로 하며, 박사과정 입학생의 동일전공 학점에 대한 인정은 지도교수와 학과주임교수가 정하는 것으로 한다.

(1) 석사, 박사 및 석·박사 통합과정 입학자로서 학부과정에서 역학과목 (재료역학, 동역학, 열역학, 유체역학) 또는 이들과 동등한 과목을 이수하지 아니한 자는, 논문지도교수와 학과 전공주임교수로부터 해당 누락 과목을 선수과목으로 지정받아 추가 이수하는 것을 원칙으로 한다. 단 논문지도교수와 학과 전공주임교수의 종합적인 검토를 통해 추가 이수과목을 면제 할 수도 있다.

(2) 박사과정입학자가 과정 이수 및 연구의 원활한 추진을 위하여 필요하다고 인정되는 과목을 논문지도교수와 학과주임교수로부터 선수과목으로 지정받을 경우 이를 추가 이수하여야 한다.

(3) 선수과목 취득학점은 졸업이수학점에 가산하지 아니한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

제2조의1(종합시험 대체과목) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하며 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분변경을 한 과목 중에서 전공과목을 3과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목 중에서 4과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

제2조의2(종합시험 시험방식) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하지 못하는 경우 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

제5조(시행일 및 경과규정)

① 본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

② 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분 합격한 경우, 이전 규정을 적용하여 재시험에 응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수를 선정하여 미리 교수님과 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수님과 상담하여 지도교수님을 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 대학원 학칙 시행세칙 제21조에 의거하여, 석, 박사과정은 지도교수를 포함한 논문지도위원회를 구성하여 논문지도를 한다.

(2) 석, 박사과정 학생은 학과주임교수의 지도를 받아 1기에 논문지도교수를 선임하여야 한다.

9) 학위논문 제출자격

(1) 학위논문 제출자격에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 내규에 따른다.

(2) 석·박사통합과정 및 박사과정

① 다음의 요건을 모두 만족하여야 한다.

- 공학대학 계열내규 제4조 논문게재실적 요건 만족
- SCIE급 국제저명학술지 주저자 논문 1편 이상 게재승인

② 다만, SCIE급 국제저명학술지 주저자 논문 1편 및 공저자(참여저자) 1편 이상의 게재승인을 득하였다면, 위 요건과 상관없이 학위청구논문 제출자격을 만족한 것으로 인정한다.

10) 학위논문발표

학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과 교수가 참석한 공개된 자리에서 1회 이상 논문발표 하는 것을 원칙으로 한다.

11) 기타

본 내규 및 대학원 내규에 없는 사항은 학과교수회의 결정에 따른다.

12) 시행일

이 변경내규는 2024학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기	융합전공
DME8026	설계공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	
PME8062	정밀생산공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	Y
MEE3048	회전기계상태진단 및진동분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	
DME9017	계측시스템공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	
PME9003	마이크로기전 시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	Y
MEE8025	대류열전달	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	Y
DME9022	첨단장비설계공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	Y
DME9023	첨단제조공정종합 분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	Y
DME902	유한요소구조해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	
DME6030	나노바이오기계및 소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	Y
MEE9115	고효율엔진공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	
DME6038	박판성형이론및전산해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	Y
PME8069	절삭가공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	Y
MEE3044	터보기계윤활 이론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	
DME6043	신뢰성기술활용차세대건설기계설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	
DME9025	첨단인쇄공정장비	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	Y
DME8018	기계역학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	
MEE8092	마이크로머신공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	
DME9015	고등고체역학및 응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	
DME9016	정밀공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	
DME6046	터보기계개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	Y
MEE3045	터보기계윤활 이론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	
DME6031	최적제어이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	
DME6047	건설기계계측기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	
DME6037	응용광학및레이저가공	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	Y
DME9026	정밀구동장치및 제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	Y
DME9027	반도체/디스플레이핵심공정및장비	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	Y
DME9028	건설기계설계스마트시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	
DME9029	지능형건설기계부품설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	
MEE7017	소성가공및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	Y
DME8090	신뢰성기반설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	
PME8052	생산공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	
MEE3046	터보기계회전체동역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기	융합전공
CIN6051	친환경자동차동력전달시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	
DME6036	정밀기계계측공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	
DME6050	머신비전과스마트제조	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	Y
DME6049	열공정시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	Y
DME6048	진공장비의설계및분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	Y
DME6039	나노공정개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	Y
MEE8073	난류모델링	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	
DME9020	기계설계논문연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기	
DME9019	친환경자동차개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	
MEE6001	플랜트응용설계공학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기	
DME6044	Industry4.0첨단소재부품장비	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기	Y
DME6045	기계공학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	Y
DME6034	볼트체결부설계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	Y
DME9021	기계설계논문연구2	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	
MEE8097	고등전산유체	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	
DME8003	기계설계론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	
DME9030	건설기계압력용기	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	
DME9031	전산유체역학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기	
PME9008	마이크로나노열유체공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매년 매 학기	
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매년 매 학기	
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기	
MMS6041	*반도체현장실습특론	전공선택	석·박사	3	1	4	2024-2	Y
CIN6052	*저차원나노소재의합성및물성	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	Y
MMS8079	*첨단반도체소재개론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기	Y
FCE0025	*고분자나노복합재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	Y
MMS8080	*표면계면공정및장비	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	Y
NNE6014	*레이저공학및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	Y
NNE602	*반도체장비종합분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	Y
NNE6005	*광전자공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	Y
NNE6018	*나노재료및박막소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	Y
NNE6020	*산학프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	Y
NNE6022	*재료공학및광전자학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	Y
KIT6008	*기계융합과3D프린팅개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-2	
KIT6007	*스마트스트레스고장분석방법및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	Y
KIT6011	*융합제조공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	
KIT6009	*생체모방설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	
KIT6010	*금속3D프린팅공정개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	

*표시는 타학과전공인정과목

로봇공학과
Department of Robotics

제3공학관 2층 204호

Tel. 031)400-5116 Fax. 031)400-5959

1. 교육목표
교양인, 전문인, 실용인, 세계인, 봉사인이라는 한양대학교 교육목표를 달성하기 위하여 본 학과에서는 로봇의 설계부터, 제작, 제어, 지능에 이르는 로봇 개발 전과정을 이해하고, 구현할 수 있는 전문인력 양성을 본 학과의 교육목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
로봇공학	로봇제어, 로봇기구학, 로봇동역학, 링크기구설계, 임베디드시스템, 전력제어회로, 병렬로봇이론, 휴머노이드로봇개론, 머니퓰레이션, 소프트 로봇, 기계학습, 인공지능, 확률기반로봇, 로봇비전, 딥러닝기반물체인식, 강화학습, HRI, 로봇경로계획, 임베디드 인공지능

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최영진	교수	공학박사	로봇공학	로봇제어
이성온	교수	공학박사	지능기계	의료로봇, 의료영상처리
신규식(특임)	교수	공학박사	로봇공학	로봇설계
박태준	교수	공학박사	로봇공학	임베디드 인공지능
이지영	교수	공학박사	로봇공학	로봇경로계획
배지훈	교수	공학박사	로봇공학	로봇매니퓰레이션
한재권	부교수	공학박사	기계공학	인간형 로봇개발
김완수	부교수	공학박사	로봇공학	인간-로봇 협업
이영문	부교수	공학박사	컴퓨터공학	임베디드 인공지능
장범진	조교수	공학박사	로봇공학	미세로봇, 소프트로봇

4. 학과내규
1) 전공분야
한양대학교 대학원 로봇공학과는 단일전공으로 구성된다.

2) 입학
본 학과의 입학은 대학원 입학전형 모집내규를 따르며, 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 학과 입학전형 내규를 따른다.

3) 이수학점
(1) 과정별 최소 이수학점은 석사 27학점, 박사 38학점, 석·박사학위통합과정 59학점으로 한다.

(2) 학과별 최소 전공학점 이수학점은 과정별 최소 이수학점의 1/2이상이어야 한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(3) 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목
본 학과는 석사학위 과정, 박사학위 과정, 석·박사학위통합과정에서 전공별 필수과목을 두지 않는 것을 원칙으로 한다. 필요시 학과 교수 전원 합의로 필수과목을 설정할 수 있다.

5) 선수과목
본 학과는 선수과목을 지정하지 않는다. 다만 공학계열이 아닌 타 타계열 출신 석사과정, 석박통합과정, 박사과정의 경우 지도교수가 지정하는 과목을 이수하여야 한다.

6) 종합시험
제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

제2조의1(종합시험 대체과목) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하며 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 소속학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 중에서 전공과목을 3과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 소속학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 중에서 4과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

제2조의2(종합시험 시험방식) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하지 못하는 경우 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 소속학과 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 소속학과 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정
(1) 입학 지원시 희망지도교수를 선정하여 미리 교수와 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속학과 주임교수님과 상담하여 지도교수를 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하

는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.
(5) 타학과 소속교수도 변경전, 변경후 지도교수의 상담후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 대학원 학칙 시행세칙 제21조에 의거하여, 석, 박사과정은 지도교수를 포함한 논문심사위원회를 구성하여 논문심사를 한다.
(2) 학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과 교수가 참석한 공개된 자리에서 1회 이상 논문발표하는 것을 원칙으로 한다.

9) 학위논문 제출자격

(1) 학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 공학대학 계열 내규에 따른다.
(2) 석·박사통합과정 및 박사과정은 박사학위논문 제출 이전까지 다음의 요건을 모두 만족하여야 한다.
① 공학대학 계열 내규 제4조 논문게재실적 요건 만족.
② SCIE급 국제저명학술지 주저자 논문 1편 이상 게재승인.
(3) 석사학위 논문 대체제도 (추가)
① SCIE급 국제전문학술지에 주저자(제1저자) 또는 교신저자로 1편 이상의 논문 실적이 있는 경우, 석사학위청구논문을 대체할 수 있다.
② 대체를 원하는 학생은 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표논문 실적을 제출하고, 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하여 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.
③ 기타 자세한 사항은 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규를 따른다.
(4) 학위청구논문의 심사절차는 대학원 학칙 및 시행세칙에 따른다.

10) 기타

(1) 본 내규에 포함되지 않은 사항은 학과교수회의 결정에 따른다.
(2) 본 내규의 각 사항은 학과교수회의의 결정에 의해 변경될 수 있다.
(3) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

11) 시행일

본 내규는 공포한 날로부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
	로봇공학개론	전공선택	석·박사	2	2	0	매년1	1학기
	로봇공학특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년1	1학기
	로봇공학특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년2	2학기
	확률기반로봇	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
	로보틱스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
	머신러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
	리그룹로보틱스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
	휴머노이드로봇보행	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
	고급매니퓰레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
	의료영상처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
	칼만필터링	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
	마이크로나노로보틱스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
	영상기반로봇제어	전공선택	석·박사	3	3	0		1학기
	리그룹로봇제어	전공선택	석·박사	3	3	0		1학기
	IoT실습및현장적용	전공선택	석·박사	3	3	0		1학기
	로봇기구설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0		1학기
	모빌리전스	전공선택	석·박사	3	3	0		2학기
	소프트로보틱스	전공선택	석·박사	3	3	0		2학기
	딥러닝	전공선택	석·박사	3	3	0		2학기
	인간-로봇상호작용	연구선택	석·박사	3	3	0		2학기
지도교수	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 1,2	1,2학기
지도교수	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 1,2	1,2학기
지도교수	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 1,2	1,2학기

바이오나노학과

Department of Bionano Engineerig

제1공학관 121호
Tel. 031-400-4688
http://ericabk.hanyang.ac.kr/bk21bionano

1. 교육목표

바이오나노기술(Bionano technology)은 바이오기술(BT)에 나노기술(NT)을 접합한 대표적 융합기술(Fusion Technology)로서 21세기 지식융합산업의 결정체이다. 바이오나노학과의 교육목표는 BT, IT, 및 NT의 기초, 공학, 및 이학 등의 광범위한 학문 분야 간의 접목을 통하여, 창의적 연구로 지식융합산업을 리드할 인재를 양성하는 데 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
생명공학	<바이오전공> 교육 및 연구분야 -생명물질의 구조 및 기능 규명 -생명물질의 생명현상 및 매커니즘 -생명물질 상호작용 -생명정보의 발굴 -생명물질의 활성 안정화 및 분자이미징 기술 개발
나노공학	<나노전공> 교육 및 연구분야 -나노입자 제조 및 응용 -박막 및 표면 제작 및 분석기술 -Micro, nano lithograpy 기술의 이해 및 응용 -나노소자 제작 및 바이오응용 -광학 및 표면 측정기술 -생체모방 및 생체적합성 나노 재료 및 소자 개발
바이오나노공학	<바이오나노융합전공> 교육 및 연구분야 -생명물질의 생물학적 활성 분석 방법 -고감도 바이오나노분석기법, 분석기기원리 및 응용 -나노입자의 Biofunctionalization 및 biotargeting -바이오칩 및 바이오센서의 원리 -미세 유체를 이용한 바이오분석 -나노소자를 활용한 고감도 바이오 기능 검출 분석

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
성기훈	교수	공학박사	분석생화학	전기화학센서 바이오칩/바이오센서
임동우	교수	공학박사	바이오나노융합 바이오메디칼공학 바이오센서	바이오나노 융합재료, 인공단백질재료, 생체고분자재료, 생체조직공학, 약물전달시스템, 바이오센서
채필석	교수	이학박사	생명유기화학 화학생물학	유기나노입자 생체막모방시스템 나노디스크개발
홍종욱	교수	공학박사	융합바이오공학 및 미래의학	개인형맞춤의학, 초정밀조기진단, BioMEMS/NEMS, BioChip/LabChip
이승환	부교수	공학박사	생물공학 나노바이오공학	바이오 칩 및 바이오 센서, MEMS/NEMS, 생물공학, 생체모사시스템 개발
김도균	부교수	공학박사	재료화학	바이오소재, 바이오센싱, 바이오이미징
이주헌	부교수	공학박사	나노바이오 공학	나노바이오물질, 생체모방, 나노바이오센서, 바이오압전, 자가정렬, 바이러스 공학
이찬석	조교수	공학박사	나노공학	DNA나노공학 나노소재설계재료역학 및 전산해석 나노이미징 나노물성분석

4. 학과내규

1) 전공분야

바이오나노학과는 4개의 전공인 바이오전공(생명공학), 나노전공(나노공학), 바이오나노전공(바이오나노공학), 바이오나노융합전공으로 구성되어 있다. 세부전공의 폐지 및 신설은 대학원 바이오나노학과 운영위원회에서 결정한다.
한양대학교 대학원 바이오나노학과 내에 석사과정, 박사과정 및 석사·박사학위통합과정에서의 전공분야는 전공분류를 따로 하지 않고 필요시 지도교수가 정한 전공분류를 따른다.

2) 입학

본 학과의 입학은 특별전형을 원칙으로 한다. 세부기준은 바이오나노학과의 대학원위원회에서 정한다.
(1) 성적: 입학 시 전공제한을 두지 않는다.
(2) 면접: 면접시험에서 전공 교수들의 합의에 의해, 수학 능력이 없다고 인정된 자는 입학할 수 없다.
(3) 입학시험과목: 바이오나노학과의 전공 지식을 확인할 수 있는 내용으로 출제한다.

3) 이수학점

(1) 대학원 학칙 제27조에 준하여 석사과정 이수학점은 27학점(교과학점: 22, 연구학점: 5) , 석·박사통합과정 이수학점은 59학점(교과학점: 52, 연구학점: 7) , 박사과정 이수학점은 38학점(교과학점: 34, 연구학점: 4) 을 이수하여야 졸업할 수 있다.
(2) 전공 최소 이수기준
- 석사과정: 과정이수학점(22학점)중 전공최소이수학점은 1/2 이상이어야 함.
- 석·박사통합과정: 과정이수학점(52학점)중 전공최소이수학점은 1/2 이상이어야 함.
- 박사과정: 과정이수학점(34학점)중 전공최소이수학점은 1/2 이상이어야 함.

(3) 대학원 학칙 제28조에 준하여 학기당 이수학점 수는 12학점을 초과할 수 없다. (단, 선수과목은 이수학점에 가산하지 아니한다, 선수과목을 포함하여 한 학기당 15학점까지 수강할 수 있다)
(4) 바이오나노융합전공 최소 이수기준: 융합전공 취득을 위해서는 융합전공교과목 6학점 이수하여야 한다.
(5) 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 바이오나노학과 학

과주임교수의 지도하에 타 과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

(1) 바이오나노학과(바이오나노융합전공 포함) 핵심과목으로 '바이오나노테크놀로지'(석사/박사/석·박사통합과정)를 반드시 수강하여야 한다.

(2) 바이오나노학과(바이오나노융합전공 포함) 핵심과목으로 과정별로 다음을 반드시 수강해야 한다.

- 석사/박사과정학생은'바이오나노융합기술세미나1','바이오나노융합기술세미나3','바이오나노융합기술세미나4'중 1과목 이상 수강
- 석·박사통합과정학생은'바이오나노융합기술세미나1','바이오나노융합기술세미나3'과'바이오나노융합기술세미나4'중 2과목 이상 수강

(3) 타전공 박사과정 입학생은 석사과정과 동일하며 타분야 또는 관련분야 판별은 바이오나노학과 운영위원회에서 결정한다.

(4) 관련분야 박사과정 입학생은 박사과정과 동일하며 타분야 또는 관련분야 판별은 바이오나노학과 운영위원회에서 결정한다.

5) 선수과목

대학원 학칙 제30조에 준하여 석·박사과정에 입학한 학생 가운데 전공변경이나 기타 이유로 인하여 학습 및 연구 수행 능력이 부족하다고 인정되는 학생은 선수과목을 학부과목에서 6학점 이내에서 취득하여야 하며, 취득하여야 할 선수과목과 학점은 학과주임교수와 지도교수가 결정한다. 또한, 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

제2조의1(종합시험 대체과목) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하며 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 교육과정표에 포함된 전공선택과목(연구선택은 제외) 중에서 전공과목을 3과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 교육과정표에 포함된 전공선택과목(연구선택은 제외)중에서 4과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

제2조의2(종합시험 시험방식) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하지 못하는 경우, 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

제5조(시행일 및 경과규정)

① 본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

② 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분 합격한 경우, 이전 규정을 적용하여 재시험에 응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수를 선정하여 미리 교수님과 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수님과 상담하여 지도교수님을 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 입학 전 혹은 입학 후 한 학기 이내에 학과주임과 상의하여 지도교수를 선정한다. 지도교수를 정하기 전까지는 학과주임교수가 교과목 선정 등을 지도한다. 단, 지도교수를 변경한 경우에는 석사과정은 6개월 이상, 석·박사 통합과정 및 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 학위논문 제출자격

① 석사과정: 대학원 학칙 시행세칙 제25조(학위논문 제출자격)에 따른다.

② 석·박사통합과정 및 박사과정: 입학 후 학위논문 신청 시까지 아래의 요건을 만족하여야 한다.

- 본인이 제1저자이고 지도교수를 교신저자로 하여 게재한 SCIE 논문의 IF 총 합이 5.0 이상인 자에게 자격을 부여한다 (단 part time 학생인 경우에 지도교수가 교신저자이거나 공동저자이어야 함).
- 대학원에 학위청구 논문신청 시 발표논문의 별쇄본이나 게재예정증명서를 바이오나노학과 주임교수와 심사위원장에게 제시하여야 한다.
- 학위청구논문은 학위논문 심사 전에 지정된 공개 장소에서 발표하여야 한다. 박사학위 청구논문의 발표자는 공개발표 2주 전까지 학위청구논문의 개요를 바이오나노학과 주임교수에게 제출하여야 한다. 논문의 발표는 바이오나노학과 주임교수가 발표일정 및 장소를 결정하여 발표자에게 통고하고, 지도교수 및 논문지도(심사)위원이 참석하여 발표논문에 대하여 심의하여야 한다.
- BK21플러스로 인하여 바이오나노학과로 소속을 변경한 경우 전 소속 학과의 내규에 따른다. (2013년 5월 학적변동 학생에 한함).

③ 학위논문심사위원회 선정

- 석사학위 청구논문 심사를 위한 심사위원은 논문지도교수와 학과주임교수가 협의하여 결정한다.
- 박사과정 학생은 입학 후 4학기가 종료되기 전 3인으로 구성된 학위논문 위원회를 결성하고 위원회를 개최하여 학위논문 연구 발표 지침을 받는다. 이때 위원회의 위원장은 지도교수로 정한다.

9) 기타

바이오나노학과의 효율적인 운영을 위하여 바이오나노학과 대학원위원회를 설치하여 운용하며 본 내규에 명시되지 않은 제반 사항은 본 위원회의 운용 시행세칙에 따른다.

10) 시행일

본 내규는 2024년 1학기부터 시행하며, 바이오나노학과의 재학생 및 수료생에게 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년개설
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년개설
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년개설
BNT0046	#바이오나노테크놀로지	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
BNT6002	★바이오나노연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CHM8009	*고급분석화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BNT0040	나노과학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BNT0008	단백질체학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BNT6010	#바이오나노공학응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BNT0042	*#바이오나노융합기술세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BNT6011	바이오나노화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BNT0003	생명분자와상호작용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BNT0047	생분자물질결합화학기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BNT0009	세포생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CMS8085	*에너지변환화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CMS8051	*유기화학원론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BNT0052	의약생명공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
CMS8090	*전산재료원론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
BNT0039	초미세공학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
APP0003	*양자역학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
BNT0021	게놈분석학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
BNT0041	바이오나노공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
BNT0051	바이오나노기기분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
APP6007	*#바이오네트워크분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
BNT6003	분자생명공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CMS8088	소재물리화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CMS8006	*유기물질구조결정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
CMS8081	*#고급나노재료화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
BNT6008	고급생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CMS8091	*고급생분석화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CMS8012	*#고급의약화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHM7016	고체화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
BNT0044	*#바이오나노융합기술세미나3	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
BNT6009	*#바이오-인텔리전스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CMS8040	*유기반응총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
BNT0048	융합BIOMEMS/NEMS	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
APP6008	*#인공신경망과바이오빅데이터	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
CHM6043	*전산재료응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
BNT6005	4차산업혁명시대의바이오산업(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BNT0016	바이오나노분석학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BNT0045	*#바이오나노융합기술세미나4	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BNT0036	바이오나노재료와조직공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	학기
BNT0037	바이오나노포토닉스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
DBC8070	*#바이오-의료기술개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BNT6001	생물공정및인식공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BNT0025	세포분화및전산인자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BNT6006	#진단공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
BNT0050	후성유전체학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

*는 타과전공인정과목
#는 바이오나노융합전공과목
★연구선택 교과목의 경우, "격년개설" 교과목(2024-2학기 개설)

산업경영공학과

Department of Industrial & Management Engineering

제3공학관 2층 204호
Tel. 031)400-5116 Fax. 031)400-5959
http://ime.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

산업경영공학은 기존 산업공학의 전반적인 지식을 바탕으로 하여 경영학, 경제학 및 IT(정보기술) 분야를 접목한 새로운 학문 분야이다. 특히, 기존 산업공학의 주된 교육목표가 제조 또는 생산현장에서의 효율성 추구에 있다면 산업경영공학은 제조업 이외에 금융, 유통, 통신 등 여러 산업분야에 적합한 경영학 및 경제학적인 지식과 함께 이를 응용 및 구현할 수 있는 IT 분야의 지식을 습득하기 위한 학문 분야라고 할 수 있다. 이러한 교과과정의 프로그램을 통해 현대 사회에서 경영과 관련된 전반적인 문제를 공학, 경제, IT의 지식을 응용하여 해결할 수 있는 전문인을 양성하는 것을 산업경영공학과의 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
산업경영공학	산업경영과 관련된 전반적인 문제를 공학, 경제, IT의 지식을 응용하여 해결할 수 있는 방법을 연구함

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
허 선	교수	공학박사	확률모델링, 기술경영, 데이터마이닝	이터마이닝
신동민	교수	공학박사	제조공학 시뮬레이션	인간-기계 시스템 스마트제조
김병훈	부교수	공학박사	응용통계학, 데이터마이닝	기계학습
서경민	부교수	공학박사	모델링 시뮬레이션 이산사건시스템, 시스템공학	디지털트윈, 사이버물리시스템, 무인시스템, 군집제어
오요셉	조교수	공학박사	산업인공지능, 강화학습, 적층제조	스마트제조, 3D프린팅 기반 대량맞춤형생산, 재품재설계
Barde Stepphane	조교수	공학박사	스마트제조 분석을 위한 Explainable AI 최적화 & 기계학습 분야 융합	신뢰성공학, 운영과학(Operations Research), 스마트제조
김현준	조교수	공학박사	네트워크이론, 동적계획법, 물류최적화	물류 최적화 공급망 최적화 스케줄링 및 공정 최적화 &강화학습 분야 응용

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 산업경영공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

3) 이수학점 (학칙개정에 따라 수정)

(1) 석사과정의 이수학점은 27학점 이상으로 하고, 전공과목 이수학점은 교과학점(22학점) 중 1/2 이상이어야 한다.

(2) 박사과정의 이수학점은 38학점 이상으로 하고, 전공과목 이수학점은 교과학점(34학점) 중 1/2 이상이어야 한다.

(3) 석·박사학위 통합과정의 이수학점은 59학점 이상이어야 하고, 전공과목 이수학점은 교과학점(52학점) 중 1/2 이상이어야 한다.

(4) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부는 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

본 과에서는 필수과목을 지정하지 않는다.

5) 선수과목

본 과에서는 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

제2조1(종합시험 대체과목) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하며 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 중에서 전공과목을 3과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다. 다만, 지도교수가 과목 수강 전 지정한 타 학과 과목에 대하여 소속 학과 전공선택으로 인정될 수 있다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외)중에서 4과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다. 다만, 지도교수가 과목 수강 전 지정한 타 학과 과목에 대하여 소속 학과 전공선택으로 인정될 수 있다.

제2조의 2(종합시험 시험방식) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하지 못하는 경우 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

제5조(시행일 및 경과규정)

① 본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

② 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분 합격 또는 불합격한 경우, 이전 규정을 적용하여 재시험에 응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수를 선정하여 미리 교수님과 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수님과 상담하여 지도교수님을 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문발표편수: 대학원 공학대학 내규를 따른다.

(2) 학위논문 제출자격: 학위논문 제출 자격에 관한 사항은 학칙 시행세칙 및 대학원 공학대학 내규에 따른다. 단, 박사과정의 경우 공학대학 내규에 규정된 것에 부가하여 SCI급(SCI, SSCI, A&HCI, SCI-E, Index Medicus) 저널에 1편 이상의 게재 또는 게재확정의 실적이 본발표회 이전에 있어야 한다. 이 경우 지도교수를 제외하면 첫 번째 저자인 경우에 한하여 인정한다.

(3) 박사과정의 학위논문 제출 자격에 대한 심사는 지도교수가 요청하여 학과장이 실시한다.

(4) 학위논문발표: 논문발표는 본 학과 교수의 참석 아래 발표한다.

① 박사과정 논문발표는 예비발표회와 본발표회로 한다. 예비발표는 본발표를 실시하는 학기의 직전 학기까지 마쳐야 한다.

② 석사과정의 경우 논문심사의 제1심은 논문발표로 갈음한다.

9) 기타

(1) 교수회의 의결: 교수회의 의결은 비밀의결이 원칙이며, 만일 가부동수일 경우는 학과주임교수의 결정에 따른다.

(2) 본 내규의 미비점은 교수회의에서 보완한다.

10) 시행일

이 내규는 2024학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학점	강의	실습	학기
IBE8016	데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
INE9057	고등확률모델링	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
IBE8052	생산시스템모델링과 분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
INE6057	산업인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
IBE8071	기계학습이론과응용	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-1
IBE8012	모델링과시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
IBE8066	인간-자동화시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
IBE8065	스마트제조(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
IBE8070	다변량통계분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
IBE8064	산업경영공학논문연구	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기
IBE8072	디지털트윈응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
IBE8073	강화학습이론과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
IBE8074	네트워크이론과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
BE8075	스마트로지스틱스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
BE8076	설명가능한인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
AIC6024	*인공지능산업동향 세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기

*표시과목은 타학과전공인정과목

재료화학공학과
Department of Materials Science and Chemical Engineering

제3공학관 2층 204호
Tel. 031)400-5116 Fax. 031)400-5959
http://mscheme.hanyang.ac.k

1. 교육목표
최근 정보기술을 비롯한 급격한 첨단산업기술의 발전과 함께 전자재료, 철강재료, 분말 공정, 고기능성고분자 등의 재료화학의 중요성이 더욱 강조되고 있다.

본 대학원 과정에서는 재료화학공학분야에 있어 창의적이고 실용능력을 갖춘 전문인의 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야
본 학과의 전공분야는 재료화학공학이며 세부전공은 별도로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

		학위명	전공지도분야	연구분야
박진구	교수	공학 박사	나노바이오 전자재료 및 공정	반도체세정, 화학적기계적연마(CMP), 전기화학식각
김종렬	교수	공학 박사	전자현미경	자성재료, 구조분석
장영욱	교수	공학 박사	고분자공학 기능성고분자재료	고분자 나노복합재료 기능성 하이브리드재료 스마트 소재
좌용호	교수	공학 박사	기능성 나노소재 나노복합소재	기능성 나노재료 복합기능화 공정
이정호	교수	공학 박사	실리콘 기반 나노 태양전지, 실리콘 및 탄소소재 기반 광화학 수소제조	반도체 나노구조 기반 차세대 열전소자 나노와이어, 나노입자를 통한 나노포토닉스, 플라즈모닉스 및 고효율 소자융합기술 CuInGaSeS CuZnSnSSe 박막태양전지 및 플렉서블 응용
이선영	교수	공학 박사	전자재료 및 세라믹	전자재료, 코팅 및 분말공정, 재료 접합, 기능성 하이브리드 재료
조용우	교수	공학 박사	바이오나노공학 생체용고분자재료	약물질전달 시스템 분자영상, 조직공학
유봉영	교수	공학 박사	나노 전자재료 합성	비휘발성 메모리 소자 개발, 나노센서 제조, 열전재료
박태주	교수	공학 박사	나노 전자소자 및 에너지 시스템 공학	에너지시스템/전자소자 및 소재
김종호	교수	공학 박사	나노바이오 소재/화학 유기합성	광학 나노물질 합성 및 바이오/의학에 응용. 불균질 촉매 개발 및 응용.
Manwar Hussain	교수	공학 박사	재료과학 기능성 폴리머 코팅 고분자 복합재료 석유화학공정	폴리머 기반 열/전기 전도성 나노복합재료, CFRP복합재료, 폴리머 블렌딩, 압력감응 전도성 센서, 기능성 폴리머 코팅 소재, 난연복합재, 차량용 고강도 복합소재
박주현	교수	공학 박사	철강물리화학 기초 및 응용, 철강재료, 재료열역학	철강 및 비철 프로세스, 슬래그 이론, 희소금속, 컴퓨터응용 열역학
조국영	교수	공학 박사	에너지소재 고분자미립자	리튬이차전지 소재 기능성 미립자
KIM TAE HYUN	교수	공학 박사	바이오화학공정 바이오연료/소재	바이오연료, 바이오화학제품 생산 공정기술 효소/미생물발효 공정기술 에너지/환경/화학소재

		학위명	전공지도분야	연구분야
유효종	교수	이학 박사	무기재료/나노복합재료/무기합성	다기능성 무기나노복합소재, 에너지/촉매기술, 배위초분자화학
김우희	부교수	공학 박사	원자수준 박막공학, 나노 반도체 소재 공정 및 소자	원자층 증착법/식각법 기반 박막재료공정, 원자수준 패터닝 공정, 나노소재합성, 반도체 공정 및 소자
안지훈	부교수	공학 박사	저차원 소재, 산화물 기반 박막 소재	저차원 반도체 소재 합성 및 전자소자 응용 차세대 메모리 소자용 산화물 박막 설계
이화성	부교수	공학 박사	유기 및 고분자 재료, 유기반도체소자 및 센서, 접착 및 계면제어	유기/고분자 재료, 유기전자소자 및 유기센서 인쇄전자기술 접착 및 계면제어
조홍백	부교수	공학 박사	촉매반응공학, 유무기 나노복합소재	비균일촉매, 센서, 나노복합재료
김진경	조교수	공학 박사	금속재료 미세조직 및 기계적성질	초고강도 철강, 고엔트로피 합금, 비철금속, 재료분석
김동하	조교수	공학 박사	나노소재 및 화학센서	기능성 복합 나노소재 및 촉매 합성을 통한 반도체식 센서 응용
이재원	조교수	공학 박사	공정시스템 화공인공지능	공정설계 및 최적화 화공AI모델링 기술경제성분석 전과정평가

4. 학과내규
1) 전공분야
본 학과의 전공분야는 재료화학공학이며 세부전공은 별도로 명시하지 않는다.

2) 입학
본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외에 본 재료공학과의 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규(구두심사 및 서류심사)에 따른다.

3) 이수학점 (학칙개정에 따라 수정)
(1) 석사과정은 27학점 이상, 박사과정은 38학점 이상, 석·박사학위통합과정은 59학점 이상을 이수하여야 한다.

(2) 최소이수기준
- 석사학위과정: 교과학점(22학점)중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 한다.
- 박사학위과정: 교과학점(34학점)중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 한다.
- 석사·박사통합학위과정: 교과학점(52학점)중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 한다.

(3) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부
전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 수강신청 기간에 지도교수와 학과주임교수의 승인 하에 타과에서 신청하여 이수한 학점은 전공학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목
본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는 것을 원칙으로 한다.

5) 선수과목
선수과목이란 입학시점에서 타전공 출신자의 전적대학 성적을 사정하여 과정 이수에 필요하다고 판단되는 학부과목으로서, 선수과목은 지도교수와 학과주임교수가 협의하여 지정한다.

6) 종합시험
제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자
② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자
③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

제2조의1(종합시험 대체과목) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하며 세부시행방식은 다음과 같다.
① 석사과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목 중에서 전공과목을 3과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.
② 박사과정 및 석·박사통합과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목 중에서 4과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

제2조의2(종합시험 시험방식) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하지 못하는 경우 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
① 석사과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 2과목으로 한다.
② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)
종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)
종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한

다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

제5조(시행일 및 경과규정)

① 본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

② 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분 합격한 경우, 이전 규정을 적용하여 재시험에 응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수를 선정하여 미리 교수님과 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수님과 상담하여 지도교수님을 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

8) 논문발표실적

(1) 석사학위과정:

대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 학위수여 요건에 따른다.

(2) 박사학위과정:

① 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 학위수여 요건에서 박사과정 학생은 전공 관련 학회지에 논문 투고실적이 200% 이상 있어야 학위 청구논문을 제출할 수 있다.

A. 지도교수와 본인만의 2인일 때: 100%

B. 지도교수와 본인 포함 3인일 때: 70%

C. 지도교수와 본인 포함 4인 이상일 때: 50%

② 국제학술지(SCI급)에 대하여는 분야별 상위 IF 논문에 한하여 1항에서 정한 점수의 n 배로 아래와 같이 세분화하여 계산한다. (분야별 상위 % 기준은 한양대학교 교원업적평가 자료를 바탕으로 하며, 게재일 기준으로 이전 3년간의 % 값 중 가장 높은 값으로 적용한다.)

A. 분야별 상위 I.F. 70% 이내 국제 학술지(SCI급)에 한하여 1.5 배

B. 분야별 상위 I.F. 50% 이내 국제 학술지(SCI급)에 한하여 2배

C. 분야별 상위 I.F. 20 % 이내 국제 학술지(SCI급)에 한하여 2.5배

D. 분야별 상위 I.F. 10% 이내 국제 학술지(SCI급)에 한하여 3배

E. 분야별 상위 I.F. 5% 이내 국제 학술지(SCI급)에 한하여 4배

③ 투고논문은 인쇄본을 원칙으로 하되, 부득이한 경우에는 게재예정증명서로 대체할 수 있다.

④ 발표논문 중 1편 이상은 국제학술지(SCI급)에 주저자로 게재하여야 한다.

(3) 석·박사통합학위과정: 박사학위과정과 동일하다.

9) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도교수의 선정

각 학위과정의 학생은 학과주임교수와 협의하여 1학기에 논문지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다.

(2) 논문지도교수의 역할

대학원 각 학위과정의 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도교수의 지도를 받아야 하며, 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문지도를 해야 한다.

(3) 논문연구계획서의 제출

석사학위과정과 박사학위과정은 3기 이후, 석·박사통합과정은 5기 이후에 논문연구계획서를 제출한다.

(4) 구두발표

논문연구계획서가 통과된 자는 학위청구논문 제출 1개월 전에 본 학과 교수 및 학위논문심사위원이 참석한 공개적인 자리에서 1회에서 최대 3회까지의 발표를 하여 심사를 통과하여야 한다. 단, 석사학위과정의 학생이 관련 학회 연구발표장에서 발표하였을 경우에는 과 교수회의의 인증을 얻어 교내 발표를 가름할 수 있다.

(5) 박사 학위 청구 논문은 영어로 제출하여야 한다. 단, 전일제 학생이 아닌 경우 지도교수의 승인 하에 국문으로 제출할 수 있다.

10) 기타

(1) 본 내규에 포함되지 않은 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 따른다.

(2) 본 내규의 각 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 의해 변경될 수 있다.

11) 시행일

(1) 이 변경내규는 2024학년도 1학기부터 시행한다.

(2) 금속재료공학과, 재료공학과, 융합화학공학과 수료생들의 학위청구논문 제출자격(논문발표실적) 및 학위청구논문 제출 관련 사항에 대해서는 입학년도의 내규를 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학점	강의	실습	학기
MMS6004	에너지변환소재개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
FCE0051	고급유기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS8084	3D프린팅금속재료연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS8032	초청정공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
PHY8021	고체물리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MAE6006	차세대메모리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS8071	금속부식공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS6033	고등무기재료화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS6023	마이크로나노시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS8085	전자재료공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS8086	스마트센서소재및소자의연구,산업동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS8087	바이오헬스산업과벤쳐	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS8008	소결물리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS6055	반도체소재물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS8076	바이오고분자	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
FCE0017	재료물성론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
MMS6001	자성특성분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CHE9011	기기분석특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS8064	응용재료강도학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS8088	3D프린팅기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS8041	철강공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS8042	재료표면화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MAE6007	반도체소자계면현상론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS6007	Industry4.0스마트매뉴팩처링	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS6040	3D프린팅공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS8089	뿌리스마트융합첨단소재	전공선택	석사	3	3	0	2024-2
MMS6034	스마트유연소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS6036	나노태양전지및2차전지	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS6037	리튬이차전지재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS8090	자극반응형고분자특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
FCE0023	나노소재특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
FCE0052	나노화학공정기반신기능소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS6056	표면계면공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS6041	반도체현장실습특론	전공선택	석·박사	3	1	4	2024-2
MMS6039	코팅소재연구와산업	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CHE8066	기능성코팅재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
MMS8068	미래지향형산업기반소재특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
FCE6001	유기나노소재화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS6043	미세조직론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CHE8029	분리공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS8078	고기능철강재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS8040	재료전기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS6044	원자수준공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS6045	전기적특성분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS8057	습식전해증착특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS6051	화장품소재연구와산업	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS8091	스마트복합재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS6042	에너지재료스마트공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
FCE6003	생명공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
FCE0014	기능성나노복합재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MAE6005	분말재료공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN6052	저차원나노소재의합성및물성	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CMS8030	기능성고분자재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
FCE0024	정밀화학공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS8094	반도체소자제조공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS8065	재료미세구조분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6035	스마트헬스케어기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6052	투과전자현미경응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6053	산업바이오화학소재와공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS8063	응용물리화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS8092	적층제조와조직제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6006	반도체습식공정공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS8082	반도체소재특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6002	박막공학및표면화학분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS8062	광전자재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS8083	응용열역학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS8081	무기고분자화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6048	반도체공정및센서특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6032	실리콘나노기술태양광논문연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6049	연성나노재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
DBE0001	생체재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6050	4차산업융첨단센서	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS8080	표면계면공정및장비	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6008	AI융반도체소재및공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
FCE0025	고분자나노복합재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6047	고급공업화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6054	국제논문작성법	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기
MMS8079	첨단반도체소재개론	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매 학기

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기

전자공학과

Department of Electrical and Electronic Engineering

제3공학관 2층 204호

Tel. 031)400-5122 Fax. 031)400-5959

https://eece.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

미래의 산업은 융합적 공학교육의 중요성이 강조되어 가고 있으며 전자공학과에서는 전자, 전기, 제어, 컴퓨터 공학의 기반이 되는 기초 및 융합 연구를 제고하여 4차 산업의 실용인재를 지향하는 선도적 고급 전문 연구 인재 양성을 목적으로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
통신 및 신호처리	음성신호처리, 영상신호처리, 디지털신호처리, 이동통신, ITS, USN, SDR 등
집적회로 및 반도체 설계	풀커스텀집적회로, 아날로그집적회로, 시스템레벨집적회로, 평판디스플레이 컨트롤러설계, 평판디스플레이소자, 박막및나노소자응용, 양자전자공학 등
제어 및 자동화 시스템	유도제어, 임베디드 시스템설계, 로봇제어이론, 동적필터링이론, 물체추적과 정보융합, 센서응용시스템 등
회로 설계 및 컴퓨터 시스템	풀 커스텀 집적회로, 아날로그집적회로, 시스템레벨집적회로 등
반도체	평판디스플레이컨트롤러 설계, 평판 디스플레이소자, 박막 및 나노소자응용, 양자전자공학 등
에너지 및 전력변환 시스템	유전체 및 절연열화론, 절연파괴론, 특수전기기기론, 소형전기기기설계, 전기기기해석, 스마트그리드개론, 전력변환 회로의 모델링 및 제어 등
통신 및 신호처리	이동통신 부품개론, 마이크로파 전력 증폭기 이론 등

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최명렬	교수	공학박사	Soc/ASIC,정보통신,FID/스마트카드/ITS	ASIC, 정보통신, 신경망
이동호	교수	공학박사	디지털시스템, 영상처리 및 압축	디지털시스템, 영상처리
박진석	교수	공학박사	박막 및 나노소자	Lat panel display 및 통신용소자
어영선	교수	공학박사	고속/고밀도 VLSI 회로설계	고속 VLSI, 마이크로파회로
유경렬	교수	공학박사	신호처리, 디지털시스템	신호처리 및 응용수학
이병주	교수	공학박사	로봇공학	로봇공학
이정훈	교수	공학박사	컴퓨터공학	신경망, 퍼지이론
김동우	교수	공학박사	이동통신시스템, Resonance Network	이동통신
노정진	교수	공학박사	Computer Engineering	반도체회로설계
백상현	교수	공학박사	전자전기공학	SOC 디자인 및 테스팅
최영진	교수	공학박사	로봇공학	로보틱스
김정현	교수	공학박사	RF, microwave 회로 및 시스템	마이크로파 회로 및 시스템
이방욱	교수	공학박사	전력기기, 시스템, 초전도공학	전력기기, 전력시스템
이성준	교수	공학박사	센서회로	전자회로, 센서시스템
남해운	교수	공학박사	통신공학	무선통신
Hu Jin	부교수	공학박사	통신시스템	통신망, 정보이론
김병호	부교수	공학박사	VLSI, 반도체 회로	아날로그회로 및 시스템
이민식	부교수	공학박사	컴퓨터비전, 영상및 신호처리	컴퓨터비전, 패턴인식, 딥러닝
이성온	부교수	공학박사	로봇공학	로봇 융합 지능형 시스템
김성민	조교수	공학박사	전력전자공학	전력전자, 에너지변환, 전동기 구동
서승현	교수	공학박사	컴퓨터	컴퓨터
전상운	부교수	공학박사	통신신호처리	통신신호처리
이주현	조교수	공학박사	머신러닝,통신망	강화학습, 인공지능, 사물인터넷
심상완	조교수	공학박사	물리전자공학	광전자공학, 초고속반도체광학
고현석	조교수	공학박사	영상신호처리	영상압축, 영상화질측정, 딥러닝
이성준	교수	공학박사	센서응용시스템	센서시스템설계, 융합공학설계, 데이터구조, 컴퓨터구조
추민성	조교수	공학박사	반도체집적회로설계	혼성신호회로설계, 인공지능하드웨어설계
이은수	조교수	공학박사	전력전자	무선전력시스템설계, 머신러닝기반 전자기시스템설계
장태환	조교수	공학박사	공학	안테나공학, 마이크로파집적회로
송지호	조교수	공학박사	무선/이동통신	무선/이동통신
김종석	조교수	공학박사	공학	AR/VR 디스플레이 회로설계, 바이오메디컬 회로설계
오세용	조교수	공학박사	공학	인공지능반도체소자, 디지털헬스케어시스템
이영우	부교수	공학박사	제어공학	로봇 및 위성, 전기자동차, 전력계통 최적화, 전동기제어
신승연	조교수	공학박사	컴퓨터비전, 인공지능	의료영상처리, 컴퓨터처리, 딥러닝

4. 학과내규

1) 전공분야

한양대학교 대학원 전자공학과의 단일 전공분야로 구성한다.

2) 입학

본 학과에서는 특별전형으로 선발하며 서류심사(100점 만점)와 면접시험(100점 만점)에 의한다.

(1) 서류심사

① 석사학위과정: 대학및대학원성적 70점, 학업계획서 30점

② 박사학위과정: 대학및대학원성적 70점, 학업계획서 30점

③ 석·박사통합과정: 대학및대학원성적 70점, 학업계획서 30점

(2) 구두시험: 전공지식(50점), 전공에 대한 적성(40점), 학문에 대한 열정과 지식(10점)

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점은 석사 27학점, 박사 38학점, 석사·박사학위통합과정 59학점으로 한다.

(2) 학과별 최소 전공학점 이수학점은 과정별 교과학점(석사 22학점, 박사 34학점, 석·박사통합 52학점) 중 1/2 이상이어야 한다.

학위 과정	졸업 학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(3) 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

본 학과는 석사학위 과정, 박사학위 과정, 석사·박사학위통합과정에서 전공별 필수과목을 두지 않는 것을 원칙으로 한다. 학과 교수 전원 합의로 필수과목을 설정할 수 있다.

5) 선수과목

타 전공 출신 석사과정, 석·박사통합과정, 박사과정의 경우 지도교수가 지정하는 과목을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

제2조의1(종합시험 대체과목) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하며 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목 중에서 전공과목을 3과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목 4과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

제2조의2(종합시험 시험방식) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하지 못하는 경우 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

제5조(시행일 및 경과규정)

① 본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

② 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분 합격 또는 불합격한 경우에는 응시자의 선택에 따라 소급 적용할 수 있다.

7) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수를 선정하여 미리 교수님과 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수님과 상담하여 지도교수님을 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도위원교수 선정

각 학위과정의 학생은 소속 학과주임교수와 협의하여 1기에 논문지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다.

(2) 논문지도교수의 역할

대학원 각 학위과정의 학생은 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도교수의 지도를 받아야 한다, 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획지도, 학점관리, 논문지도를 해야 한다.

(3) 연구계획서 작성

석사학위과정은 3기에 박사학위과정은 3기에 논문연구계획서를 소정의 기간 내에 제출하여야 한다.

(4) 학위청구논문 제출

학위논문 제출 자격에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공학대학 계열 내규에 따른다.

① 각 학위과정의 학위청구논문 제출시기는 6월과 12월로 한다.

② 각 학위과정에 있어서 논문의 성격은 전공분야에 대한 건실한 기본지식과 주제의 학술적 타당성이 조직적으로 서술되어야 한다.

(5) 논문심사

논문심사에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제4장 41조에 따른다.

(6) 학위논문 발표 및 심사

① 학위논문을 제출하고자 하는 자는 학위제출 1학기 전 학과에서 정하는 일정에 따라 논문 연구계획서를 제출하여야 한다.

② 논문연구계획서가 통과된 자는 학위청구논문 제출 전, 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수 참석 아래 공개된 장소에서 논문 연구의 중간 경과를 발표하여야 한다.

③ 학위청구논문의 심사절차는 대학원 시행세칙 제4장에 따른다.

④ 박사과정 논문 제출 자격

- 박사과정 논문 제출 자격은 대학원 공학대학계열 내규 제2조의 사항에 따른다. 단, 학생이 국제저명학술지 논문의 주저자인 경우, 저자 중 회사 또는 대학외부연구소 소속의 저자는 저자 수에서 제외한다.
- 학생이 2편 이상의 국제저명학술지 논문의 주저자인 경우에는 저자 수에 상관없이 200% 실적을 충족한 것으로 한다.
- 국제저명학술지는 ㅇSCIE, SSCI, A&HCI 등재 학술지에 한한다.
- 발표논문 중 주저자로 한편 이상을 국제저명학술지 또는 국제저명학술대회지에 게재하여야 한다.
- 국제저명학술지의 경우에만 2배로 계산한다.
- 국제저명학술대회지는 논문 제출 당해년도에 BK21 COMPUTER SCIENCE 분야 우수 국제학술대회 목록에 포함된 논문의 주저자로 지도교수와 함께 발표한 논문에 한한다.
- 공식 게재 승인 확인서 발급 또는 그에 준하는 서류로 게재 승인 확인이 가능한 경우 게재 승인도 인정한다.

(7) 석사학위논문 대체제도

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 전자공학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함으로 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

국제전문학술지(SCI) 혹은 국제일반학술지(SCIE)에 주저자(제1저자)로 1편 이상의 논문 실적을 인정한다.

9) 기타

(1) 본 내규에 포함되지 않은 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 따른다.

(2) 본 내규의 각 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 의해 변경될 수 있다.

(3) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 시행일

이 변경 내규는 2022년 1학기부터 모든 재학생 및 수료생에게 적용하며, 전자시스템공학과, 전자전기제어계측공학과, 전자통신공학과 수료생에게도 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CIN9077	전자공학논문연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기
CCE0050	정보이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN6039	대기이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN6041	확률과통신	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN6042	무선통신집적시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN6044	차세대통신시스템의정보이론적접근법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN6046	강화학습과인공지능(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN6049	PBL기반로봇제어(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN6050	블록체인특론(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN6051	친환경자동차동력전달시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN6052	저차원나노소재의합성및물성	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN6053	강화학습기초이론(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN6055	인공지능통신시스템(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN6056	시스템신뢰성	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN6059	학연산시스템반도체콜로키움	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN6060	에너지반도체소재물성	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN6061	초고주파통신시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN6062	신뢰성전력회로검증	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9008	시스템레벨집적기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9028	신뢰성컴퓨팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9033	마이크로파전력증폭기이론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN9034	아날로그집적회로	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN9036	3차원배선설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN9038	마이크로파전력증폭기이론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9045	이동통신부품개론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9054	고급무선통신	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9060	반도체회로패키지설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN9068	비선형최적화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN9072	융합공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9073	반도체소자특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN9081	로봇응용을위한위치추적및인공지능(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9082	인공지능을위한마르코프결정과정(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9083	게임이론과다중지능(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN9084	딥러닝기반물체인식(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9086	다중시점기하	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9087	파워집적회로	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN9088	고해상도회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9089	미래반도체소자및시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9091	고급신뢰성컴퓨팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9093	초연결트랙융합연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9094	영상압축(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9095	전기자동차와전력선통신시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN9096	칼만필터링	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9097	신호처리응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN9098	초고주파채널모델및측정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9099	인공지능과시스템반도체(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9103	딥러닝기반영상처리(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9104	머신러닝기반전력변환시스템설계(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN9105	신뢰성기반회로설계및검증	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CIN9107	인공지능레이더신호처리(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
DME8002	로보트공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ELE6019	다중안테나무선통신시스템이론과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ELE6020	협력통신네트워크	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ELE9113	고급VLSI소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ETS9018	로봇동역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ETS9020	영상기반로봇제어론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ETS9024	HVDC절연설계공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ETS9025	HVDC고장전류분석및차단기술론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ETS9027	전력제어이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ETS9028	전력제어회로	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ETS9029	의료영상처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ETS9030	HVDC절연협조개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
EWE8053	고급반도체물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RES8014	무선통신시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ETS9032	진화계산기초	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ETS9033	계산지능도론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN8089	패턴인식응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN9076	회로및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9101	인공지능반도체집적회로설계(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN9102	안테나설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ETS9001	직류고전압공학이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ETS9008	초고주파회로이론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기
ETS9034	머신러닝기반AC/DC그리드전자기시스템설계(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN6048	인공지능을위한딥러닝(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9079	현대암호학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CSW6001	기계학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ETS9035	하이브리드양자암호(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ETS9036	RF 시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ETS9038	비선형제어이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ETS9039	선형최적이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ETS9038	이공계 대학원생을 위한 ICT 국제표준화 (FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ETS9037	혼성신호회로설계검증	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ETS9041	AR/VR디스플레이회로설계(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ETS9042	나노재료및소자응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ETS9043	개미 군집 시스템 이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ETS9044	입자 군집 최적화 이론 및 애플리케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매년 개설
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매년 개설
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 개설

지능정보융합공학과
Department of Intelligence and Information Engineering

제3공학관 2층 204호
Tel. 031)400-5122 Fax. 031)400-5959
lignex1.hanyang.ac.kr

1. 교육목표
국제적으로 한반도 주변의 군사적 위험성이 증대되고 있는 시점에서 국방력 강화를 위한 첨단 방위기술 분야 전문개발인력의 확충이 필요하다. 고도의 지식기반사회로 변화되고 있는 상황에서 방위산업 분야 역시 방위산업 전반의 기초 및 응용 기술과 더불어 소프트웨어 개발 능력, 빅데이터, 인공지능 기술을 겸비한 개발 전문 인력이 요구되고 있다. 지능정보융합공학과는 4차산업혁명 시대 대응 차세대 첨단 방위산업기술 개발을 주도할 전문 연구인력 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
지능정보융합공학	수중음향, 레이더, 레이저공학, 무선/이동통신, 정보보안, 인공지능, 신호처리, 기계공학, 유체역학

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최지웅	교수	이학박사	수중음향	수중음파전달, 중표적추적, 음향신호처리
신성원	교수	공학박사	해양유체역학	해양유체역학, 해양구조역학, 해안항만공학
김지원	교수	이학박사	레이저공학	고출력 레이저 개발, 레이저 분광학, 비선형 광학
조성현	교수	공학박사	무선/이동통신	무선통신이론, 이동통신시스템, 위성통신
남해운	교수	공학박사	무선통신/신호처리	통신네트워크, 신호처리, 임베디드 소프트웨어
서승현	교수	공학박사	컴퓨터학, 정보보안	블록체인 응용서비스 보안, IoT/CPS 보안, 암호알고리즘/암호프로토콜 설계 및 분석
Scott Uk-Jin Lee	부교수	공학박사	컴퓨터과학	소프트웨어공학
고현석	조교수	공학박사	영상신호처리, 컴퓨터비전, 인공지능	딥러닝 기반 영상신호처리/컴퓨터비전
이연준	조교수	박사	정보보안	머신러닝/사이버보안
김완수	조교수	공학박사	기계공학	인간-로봇 상호작용
정우환	조교수	공학박사	전기컴퓨터공학	자연어처리, 딥러닝, 개인정보보호

4. 학과내규
본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 또는 공과대학계열 내규에 규정되지 않은 사항을 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 운영위원회
① 운영위원회는 한양대와 LIG넥스원이 위촉하는 6인의 운영위원(한양대 3인, LIG넥스원 3인)으로 구성하고, 대학원 부원장(ERICA)을 운영위원회의 입회인으로 포함하되, 의결권은 없다.
② 위원장은 한양대의 운영위원 중에서 선임한다. 운영위원회는 운영위원장의 소집으로 개최하며, 운영위원은 필요시 운영위원회 소집을 위원장에서 요청할 수 있다.
③ 정기회의는 매년 1회 개최하며 학과운영경비의 예산 및 결산을 심의하고 추인하며, 이외에 학과운영에 필요한 제반사항을 협의한다.

2) 입학
입학전형은 본 학과의 특별전형에 관한 내규를 따른다.

3) 이수학점
(1) 석사과정의 이수학점은 27학점 이상으로 하고, 전공과목 이수학점은 교과학점(22학점) 중 1/2 이상이어야 한다.

4) 필수과목
본 과정의 필수과목은 두지 않는다. 단, 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

5) 선수과목
본 과정에는 선수과목을 두지 않는다.

6) 종합시험
제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자 중에서 18학점이상을 취득하고 필수과목을 이수 완료하였거나 이수할 수 있는 자

제2조의1(종합시험 대체과목) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하며 세부시행방식은 다음과 같다.
① 석사과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 중에서 전공과목을 3과목 이상 A0 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

제2조의2(종합시험 시험방식) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하지 못하는 경우 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
① 석사과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)
종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)
① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.
② 석사과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 다음 학기에 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상일 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정
① 입학 전 희망 지도교수에 사전 문의를 기반으로 연구실을 배정하며, 원하는 연구실로 배정되지 못한 경우에는 학과주임교수와 상담을 통해 지도교수 및 연구실을 배정받는다.
② 1기말에 지도교수와 상담하여 지도교수배정신청서를 행정팀으로 제출하고 학과주임교수의 승인을 득한다.
③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
④ 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문 제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

8) 논문 제출, 지도 및 발표방법
(1) 학위청구논문 신청자격
학위청구논문신청자격에관한사항은 대학원학칙일반대학원시행세칙 제4장 제25조와 공학대학 계열 내규에 따른다.
① 석사학위과정의 학생은 학위논문을 제출할 때까지 국내 학술대회급 이상에서 1편 이상의 논문을 주저자로 지도

교수와 함께 발표, 또는 게재하여야 한다.

(2) 학위청구논문제출

학위논문제출 자격에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공학대학 계열 내규에 따른다.

① 각 학위과정의 학위청구논문제출시기는 6월과 12월로 한다.

② 각 학위과정에 있어서 논문의 성격은 전공분야에 대한 건실한 기본지식과 주제의 학술적 타당성이 조직적으로 서술되어야 한다.

(3) 논문심사

논문심사에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제4장 41조에 따른다.

(4) 석사학위 논문 대체제도

① 한국연구재단 등재지급 이상의 논문지에 1편 게재(게재예정포함) 이상의 실적이 있는 경우, 석사학위 청구논문을 대체할 수 있다.

② 대체를 원하는 학생은 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표논문 실적을 제출하고, 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하여 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 기타 자세한 사항은 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규를 따른다.

9) 기타

본 내규에 규정하지 않은 사항은 대학원 내규 및 학칙 시행세칙에 따른다.

10) 시행일

이 내규는 2023년 신입생부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설주기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석·박사	2	2	0	매년개설
AIC6008	* 인공지능기반소프트웨어공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
AIC6032	* 인공지능최적화	전공선택	석·박사	3	2	2	2024-2
CCE0009	* 통신프로토콜공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CIN6050	* 블록체인특론(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9079	* 현대암호학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CIN9094	* 영상압축(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9103	* 딥러닝기반영상처리(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9107	* 인공지능레이더신호처리(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CSE9114	* 딥생성모델	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
EMS6040	조석및파랑특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
EMS6048	수중표적기동분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	* 로보틱스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
IIE0003	C언어프로그래밍	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
IIE0005	국방소프트웨어품질관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RES8014	무선통신시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
IIE0004	소프트웨어품질	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
IIE0006	지능정보융합논문연구	연구선택	석사	3	3	0	매년 1학기
	* 인간-로봇상호작용 개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
IIE0008	인공지능사이버보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
IIE0009	해양모형실험	전공선택	석·박사	3	2	2	2024-2
IIE0010	수중음탐체계공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
IIE0011	사전학습언어모델	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
IIE0012	고급데이터통신	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년개설

* 표시는 타전공인정과목

응용화학과
Department of Applied Chemistry

제3공학관 2층 204호
Tel. 031)400-5122 Fax. 031)400-5959
https://ieng.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

응용화학과는 기초 학문인 화학을 연관 산업분야에서 요구하는 핵심기술 연구로 발전시키는 역량을 가지는 미래지향적인 인재 양성을 교육목표로 삼는다. 이를 위하여, 학문적 기초 확립을 확고히 하고 더불어 신기술 확보를 위한 창의적 교육을 활성화시키고자 노력한다. 화학 분야가 지니고 있는 미래 산업으로서의 응용가치를 최대한 활용할 수 있는 연구 인력을 집중적으로 양성하며, 21세기에 화학 응용기술이 미래지향적인 산업기술로 정착할 수 있도록 전문교육과 연구 활성화를 꾀한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
응용화학	물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 바이오나노융합

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이학준	교수	이학박사	유기화학	유기반응방법, 유기합성, 유기금속화학
원호식	교수	이학박사	분석화학	핵자기공명학, 생리활성물질의 구조분석
이용우	교수	공학박사	분석화학 환경화학	환경분석화학, 수처리 및 재이용, 생태독성
김용신	교수	이학박사	물리화학 전기화학	나노소재화학, 화학센서 및 응용소자
전형필	교수	이학박사	무기화학	전이금속화학, 다공성 분자고체
방진호	교수	이학박사	무기소재화학 전기화학	나노무기소재의 에너지 전환 및 저장 장치 응용
민선준	교수	이학박사	유기화학 의약화학	유기합성화학, 의약화학, 천연물전합성, 생유기화학
장광석	교수	공학박사	고분자화학	고분자 필름 소재 및 고분자 기반 전자/에너지 소자
유원철	부교수	이학박사	무기화학 소재화학	나노구조체 및 복합체의 합성 및 응용, 에너지 전환 및 저장 장치 응용
이영복	부교수	이학박사	분석화학 핵자기공명학	나노입자 기반의 MRI 조영제 개발, 생체대사 영상법 개발, 고분자 기반의 약물전달시스템 개발
이승현	부교수	이학박사	물리화학	나노소재화학, 라만분광학 화학센서 및 응용소자
김병현	부교수	공학박사	물리화학	에너지소재, 계산과학 및 인공지능
구세영	조교수	이학박사	유기화학	유기합성화학, 형광프로브, 광촉매, 약물전달시스템

4. 학과내규

1) 운영위원회

한양대학교 대학원 응용화학과(이하 본 학과라 칭한다)내에 석사과정, 박사과정 및 석사·박사학위통합과정에서의 전공분야는 전공분류를 따로 하지 않고 필요시 지도교수가 정한 전공분류를 따른다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따르며, 그 외 세부사항은 본 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점은 석사과정 27학점이상, 박사과정 38학점(본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)이상, 그리고 석사·박사학위통합과정 59학점 이상으로 한다.

② 과정별 최소 이수학점 중 전공 최소 이수학점은 석사는 11학점 이상, 박사는 17학점 이상, 그리고 석사·박사학위통합과정은 26학점이상으로 한다.

③ 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부는 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

4) 필수과목

① 석사과정은 연구학점 5학점, 박사과정은 연구학점 4학점, 석·박사통합과정은 연구학점 7학점을 이수해야 한다.

② 바이오나노융합전공의 석사 과정, 석·박사통합과정 및 박사과정 학생은 전공필수과목으로'바이오나노테크놀로지'를 반드시 이수해야하며 학위과정별로 아래와 같이 '바이오나노융합기술세미나'를 반드시 수강하여야 한다.

- 석사/박사과정학생은'바이오나노융합기술세미나1','바이오나노융합기술세미나3','바이오나노융합기술세미나4'중 1과목 이상 수강
- 석·박사통합과정학생은'바이오나노융합기술세미나1','바이오나노융합기술세미나3'과'바이오나노융합기술세미나4'중 2과목 이상 수강

5) 선수과목

입학시점에서 타학과(전공) 출신자의 경우, 학과주임교수가 전적대학 성적을 사정하여 대학원과정 이수에 필요하다고 판단되는 학부과목을 선수과목으로 지정하면 해당선수과목을 취득해야 한다. 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않고 미이수 시 종합시험 응시가 불가하다.

6) 종합시험

① 응시자격 : 석사 18학점 이상 취득완료 시, 박사 졸업학점 취득가능 시, 석박통 6기이상등록 졸업학점 취득가능 시

② 시험과목 : 석사 3과목, 박사/석박통 4과목

③ 배점 및 합격기준 : 60점

④ 재시험 : 1과목 합격시 부분합격, 2과목 이상 불합격시 전체과목 재응시

6-1) 종합시험 대체

① 2024-2025 교육과정표에 명시된 과목 중 A+ 또는 A 학점을 취득한 경우 본 교과목을 종합시험 합격으로 처리함.

B+ 혹은 이하의 학점을 받은 경우 내규 6)에 따라 종합시험을 실시함. (입학시기와 상관없이 2023-2학기 종합시험 응시자부터 적용함)

② 교과목 성적으로 종합시험을 대체하는 경우의 관련 절차

1) 응용화학과 전임교원이 학기별 종합시험 교과목 확정
2) 학생이 종합시험 신청기간 내에 응시과목을 선택하여 신청
3) 학생의 수강성적 확인 후 종합시험 성적 부여
(예) A+ 학점: 95점, A학점: 90점 부여)
4) 종합시험 성적 입력 및 합격/불합격 여부 결정
5) 종합시험 결과 공지

7) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다. 입학 후 3기 시작 전까지 지도교수를 배정하는 것을 원칙으로 한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다. 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 석사학위 과정의 논문제출 자격과 진행은 대학원 학칙, 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 시행하며, 학위청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로 전공 관련 학회의 학술대회나 혹은 교내 공개 세미나에서 적어도 1회 이상 발표하여야 한다.

② 박사학위 과정과 석·박사학위 통합과정의 논문제출자격과 진행은 대학원 학칙, 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 시행하며, 학위청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로 국내외 전공 관련 학회지에 적어도 2편 이상의 연구논문을 발표하여야 한다.

③ 바이오나노융합전공 석·박사통합과정 및 박사과정 학생은 입학 후 학위논문 신청 시까지 아래의 요건을 만족하여야 한다.

- 본인이 제1저자이고 지도교수가 교신저자인 논문의 IF=5.0 이상 SCI(E) 논문 1편 (또는 IF=3.0 이상 SCI(E) 논문 2편, 또는 IF=2.0 이상 SCI(E) 논문 3편)을 발표한 자에게 자격을 부여 한다 (단 part time 학생인 경우에 지도교수가 교신저자이거나 공동저자이어야 함).
- 대학원에 학위청구 논문신청 시 발표논문의 별쇄본이나 게재예정증명서를 응용화학과 주임교수와 심사위원장에게 제시하여야한다.

9) 기타

① 본 내규는 과 교수회의에서 제적과반수 이상의 찬성으로 수정될 수 있다.

② 본 내규에 없는 사항은 과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

③ 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 시행일

본 규정은 2024년 1학기부터 시행하되, 2024학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년매 학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년매 학기	전학기
CMS8079	응용화학연구동향1	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CMS8080	응용화학연구동향2	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CMS8086	응용화학연구동향3	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8087	응용화학연구동향4	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CHM8009	고급분석화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CMS8039	고급화학반응론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8085	에너지변환화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CMS8040	유기반응총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CMS8090	전산재료원론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CHM6043	전산재료응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8078	초분자화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CHM8007	고급물리화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CHM8010	고급유기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CMS8058	물리화학원론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CMS8006	유기물질구조결정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CMS8092	유기전자소재화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CMS8081	고급나노재료화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BNT0044	바이오나노융합기술세미나3	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CHM8020	고급고체화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CMS8012	고급의약화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8010	고급전기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CMS8015	고급핵자기공명학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CMS8076	분석화학원론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CMS8088	소재물리화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
CMS8051	유기화학원론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CMS8027	고급환경분석화학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CMS8037	고급환경분석화학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8093	유무기융합신소재화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8091	고급생분석화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8094	바이오고분자화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8095	콜로이드계면화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8096	에너지변환용기능성고분자복합소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CHM9104	생유기화학원론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
APP6007	*바이오네트워크분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
APP6008	*인공신경망과 바이오빅데이터	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BNT0042	*바이오나노융합기술세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BNT0045	*바이오나노융합기술세미나4	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BNT0046	*바이오나노테크놀로지	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
BNT6006	*진단공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BNT6009	*바이오-인텔리전스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BNT6010	*바이오나노공학응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
DBC8070	*바이오-의료기술개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

*는 타과전공인정과목

해양융합과학과

Department of Marine Science and Convergence Technology

제 3 공학관 2층 204호
Tel. 031)400-5122 Fax. 031)400-5959
http://ocean.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

기초분야인 지질 해양학, 생물 해양학, 화학 해양학, 물리 해양학에 대한 지식을 바탕으로, 수중음향을 이용한 실용화 기술개발, 고해양 변화, 해양과 대기의 상호작용, 북극 해빙 변화 및 역학 규명을 통한 전 지구적 기후변화 및 기후변동 진단, 이해 및 예측기술개발, 해양으로 유입되는 유/무기 오염물질의 현상 규명 및 저감방안 제시, 다양한 해양생물의 환경/생명공학적 이용, 연안/해양공학을 통한 항만 구조물 설계 및 안정성 등 융합적 접근 방법을 통해 이 분야의 고급 전문인력 양성을 교육의 목표로 삼고 있다. 또한, 해양 실습 조사선을 이용한 현장 교육 및 자료 분석, 처리, 결과 해석의 실무경험을 얻게 함으로써 현장에 적응할 수 있는 실용인을 육성한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
수중음향학	해양의 물리적 특성을 수중음향을 이용하여 파악할 수 있는 이론과 실험방법의 연구를 한다.
동위원소생태환경과학	수권 생물지구화학적 물질의 순환 과정과 지구환경 변화에 따른 생태계 반응을 동위원소를 활용하여진단하고 해석하기 위한 연구를 한다.
해양미생물 생태 및 생지화학	해양미생물의 다양성 및 생태적 기능에 관한 연구를 통해, 해양생태계 내 물질순환을 이해하고, 해양생태계 관리 방안 및 인위적/자연적 환경요인변화에 따른 해양생태환경 변화양상을 연구한다.
물리해양 및 기후진단	해양 순환 및 변동과 관련된 해양물리의 이해와 기후변동, 진단 그리고 기후변화와 연관된 해양-대기의 변동성 및 상호작용의 특성을 연구한다.
해양환경화학	해양에 분포하는 유기오염물질의 해양 내 발생원 추적, 거동 예측, 생물농축에 따른 생태독성을 연구 한다.
연안 해양공학	연안 표사이동, 해안침식 연구, 항만 구조물 설계 및 안정성, 해양 에너지, 수리모형실험, 수치모형실험
기후모델링 및 해빙 역학	북극 해빙 변화와 연관된 역학 및 물리과정 이해. 기후모델링 실험을 통한 해빙 역할 파악
해양 플랑크톤 생태생리학	해양생태계 내 플랑크톤 군집의 구조/기능/변화 연구, 해양 플랑크톤 신종 발굴 및 유용성 개발 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
신경훈	교수	지구환경과학박사	동위원소 생태환경과학	안정동위원소 생태학 및 환경과학, 수생태계 에너지흐름 및 영양동태 추적, 해양환경진단 및 생물지구화학, 수권생지화학적 물질순환 연구
현정호	교수	이학박사	해양생태학	해양미생물 생태/생지화학 미생물 해양학; 기후변화 및 인간활동에 따른 연안해양 생태/환경 변화 진단 및 예측; 극지 생태/물질순환
최지웅	교수	이학박사	수중음향학	수중음향학, 해양 경계면 음파산란 연구, 해양 음파전달 특성 연구, 해저 지음향 인버젼, 잔향음 신호 모델링, 수중 무선 통신

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
예상욱	교수	이학박사	물리해양/기후 및 기후변화 연구	물리해양 및 기후변화 연구, 해양-대기 상호작용 연구, ENSO 역학 연구, 열대-중위도 대기 원격상관성 연구, 동아시아 몬순 변동성 연구, 자연 강제력 변동성 역할 연구
문효방	교수	이학박사	해양환경화학	해양환경화학, 유기독성물질 분석 및 환경영향 평가
신성원	교수	공학박사	연안/해양공학	연안 표사이동, 해안침식 연구, 항만 구조물 설계 및 안정성, 해양 에너지, 수리모형실험, 수치모형실험
박효석	부교수	이학박사	해빙 역학/고기후	북극 해빙 변화 역학 및 물리과정 이해. 기후모델링 실험을 통한 해빙 영향 연구. 기후 변동 및 변화 역학
옥진희	조교수	이학박사	생물해양학, 해양생태학	해양 플랑크톤 군집 구조, 기능, 변화 연구, 플랑크톤 먹이망 규명, 적조 기작 규명 및 예측, 플랑크톤 신종 발굴, 유용물질 개발

4. 학과내규

1) 전공분야

① 본 학과는 석사, 박사, 석·박사통합 학위과정에 해양융합 과학 및 공학 두 개의 전공을 두며 해양융합 과학 전공에서는 이학 석사 및 이학 박사를 그리고 해양융합 공학 전공에서는 공학 석사 및 공학 박사를 수여할 수 있도록 한다.

② 본 학과 학위 과정은 수중음향학, 환경생지화학, 해양생태학, 물리해양 및 기후진단, 해양환경화학, 연안/해양공학 및 해빙 역학/고기후 7개 세부분야를 두며 교과과정은 필수 이수교과목과 함께 과학 및 공학 과정 교과목을 함께 제공함으로 학위과정 학생들이 전공지도교수와 협의에 따라 해양융합 과학 및 공학 전공을 선택할 수 있도록 한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

본 학과의 석사학위 졸업학점은 최소 27학점이며, 이 중 전공학점은 11학점이 최소이수학점이다. 박사학위 졸업학점은 최소 38학점이며, 이 중 전공학점은 최소 17학점이다. 석·박사통합 학위과정의 졸업학점은 59학점이며, 이 중 전공학점은 26학점이 최소 이수학점이다. 최소 이수학점은 과학 및 공학 전공 모두에 해당된다.

4) 필수과목

① 석사과정은 연구학점 5학점, 박사과정은 연구학점 4학점, 석·박사통합과정은 연구학점 7학점을 이수해야 한다.

② 석사 과정, 박사과정, 석·박사통합학위과정 학생들은 해양융합 과학 및 공학 전공의 선택과 무관하게 ① 항의 과목을 제외한 필수이수교과목 6 학점을 반드시 이수해야 한다.

③ 해양융합 과학 및 공학 전공의 석사 과정, 박사과정, 석·박사통합학위과정은 전공지도교수와의 협의를 거쳐 ①, ② 항을 제외한 각 전공 분야에 해당하는 과목 (공학 전공: 최지웅, 신성원 교수 개설과목, 과학 전공: 신경훈, 현정호, 예상욱, 문효방, 박효석 교수 개설과목) 을 최소 12학점 이상을 의무적으로 이수하여야 한다. 특히 공학 과정은 IC-PBL+을 3학점 이상 의무적으로 이수해야 한다.

④ ②항의 필수 이수교과목은 학과회의에서 결정한다.

⑤ ③항의 과목은 학과회의를 통해 변경될 수 있다.

5) 선수과목

타전공 입학자는 학과주임교수와 지도교수가 필요하다고 판단한 경우 학부과목 중 최대 3과목의 선수과목을 지정받을 수 있으며 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

① 응시자격 : 석사 18학점 이상 취득완료 후, 박사 졸업학점 취득가능 시, 석박통 6기이상 등록 졸업학점 취득가능 시

② 시험과목 : 석사 2과목, 박사/석박통 3과목

③ 배점 및 합격기준 : 60점

④ 종합시험은 아래 전공과목을 이수하고 석사 2과목, 박사/석박통 3과목의 성적이 A이상인 경우 별도의 시험 없이 합격으로 인정 될 수 있다. (입학시기와 상관없이 2024-2학기 종합시험 응시자부터 적용한다.)

과정	종합시험 과목명	비고
석사	수중표적기동분석, 천해음파전달이론, 경계면음파산란이론, 수중음탐체계적용을위한확률통계론, 수중음향모니터링특론, 수중음향신호처리, 수중음향원론	수중음향영역
	하천호수오염론, 동위원소생태연구특론, 화학생태학, 안정동위원소환경과학, 해양생물지구화학특론, 해양유기지구화학, 동위원소환경진단특론	동위원소생태환경과학영역
박사	미생물해양학특론, 해양미생물생지화학특론, 해양생태-생지화학특론, 기후-환경변화와해양생태계반응, 해양퇴적물생지화학특론, 지구미생물학특론	해양생태학영역
	고급기후역학, 대기대순환역학, 고급해양-대기역학, 기후물리, 기후시스템의이해, 해양-대기상호작용의 이해	기후역학, 물리해양 및 기후진단 영역
	해양환경위해성평가, 해양환경화학특론, 환경과학수사특론, 연안오염평가기술, 잔류성유기오염물질특론, 환경분석화학자료처리및해석	해양환경화학 영역
	연안수리역학특론, 조석및파랑특론, 연안공학설계특론, 연안조사및모형실험	연안/해양공학
	기후모델링실험, 인공지능을활용한해양연구, 인공지능특론, 대기해양데이터분석, 기후시스템의이해	기후모델링 영역
	수중표적기동분석, 천해음파전달이론, 경계면음파산란이론, 수중음탐체계적용을위한확률통계론,	수중음향영역
	하천호수오염론, 동위원소생태연구특론, 화학생태학, 안전동위원소환경과학, 해양생물지구화학특론, 해양유기지구화학, 동위원소환경진단특론	동위원소생태환경과학영역
	미생물해양학특론, 해양미생물생지화학특론, 해양생태-생지화학특론, 기후-환경변화와해양생태계반응, 해양퇴적물생지화학특론, 지구미생물학특론	해양생태학영역
	고급기후역학, 대기대순환역학, 고급해양-대기역학, 기후물리, 기후시스템의이해, 해양-대기상호작용의이해	기후역학, 물리해양 및 기후진단 영역
	해양환경위해성평가, 해양환경화학특론, 환경과학수사특론, 연안오염평가기술, 잔류성유기오염물질특론, 환경분석화학자료처리및해석	해양환경화학영역
	연안수리역학특론, 조석및파랑특론, 연안공학설계특론, 연안조사및모형실험	연안/해양공학
	기후모델링실험, 인공지능을활용한해양연구, 인공지능특론, 대기해양데이터분석, 기후변화특강, 고해양및고기후학	기후모델링 영역

⑤ 종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시하며, 재응시 횟수에는 제한을 두지 않는다.

7) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 입학시 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다. 입학 후 3기 시작 전까지 지도교수를 배정하는 것을 원칙으로 한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다. 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 논문지도

석·박사과정 학생은 논문제출시까지 1년 이상 지도교수를 포함한 논문지도 위원회의 논문지도를 받아야한다. 논문지도교수 변경 시 변경된 논문 지도교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 논문 지도교수와 논문지도위원회는 논문 내용과 동일한 분야 또는 전공 지도에 타당성 있는 교수 또는 학계의 권위자로 한다. 지도교수는 연구계획서 작성과 연구수행 등의 실질적인 논문 지도를 실시한다.

② 논문제출자격

석·박사과정의 논문제출 자격은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙을 따르며, 개별 연구실에서 요구되는 학술논문 발표 및 게재 등의 원칙에 따른다.

③ 학위청구논문 제출 및 논문발표

석·박사 공히 학위논문 제출 이전에 공개 논문발표회를 갖는다. 공개 발표는 정해진 일시와 장소에서 발표토록 하고 이를 토론 평가한다.

④ 논문 심사

석·박사학위 청구논문의 학과주임교수가 결정하며 박사학위인 경우 반드시 1~2인의 외부 심사위원을 포함하여야 한다. 심사 방법은 대학원 학칙 및 세부 시행령에 따라 심사하고 판정은 통과, 조건부통과 그리고 부적합으로 심사한다.

9) 기타

① 본 내규는 학과 내 교수 과반수 이상의 찬성으로 과 교수회의를 통해 수정될 수 있다.

② 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 모든 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

③ 군위탁/해외 유학생과 같은 특수한 경우 논문지도 및 발표, 평가방법에 관해서는 전공지도교수가 정한 조건을 우선적으로 충족하여야 하며 나머지 사항은 해양융합과학과 교

수회의에서 정하는 바에 따른다.

④ 본 내규에 없는 사항은 해양융합과학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

10) 시행일

본 내규는 2024년도 1학기부터 시행하되, 2024학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매학기	전학기
EMS6037	해양융합과학논문연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
EMS6021	고급기후역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS6022	기후물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS6023	대기대순환역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS6027	해양유기지구화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EMS6028	해양융합과학초청세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS6029	해양융합과학초청세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS6032	수중음향학원론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EMS6033	천해음파전달이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EMS6034	해양-대기상호작용의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EMS6035	잔류성유기오염물질특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS6038	하천호수오염론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS6040	조석및파랑특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS6048	수중표적기동분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EMS6050	인공지능을활용한해양연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EMS6052	기후-해양환경-재해융합연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EMS8033	수중음향신호처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS8092	해양미생물생지화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS9000	안정동위원소환경과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS9001	경계면음파산란이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS9024	해양환경위해성평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EMS9026	해양환경화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EMS9071	기후시스템의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EMS9072	연안수리역학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS9074	연안공학설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EMS9076	환경분석화학자료처리및해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS9077	고급해양-대기역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EMS9078	기후변화특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EMS9079	동위원소생태연구특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EMS9081	해양통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS9082	기후모델링실험	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS9083	대기해양데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS9084	연안오염평가기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS9085	환경과학수사특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS9086	해양생물지구화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EMS9087	동위원소환경진단특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS9088	해양생태-생지화학과정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS9089	기후-환경변화와해양생태계반응	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS9090	미생물해양학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EMS9091	지구미생물학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EMS9092	해양공학수치해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EMS9094	AI를이용한수표면영상해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS9095	수중음탐체계적용을위한확률통계론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EMS9096	해양융합과학초청세미나3	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EMS9097	인공지능특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EMS9098	해양융합과학초청세미나4	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
I-D9111	G-캡스톤디자인: 비대면시대의융합기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
IIE0010	수중음탐체계공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기

*는 타과전공인정과목

HYU-KITECH공동학과(학연산협동과정)

HYU-KITECH Joint Department

제3공학관 204호

Tel. 031)400-5116 | Fax. 031)400-5959

https://site.hanyang.ac.kr/web/hyukitechschool

1. 교육목표

한양대(HYU)와 한국생산기술연구원(KITECH)은 양기관이 협력하여 시대가 요구하는 지능로봇분야, 기계융합-3D프린팅분야, 첨단소재분야, 산업시스템분야의 학문들이 융합된 교육과정을 구성하여, 4차 산업혁명 시대에 필요한 전문인력을 양성하는 것을 본 대학원 학과의 목표로 함.

2. 전공분야

전공분야	개요
지능로봇	기계학습, 데이터과학, 인공지능, 확률기반로봇, 전력제어, 로보트공학, 링크기구설계, 현대로봇공학, 로봇비전, 임베디드시스템, 딥러닝기반물체인식, 전력제어회로, 병렬로봇이론, 휴머노이드로봇개론, 머니퓰레이션
기계융합·3D프린팅	응용광학, 레이저가공, 스트레스및고장분석, 박판성형이론및전산해석, 멀티스케일전산역학, 나노공정개론
산업시스템전공	제조서비스융합론, 스마트제조, 비즈니스모델 혁신, 신산업규제혁신, 미래융합전략, 제조시스템 설계 및 운영, 실증사업화, 시뮬레이션, 경영과학
첨단소재	레이저가공학, 전기화학특론, 나노화학 공정기반 신기능소재

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최영진	교수	공학박사	로봇공학	로봇제어
안유민	교수	공학박사	제조공정 및 마이크로시스템	마이크로 디바이스 및 센서, 마이크로머시닝, 친환경에너지 장치
이병주	교수	공학박사	로봇공학	의료로봇
이성환	교수	공학박사	정밀가공 및 생산자동화	생산공정 모델링 및 해석, 특수가공, 생산자동화
좌용호	교수	공학박사	재료공학	나노소재합성
한창희	교수	공학박사	경영공학	비즈니스 혁신
황승준	교수	공학박사	산업공학	스마트시스템
이선영	교수	공학박사	재료공학	전자재료 및 세라믹
신동민	교수	공학박사	산업공학	제조공학
유봉영	교수	공학박사	재료공학	전기화학
신규식	교수	공학박사	로봇공학	로봇설계
이지영	교수	공학박사	로봇공학	로봇경로계획
박태준	교수	공학박사	로봇공학	임베디드 인공지능
윤종헌	교수	공학박사	기계공학	소성가공
조국영	교수	공학박사	재료공학	에너지소재/고분자
경규형	교수	공학박사	Design HCI	인간공학, UX/UI
이성온	부교수	공학박사	지능기계	의료로봇, 의료영상처리
홍석준	부교수	공학박사	기계공학	마이크로/나노, 레이저 공정
한재권	부교수	공학박사	기계공학	인간형 로봇개발
김기범	부교수	공학박사	Entertainment HCI	가상현실, 게임, 사용자 인터페잇
안지훈	부교수	공학박사	재료공학	반도체공정
김성민	조교수	공학박사	전기공학	전력변환
고민삼	조교수	공학박사	Intelligent HCI	인공지능, 빅데이터 분석
최준명	조교수	공학박사	기계공학	응용역학 및 CAE
이영문	조교수	공학박사	컴퓨터공학	임베디드 인공지능
서경민	조교수	공학박사	모델링시뮬레이션, 이산사건시스템, 시스템공학	디지털트윈, 사이버물리시스템, 무인시스템, 군집제어

4. 학과내규

1) 전공분야

한양대학교 대학원 HYU-KITECH공동학과는 4개 전공분야로 구성한다.

전공명	영문 전공명
지능로봇전공	Major in Intelligent Robotics
기계융합·3D프린팅전공	Major in Machinery Convergence and 3D Printing
산업시스템전공	Major in Industrial and Systems Engineering
첨단소재전공	Major in Materials Science and Engineering

2) 입학

본 학과에서는 특별전형으로 선발하며 서류심사(100점 만점)와 면접시험(100점 만점)에 의한다.

(1) 서류심사

① 석사학위과정: 대학성적 50점, 학업계획서 50점

② 박사학위과정: 대학및대학원성적 50점, 학업계획서 50점

③ 석사·박사학위통합과정: 대학성적 50점, 학업계획서 50점

(2) 구두시험

① 석사학위과정: 전공지식 50점, 전공에 대한 적성 50점

② 박사학위과정: 전공지식 50점, 전공에 대한 적성 30점, 경력 및 소양 20점

③ 석사·박사학위통합과정: 전공지식 50점, 전공에 대한 적성 50점

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점은 석사 27학점, 박사 38학점, 석사·박사학위통합과정 59학점으로 한다.

(2) 학과별 최소 전공학점 이수학점은 과정별 최소 이수학점의 1/2 이상이어야 한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사 통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(3) 전공지도에 필요한 경우 생기원 학연교수를 포함한 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

본 학과는 석사학위 과정, 박사학위 과정, 석사·박사학위통합과정에서 전공별 필수과목을 두지 않는 것을 원칙으로 한다. 학과 교수 전원 합의로 필수과목을 설정할 수 있다.

5) 선수과목

타 전공 출신 석사과정, 석·박사통합과정, 박사과정의 경우 지도교수가 지정하는 과목을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

제2조의1(종합시험 대체과목) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하며 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타과전공인정 과목 중에서 전공과목을 3과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타과전공인정 과목 중에서 4과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

제2조의2(종합시험 시험방식) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하지 못하는 경우 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

제5조(시행일 및 경과규정)

① 본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

② 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분합격한 경우, 이전 규정을 적용하여 재시험에 응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수를 선정하여 미리 교수님과 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수님과 상담하여 지도교수님을 선정한다.

(3) 지도교수는 대학에서 1인, 한국생산기술연구원에서 1인을 선임한다.

(4) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(5) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(6) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도위원교수 선정

각 학위과정의 학생은 소속 학과주임교수와 **사전문의**하여 1기에 논문지도교수를 대학에서 1인, 생기원에서 1인을 선임하는 것을 원칙으로 한다.

(2) 논문지도교수의 역할

대학원 각 학위과정의 학생은 논문 제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도교수의 지도를 받아야 하며, 논문지도는 원칙적으로 교수 당 5인 이내로 하고 특별한 경우 해당 대학 학사위원장의 요청으로 이를 증가 할 수 있다. 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획지도, 학점관리, 논문지도를 해야 한다.

(3) 연구계획서 작성

석사학위과정은 3기에 박사학위과정은 3기에 논문연구계획서를 소정의 기간 내에 제출하여야 한다.

(4) 학위청구논문 제출

학위논문 제출 자격에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공학대학 계열 내규에 따른다.

① 각 학위과정의 학위청구논문 제출시기는 6월과 12월로 한다.

② 각 학위과정에 있어서 논문의 성격은 전공분야에 대한 건실한 기본지식과 주제의 학술적 타당성이 조직적으로 서술되어야 한다.

(5) 학위논문 발표 및 심사

① 학위논문을 제출하고자 하는 자는 학위제출 1학기 전 학과에서 정하는 일정에 따라 논문 연구계획서를 제출하여야 한다.

② 논문연구계획서가 통과된 자는 학위청구논문 제출 전, 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수 참석 아래 공개된 장소에서 논문 연구의 중간 경과를 발표하여야 한다.

③ 학위청구논문의 심사절차는 대학원 시행세칙 제4장에 따른다.

④ 박사과정 논문 제출 자격

- 박사과정 논문 제출 자격은 대학원 공학대학계열 내규 제2조의 사항에 따른다.
- 발표논문 중 1편 이상을 국제저명학술지 또는 국제저명학술대회지에 게재하여야 한다. 단, 제조서비스융합전공의 경우 SCOPUS 등재학술지에 게재하는 것도 인정한다.
- 국제저명학술지는 SCI, SCIE, SSCI, A&HCI 등재 학술지에 한한다.
- 국제저명학술대회지는 논문 제출 당해년도에 BK21 COMPUTER SCIENCE 분야 우수 국제학술대회 목록에 포함된 논문에 한한다.
- 공식 게재 승인 확인서 발급 또는 그에 준하는 서류로 게재 승인 확인이 가능한 경우 게재 승인도 인정한다.
- 논문 게재 실적은 소수점 첫째 자리에서 반올림하여 계산한다.
- 논문 투고 시, 소속은 한양대학교와 한국생산기술연구원 양기관을 모두 표기하여야 한다.

9) 기타

(1) HYU-KITECH공동학과는 한양대학교와 한국생산기술연구원 각 1인씩 공동주임교수 체제로 운영하며, 한국생산기술연구원 소속 공동주임교수는 학과에서 추천하여 대학원장이 위촉한다.

(2) 본 학과 소속 학생은 입학하여 교육 및 연구연수를 병행하여야 한다. 이때 교육 및 연구연수는 공동지도교수 간 1:1 원칙으로 하나, 공동지도교수 간 협의하여 조정할 수 있다. 연구연수비 지급은 한국생산기술연구원의 기준에 따른다.

(3) 본 내규에 포함되지 않은 사항은 당 학과의 교수회의(공동운영위원회) 결정에 따른다.

(4) 본 내규의 각 사항은 당 학과의 교수회의(공동운영위원회)의 결정에 의해 변경될 수 있다.

(5) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 시행일

본 내규는 2024학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
KIT6009	생체모방설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
KIT6010	금속3D프린팅공정개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
KIT6011	융합제조공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
KIT6006	KITECH로봇개발특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
KIT6002	제조서비스융합론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
KIT6008	기계융합과3D프린팅 개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
KIT6005	수학적최적화알고리즘	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
KIT6012	디지털트윈과 시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
KIT6007	스마트스트레스고장분석방법및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
KIT6006	HYU-KITECH연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매년 1,2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매년 1,2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 1,2
DME8002	*로보트공학	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
CIN9081	*로봇응용을위한위치추적및인공지능(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CIN9084	*딥러닝기반물체인식(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ETS9018	*로봇동역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CIN9096	*칼만필터링	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
IBE8065	*스마트제조(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
BUC9057	*IT혁신	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
EBU8055	*경영과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
MEE7017	*소성가공및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
DME9016	*정밀공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
DME6050	*머신비전과스마트제조	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
PME8062	*정밀생산공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
PME8069	*절삭가공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
PME9003	*마이크로기전시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
DME6048	*진공장비의설계및분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
FCE0014	*기능성나노복합재료특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS8057	*습식전해증착특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS6044	*원자수준공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS8040	*재료전기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS6045	*전기적특성분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MMS6050	*4차산업용첨단센서	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6048	*반도체공정및센서특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6006	*반도체습식공정공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
MMS6051	*화장품소재연구와산업	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1

*표시과목은 타학과전공인정과목

스마트시티공학과(학과간협동과정)

Department of Smart City Engineering

제3공학관 2층 204호

Tel. 031)400-5122 Fax. 031)400-5959

1. 교육목표

1) 석사과정

스마트시티 공학분야에서 국제적인 경쟁력을 갖춘 지속가능한 전문 인력양성을 위하여 스마트 교통, 스마트 인프라, 스마트 에너지·환경 분야의 스마트시티 융합 기술 생태계를 선도하는 혁신 인재 양성을 교육목표로 한다. 과정 수료 후에 공학석사(M.SC, Master of Science)를 수여한다.

2) 박사과정

박사과정은 세부전공분야에 개설되어 있으며 관련학과 석사과정을 수료한자로 하여금 독창성 있는 연구테마를 선정하여 지도교수의 지도하에 스마트시티 공학기술의 전문적인 연구를 수행함으로써 최첨단인 연구를 수행할 수 있는 연구자의 육성을 목표로 한다. 과정 수료 후에 공학박사(Ph.D, Doctor of Philosophy)학위를 수여한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
스마트 교통 시스템	4차산업 기반의 지속가능한 스마트시티 실현에 요구되는 다양한 스마트 교통 시스템 분야의 연구 및 전문인재 양성
스마트 인프라 시스템	4차산업 기반의 지속가능한 스마트시티 실현에 요구되는 다양한 스마트 인프라 시스템 분야의 연구 및 전문인재 양성
스마트 에너지·환경 시스템	4차산업 기반의 지속가능한 스마트시티 실현에 요구되는 다양한 스마트 에너지·환경 시스템 분야의 연구 및 전문인재 양성

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김문일	교 수	공학박사	에너지회수형 환경기초시설	상하수도
김태웅	교 수	공학박사	기후변화 영향평가	스마트수자원 하천관리
김태수	교 수	공학박사	건축구조	강구조, 내진/제진설계, 합성구조
김성후	조교수	공학박사	스마트 도시·교통계획	교통물류계획
김환용	부교수	공학박사	도시계획/설계	스마트시티, 지리정보시스템
박준영	부교수	공학박사	교통 빅데이터	교통안전
박태준	교 수	공학박사	인공지능	전기 및 컴퓨터공학
서원호	교 수	공학박사	교통시뮬레이션	교통운영
안기용	교 수	공학박사	구조물내구성	구조재료
안용한	부교수	공학박사	지속가능 건설	건설관리 및 건설자동화
안진성	조교수	공학박사	환경공학	인체 및 생태위해성 평가
양현민	조교수	공학박사	스마트 건설 유지관리	건설 구조물 내구성 모니터링
이강석	교 수	공학박사	최적내진설계	건축구조
이건우	부교수	공학박사	지속가능교통	교통물류
이상효	부교수	공학박사	스마트건설	건설 BIM & 딥러닝
이영문	조교수	공학박사	빅데이터시스템	임베디드 인공지능
이 한승	교 수	공학박사	건축공학전공	건축재료·시공
오 철	교 수	공학박사	자율협력주행 교통시스템	교통정보
유한규	교 수	공학박사	스마트 인프라	지하 구조물
장승환	부교수	공학박사	탄소나노튜브 복합체	복합구조재료
장형제	조교수	공학박사	지속가능 건축	건축물 지속가능성 평가
태성호	교 수	공학박사	건축·도시LCA	친환경 건축 재료

4. 학과내규

1) 전공분야

본 스마트시티공학과는 전공분야를 스마트 교통 시스템, 스마트 인프라 시스템, 스마트 에너지·환경 시스템으로 세분한다.

2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 과정 이수학점(27학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 박사학위과정: 과정 이수학점(38학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 과정 이수학점(59학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

(3) 타 학과의 이수학점에 대한 전공학점 인정 여부

- 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 교내외 타 전공에서 이수한 학점에 대해서는 해당 학기 성적 정정기간 종료 후 7일 이내 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공학점으로 인정받을 수 있다. 단, 해당 과목은 스마트시티공학과와 유사한 전공과목이거나 졸업논문 주제와 연관된 경우에 한해 인정할 수 있다.

※ 2020학년도 2학기부터 시행

※ 전공이수학점에서의 전공은 일반적으로 세부전공이 아니라 학과의 개념

4) 필수과목

(1) 다음의 과목 중 하나의 과목을 필수로 수강하여야 한다. 단, 인턴십 현장실습으로 대체할 수 있다.

- 스마트시티리빙랩1, 스마트시티리빙랩2, 스마트시티스타트업특론1. 스마트시티스타트업특론2

(2) 인턴십 현장실습으로 대체하는 경우, 정규학기 중 마지막 학기에 인턴십 수행 확인서를 제출하여야 한다.

(3) 단, 학과 신설 당시 건축시스템공학과와 교통·물류공학과에서 소속을 변경한 학생 중 2020-2학기가 마지막 학기인 학생의 경우, 이미 대부분의 학점을 이수하였음을 고려하여 위 필수과목에 대한 사항을 적용하지 않는다.

5) 선수과목

(1) 석사과정: 타 전공 출신자는 지도교수가 정하는 2과목이상의 선수과목을 반드시 이수하여야 한다.

(2) 박사과정: 타 전공 출신자는 지도교수가 정하는 3과목이상의 선수과목을 반드시 이수하여야 한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

② 박사학위과정에서 3학기 이상 등록한 자

③ 석·박사통합과정에서 5학기 이상 등록한 자

제2조의1(종합시험 대체과목) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하며 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목 중에서 전공과목을 3과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 소속 학과 개설 전공선택과목(연구선택은 제외) 및 타전공선택과목에서 전공선택과목으로 이수구분 변경을 한 과목 중에서 전공과목을 3과목 이상 AO 이상으로 이수한 경우 이로써 종합시험 전공과목을 합격한 것으로 대체할 수 있다.

제2조의2(종합시험 시험방식) 전공과목 이수로 종합시험을 대체하지 못하는 경우 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 소속 학과 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경

우 과목 변경이 가능하다.

제5조(시행일 및 경과규정)

① 본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

② 내규개정 이전에 종합시험에 응시하여 부분합격한 경우, 이전 규정을 적용하여 재시험에 응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

(1) 입학 지원 시 희망 지도교수를 선정하여 미리 교수님과 상담한다.

(2) 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못한 경우, 소속 학과 주임교수님과 상담하여 지도교수님을 선정한다.

(3) 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수

지도교수의 선임은 입학시험 시 면접과정 중 학생 본인의 의사에 의해 결정하되 부득이한 경우 교수회의에서 조정할 수 있다. 지도교수의 역할은 수강신청 및 수강계획지도, 학점관리, 논문 지도로 한다.

(2) 예비논문발표(박사과정)

① 박사 과정에서 4학기 이상인 자는 지도교수와 본 학과 교수 참석아래 공개된 자리에서 학위청구 논문내용과 관련하여 예비논문발표(중간발표)를 하여야 한다.

② 예비발표 후 1주일 이내에 분야별 교수회의에서 통과 여부를 결정하고 학과 교수회의에서 승인을 받는다.

(3) 학위 청구논문 발표

① 석사·박사학위 청구논문 제출자는 지도교수와 본학과 교수 참석아래 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다. (단, 박사과정의 경우 예비발표를 통과하고, 실적평가가 완료된 자여야 한다.)

② 박사학위논문 발표는 같은 학기 내에 예비발표 및 학위청구 논문 발표를 함께 실시 할 수 없다.

(4) 학위논문 제출자격 및 평가방법

① 석사학위과정

가. 석사학위논문 제출자격

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 공학대학 내규에 따른다.

② 박사학위과정

가. 박사학위 및 석·박사학위논문 제출자격

- 박사학위과정 학생은 전공 관련 학술지에 논문게재 실적이 200% 이상이어야 학위청구논문을 제출할 수 있다.
- 전공 관련 학술지는 아래에 해당하는 경우만 인정한다.

ㄱ. SCIE, SSCI, A&HCI 등재 국제저명학술지

ㄴ. 국제학술지

ㄷ. 한국연구재단 등재지 또는 등재후보지

- 게재논문은 박사과정 입학 후에 발표한 것이어야 한다.
- 게재논문은 박사청구논문과 관련된 것이어야 한다.
- 석사·박사 통합과정은 박사학위논문 제출자격과 동일한 기준을 적용한다.
- 퍼센트(%)에 의한 논문평가 방법은 다음과 같다.
  - 지도교수와 본인만의 2인일 때: 100%
  - 지도교수와 본인 포함 3인일 때: 70%
  - 지도교수와 본인 포함 4인일 때: 50%
  - 지도교수와 본인 포함 5인 이상일 때: 30%

③ 게재논문의 학위논문 제출자 소속은 한양대학교로 하여야 한다.

(5) 건축시스템공학과, 교통·물류공학과에서 소속을 변경한 학생들의 경우, 학위청구논문 제출 자격에 관한 사항은 소속 변경 이전 학과의 내규를 따를 수 있다.

9) 시행일

이 변경내규는 2023학년도 1학기부터 시행한다.

5. 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

1) 신청자격

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

2) 절차

(1) 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

(2) 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

(3) 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

(4) 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

3) 대체인정 기준

전공에서 실시하는 석사졸업논문 발표일 이전까지 국제저명 학술지(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI)에 주저자(제1저자 또는 교신저자)로 1편 이상 논문을 게제 또는 게제예정증명서를 받은 경우 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.

6. 2024-2025교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설주기
SCT6001	첨단지능형교통네트워크및인프라안전성평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
SCT6003	스마트지하공간설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
SCT6005	스마트시티리빙랩1	연구선택	석·박사	3	2	2	2024-2
SCT6006	스마트시티스타트업특론1	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2
SCT6009	스마트시티공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6010	스마트시티거버넌스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6011	자율협력주행기반교통시스템설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6012	시뮬레이션기반스마트시티교통시설설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6013	스마트건설구조물유지관리특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6014	건설구조물내구수명설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6015	스마트시티전과정지속가능성평가특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6016	스마트시티와인공지능1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6017	스마트시티와인공지능2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6024	스마트시티와IoT1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6025	스마트시티와IoT2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6026	스마트시티홍수해석및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6027	스마트시티와디지털경제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6018	지속가능스마트교통물류체계설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6019	스마트다기능성건설재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6020	스마트시티하수도설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6021	스마트시티리빙랩2	연구선택	석·박사	3	2	2	2025-2
SCT6022	스마트시티스타트업특론2	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6028	스마트시티기초공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6029	스마트시티시스템위험도분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6030	ICT기반스마트빌딩최적설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ARE8043	*RC구조특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
SCT6032	모듈러건축에대한이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
SCT6008	스마트시티이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
AES8052	*강구조설계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ARE6028	*건설경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
SCT6034	건축정보모델링구축및활용	전공선택	석·박사	3	2	2	2024-2
TRE6004	*물류특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
TRE8062	*교통수요예측론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
SCT6033	스마트건설재료품질특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
SCT6031	지속가능위해관리기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
SCT6047	강구조물성능기반내진설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년개설
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년개설
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년개설

*는 타과전공인정과목임.

소프트웨어융합대학

College of Computing



인공지능융합학과

Department of Applied Artificial Intelligence

학연산클러스터지원센터 5층 502호

Tel. 031)400-1006 Fax. 031)400-1009

http://www.grad.hanyang.ac.kr/
http://aia.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

인공지능의 기반이 되는 수학과 통계학적 사고로 데이터를 다루는 분석 능력과 다양한 산업 분야에 인공지능 기술을 창의적으로 융합할 수 있는 융합형 인재를 양성하는 것을 교육의 목표로 한다. 이를 위하여 ①인공지능 기술의 기초가 되는 수학적 공통 교과목, ②기계학습, 딥러닝, 데이터마이닝, 최적화 등 전공의 기초가 되는 핵심 교과목, ③자연어처리, 음성인식, 컴퓨터 비전 등 인공지능 기술을 응용하기 위한 전공 심화 교과목, ④인공지능 지식을 다양한 산업 분야에 활용하기 위한 융합 실전 교과목을 포함하는 차별화 된 교육 과정을 마련하였으며 IC-PBL과 같은 혁신적인 교육 방식을 도입하여 탄력적으로 운영할 예정이다. 산업체 전문가 직강을 확대하고 산학연계프로젝트 및 산업체 인턴십을 의무화하여 실무 소통이 가능하며 창업도 가능한 전문가적 역량을 갖춘 창조적, 열정적 인재를 양성할 계획이다.

- 다양한 산업 분야에 인공지능 기술을 융합할 수 있는 융합형 인재 양성
- 인공지능 융합 기술을 산업에 즉시 활용할 수 있는 실용 인재 양성
- 국제적 수준의 연구력과 전문 역량을 갖춘 글로벌 리더급 인재 양성

2. 전공분야

인공지능융합학과에서는 전공분야를 세분하지 않는다.

BK21 Four 참여를 위해 바이오인공지능융합전공을 선택할 수 있다.

디지털혁신분야 학위연수사업(석·박사) 참여를 위해 세부전공으로 디지털이노베이션을 운영한다.

인공지능융합혁신대학원 사업 수행에 따라 휴먼로봇인공지능융합전공을 선택할 수 있다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강경태	교수	공학박사	컴퓨터과학	지능형 컴퓨터시스템
김영훈	부교수	공학박사	컴퓨터과학	데이터베이스 및 데이터마이닝
김정선	교수	공학박사	컴퓨터과학	분산객체지향컴퓨팅, 객체지향소프트웨어개발론, 미들웨어시스템
오희국	교수	공학박사	컴퓨터과학	정보보호
윤석민	조교수	공학박사	컴퓨터학	컴퓨터비전 및 딥러닝
이동호	교수	공학박사	컴퓨터과학	데이터베이스, 멀티미디어 정보검색, 임베디드 DBMS
정우환	조교수	공학박사	컴퓨터과학	데이터마이닝 및 인공지능
유용재	조교수	공학박사	컴퓨터과학	인간-컴퓨터 상호작용(HCI)
조영은	조교수	공학박사	컴퓨터과학	컴퓨터구조 및 딥러닝 병렬처리
Scott Uk-jin Lee	교수	공학박사	컴퓨터과학	소프트웨어공학

4. 학과내규

1) 전공분야

인공지능융합학과에서는 전공분야를 세분하지 않는다.

BK21 Four 참여를 위해 바이오인공지능융합전공을 선택할 수 있다.

디지털혁신분야 학위연수사업(석·박사) 참여를 위해 세부전공으로 디지털이노베이션을 운영하며, 별도의 세부전공내규를 따른다.

인공지능융합혁신대학원 사업 수행에 따라 휴먼로봇인공지능융합전공을 선택한 경우 별도의 해당 융합전공 내부규정에 따른다.

2) 입학

본 학과에서는 특별전형으로 선발하며 서류심사(100점 만점)와 구두시험(100점 만점)에 의한다.

(1) 서류심사

1) 학업성적 (50점)

2) 학업계획서 (50점)

(2) 구두시험: 기초지식, 전공지식, 창의력 및 적성, 연구수행능력, 학문에 대한 열정과 진지성을 고려하여 면접 100점으로 평가한다.

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점은 석사 27학점, 박사 38학점, 석사·박사학위통합과정 59학점으로 하고 당 이수학점은 대학원 학칙의 규정에 따른다.

② 학과별 최소 전공학점 이수학점은 과정별 최소 이수학점의 1/2 이상이어야 한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사 통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

③ 전공에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

석사학위과정, 박사학위과정, 석·박사학위통합과정의 필수과목은 따로 정하지 않는다.

5) 선수과목

① 석사과정: 석사학위과정 입학자 중 학부전공이 상이한 자는 학 부과정의 '자료구조론' 과목을 1년 이내에 이수하는 것을 원칙으로 하되, 지도교수가 학과주임교수와의 합의를 통해 선수과목 면제 또는 추가를 결정할 수 있다.

② 박사과정: 박사학위과정 입학자 중 석사과정의 전공이 상이한 자에 대한 선수과목을 따로 정하지 않는다.

③ 석·박사학위통합과정: 석사과정과 동일하다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 27학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 4개 학기를 등록한 자로 42학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정: 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석사과정의 경우 100점 만점에 60점 이상을, 박사, 석·박사통합과정의 경우 100점 만점에 70점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

1. 지도교수

(1) 배정 시기 및 배정 방법: 지도교수 배정은 입학 전 관심분야 지도교수 상담 및 희망지도교수를 기반으로 배정하되 1기말 지도교수 및 학과주임교수와의 상담으로 최종 확정한다.

(2) 배정 절차 : 지도교수와의 상담 후 1기말 지도교수배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(3) 논문지도

① 석사학위과정은 논문 제출 시까지 논문지도교수로부터 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 논문지도교수 변경 시에는 논문지도교수로부터 6개월 이상 논문지도를 받아야 한다.

② 박사학위과정은 논문 제출 시까지 논문지도교수로부터 2년 이상 논문지도를 받아야한다. 단, 논문지도교수 변경 시에는 변경된 논문지도교수로부터 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

③ 석·박사학위통합과정은 논문 제출 시까지 논문지도교수로부터 3년 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 논문지도교수 변경 시에는 변경된 논문지도교수로부터 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

2. 박사과정 및 석·박사학위통합과정 학위논문 제출자격

박사과정과 석·박사학위통합과정 학생은 다음의 기본 요건 및 추가 요건을 만족하고, 요건 충족 증빙자료를 학과 대학원 위원회에 제출하여 확인 받은 경우에만 학위청구논문을 제출할 수 있다.

(1) 기본 요건 (①항 및 ②항 모두 만족해야 한다.)
① 박사과정과 석·박사학위통합과정 학생은 전공 관련 학술지에 논문게재실적이 200% 이상이어야 학위청구논문을 제출할 수 있다. 논문게재실적 산정 시 연구소 또는 대학 등의 논문집에 게재한 논문은 인정하지 않으며, 한양대학교 교내에서 발간하는 논문집에 게재한 논문도 실적으로 인정하지 않는다.
② 국제저명학술지(SCI, SCIE) 혹은 국제저명학술대회지(논문 제출 당해년도에 'BK21 Computer Science 분야 우수 국제학술대회 목록'에 포함된 국제학술대회)에 주저자로 지도교수와 함께 1편 이상 게재 승인 받아야 한다.
(2) 추가 요건 (①항 또는 ②항 중 한 가지 이상 만족해야 한다.)
① 학과 학위논문 제출자격 기본 요건을 모두 본인이 주저자로 지도교수와 함께 작성한 SCI급 논문으로 만족한다.
② 기본 요건 이외에 추가적으로 100% 이상의 논문게재실적을 만족한다. 단, 추가 논문게재실적은 학술진흥재단 등재지, 국제저명학술지(SCI, SCIE), 혹은 국제저명학술대회지(논문 제출 당해년도 'BK21 Computer Science 분야 우수 국제학술대회 목록'에 포함된 국제학술대회)에 게재된 논문만 인정한다. (공식 게재 승인 확인서 발급이 가능한 경우 게재 승인도 인정한다.)

3. 박사과정 및 석·박사학위통합과정 논문게재실적 인정기준
① 전공 관련 학술지는 다음 각 호의 1에 해당하는 경우에 한하여 인정한다.
1, SCIE, SSCI, A&HCI 등재 국제저명학술지에 게재
2, 위 제1호에 속하지 않는 국제학술지에 게재
3, 한국연구재단(구 학술진흥재단) 등재지 또는 등재후보지에 게재
4. 이외에 학과에서 인정하는 학술대회 및 학술발표논문 게재
② 논문게재실적은 저자 수 n에 따라 다음 식에 의해 계산한다.
1. 주저자와 교신저자일 때: [2/(n+1)]*100%
2. 참여자일 때: [1/(n+1)]*100%
③ 위 제1항 제1호의 게재실적은 2항의 논문게재실적 계산값 2배를 인정한다. BK21 Computer Science 분야 우수 학술대회에 게재된 논문도 SCI./SCIE 논문과 동일한 실적으로 인정한다.
④ 게재실적은 학술지 게재본 제출을 원칙으로 하되 부득이한 경우 게재예정증명서 또는 그에 준하는 증빙서류로 대체할 수 있다.
⑤ 논문게재실적은 소수점 첫째 자리에서 반올림하여 계산한다.
⑥ 논문 투고 시 소속을 한양대학교로 하여야 한다. 다만, 학연산 협동과정 혹은 비전일제(파트타임) 학생의 경우 지도교수 승인 시 예외로 할 수 있다.
⑦ 논문게재실적은 입학 이후 게재한 실적에 한하여 실적으로 인정한다.

4. 석사과정 학위논문 제출자격
학과에서 진행하는 석사학위 청구논문 심사에 관한 절차를 명시함.
1) 석사학위 청구논문 제출 요건
대학원 학칙에 정한 바 이외의 별도의 요건 없다.
2) 학위논문 구두발표 일자
1학기: 6월 첫째 주 수요일 2학기: 12월 첫째 주 수요일
3) 구두발표 면제 요건
① 국내학술발표회 2회 or
② 국제학술발표회 1회 or
③ 학진등재 후보지 또는 그 이상 등급의 논문지 게재 1편
단, 이상의 모든 실적은 주저자 또는 교신저자인 경우에 한하여 인정함.
또한, 구두발표 면제는 위 요건을 갖춘 후 **지도교수의 승인**이 있어야 함.
4) 구두발표자의 경우는 논문심사 발표 시 제기된 심사위원의 지적 사항에 대해 석사학위청구 논문발표 보고서양식에 답변서를 작성하고, 해당 심사위원에게 확인을 받아야 한다.
5) 학위논문 심사본 제출
발표예정자(발표면제자포함)들은 구두발표 1주일 전까지 학위청구논문 3부를 학과장에게 제출한다. 기한 내에 제출하지 않는 학생은 구두발표를 포함한 후속 심사과정에서 제외시킨다.

8) 바이오인공지능융합전공 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)
이 내규는 한양대학교 일반대학원 컴퓨터공학과 및 인공지능융합학과를 모체학과로 하는 바이오인공지능융합전공 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)
2020학년도 2학기 융합전공 신청자부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(절차)
① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표논문(실적)을 제출한다.
② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.
③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.
④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제4조(대체인정 기준)
① 바이오인공지능융합전공을 이수한 석사과정 학생은 학위 과정 중 산업체에서 인턴십을 수행하고, 산업체 연계형 G캡스톤 디자인을 성공적으로 수행한 경우 석사학위논문을 대체한 것으로 간주한다.
② 지도교수가 승인한 산업체에서 단기(4주), 중기(8주), 또는 장기(15주) 기간 이상을 정상적으로 근무하고 평가점수 80점 이상을 득한 경우 인턴십을 성공적으로 수행한 것으로 승인한다.
③ 산업체에서 제시된 문제를 주제로 산업체와 연계하여 G캡스톤 디자인을 두 학기 이상 수행하고, G캡스톤-평가위원회에서 70점 이상의 점수를 득한 경우 산업체 연계형 G캡스톤 디자인을 성공적으로 수행한 것으로 승인한다. 단, G캡스톤-평가위원회는 석사학위청구논문 평가와 동일한 형태로 심사위원을 구성한다.
④ 2인 이상 팀을 구성하여 산업체 연계형 G캡스톤 디자인을 수행한 경우 지도교수가 승인한 대표 참여자 1명만 해당 G캡스톤 디자인을 활용하여 석사학위논문 대체 신청 가능하다.

9) 디지털이노베이션 세부전공 내규

제1조(세부전공 명칭)
본 세부전공명은 디지털이노베이션전공 (국문), Major in Digital Innovation (영문) 으로 한다.

제2조(세부전공 내규)
본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙, 또는 공학 및 소프트웨어융합대학계열 내규에 규정되지 않은 사항으로 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

제3조(입학)
본 세부전공과정의 입학을 위해 한국국제협력단(KOICA) 디지털혁신분야 학위연수사업의 연수생 모집과정을 통하여 신입생을 선발하도록 하며, 필요 시 필기 혹은 논술고사를 추가할 수 있다. 평가 기준, 선발 여부 등은 별도의 세부전공 주임을 포함한 3인 이상의 세부전공학사위원회를 통해 결정한다.

제4조(한국어 과정)
본 세부전공과정의 입학생은 예비 과정으로 진행되는 한국어 문화 6시간 및 온라인 수업, 한국어 집중과정 80시간은 반드시 이수하여야 하며, 졸업을 위한 어학시험은 한국어 시험으로 권고한다.

제5조(이수 학점)
(1) 석사과정 학생은 필수학점을 포함하여 27학점 (전공 21학점)을 이수하여야 한다.
(2) 박사과정 학생은 필수학점을 포함하여 38학점 (전공 30학점)을 이수하여야 한다.
(3) 지도교수와 세부전공학사위원회의 허가 하에 교내외 타 전공에서 이수한 학점에 대해서는 해당 학기 성적 정정기간 종료 후 7일 이내 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 전공학점으로 인정받을 수 있다. 단, 해당 과목은 디지털이노베이션학과와 유사한 전공과목이거나 졸업논문 주제와 연관된 경우에 한해 인정할 수 있다.
(4) 본 대학원의 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 지도교수와 세부전공학사위원회의 승인을 통하여 3~9학점을 박사과정 이수학점으로 인정할 수 있다.

제6조(필수 과목)
본 세부전공의 필수과목은 필요 시 세부전공학사위원회를 통해 지정 또는 변경할 수 있다.

제7조(핵심 과목)
본 세부전공의 핵심과목은 세부전공학사위원회에서 별도로 정한다.

제8조(어학시험)
어학시험에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제3장 제1절에 따른다.

제9조(종합시험)
종합시험에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제3장 2절에 따른다.
(1) 응시자격: 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
② 박사학위과정에서 27학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
(2) 응시과목 및 시험방식
종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
석사과정은 전공과목 중 총 2과목, 박사과정은 총 3과목으로 한다.
종합시험 내 선택 가능한 과목 목록은 매 학기 종합시험 응시 신청 안내 때 제공되며, 응시 희망 학생은 이 목록의 과목들 중 선택하여 신청해야 한다. 응시자가 선택한 종합시험과목의 성적이 A0 이상인 경우 해당 과목은 면제로 한다. 단, 대체인 경우에도 종합시험 신청 기간내에 시스템에 신청해야 한다.
① 석사과정
가. 종합시험 과목은 전공과목 중 총 2과목으로 한다.
나. 각 전공별 필수과목 1과목과 선택과목 1과목을 다음과 같이 시행한다.
- 전공 필수과목: 디지털 기반 경영관리, 디지털 생산관리

및 제조, 디지털 정책 및 기술
- 전공 선택과목: 필수과목을 제외한 전공과목 중 1과목 선택

② 박사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중 총 3과목으로 한다.

나. 각 전공별 필수과목 1과목과 선택과목 2과목을 다음과 같이 시행한다.
- 전공 필수과목: 디지털 기반 경영관리, 디지털 생산관리 및 제조, 디지털 정책 및 기술
- 전공 선택과목: 필수과목을 제외한 전공과목 중 2과목 선택

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

제10조(학위논문 심사)

(1) 논문지도위원회: 지도교수를 포함한 세부전공 내 교수 3인으로 구성된 논문지도위원회는 학위논문의 연구계획서 및 논문을 지도하고 심사함

(2) 논문심사위원회: 석사과정 심사의 경우 전임교원 3인으로 구성하며, 박사과정은 지도교수 및 논문지도교수위원회 포함 5인으로 구성함

제11조(지도교수배정)

(1) 지도교수는 각 학위과정 1기 때 선임한다.

(2) 1학기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 세부전공학사위원회의 승인을 득한다.

(3) 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

(4) 기존 지도교수 퇴직 등의 사유로 지도교수 변경을 진행하는 경우, 이전 지도교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다.

제12조(논문지도 및 발표, 평가방법)

(1) 예비논문발표(박사과정)

① 박사과정에서 4학기 이상인 자는 지도교수와 본 세부 전공교수 참석아래 공개된 자리에서 학위청구 논문내용과 관련하여 예비논문발표(중간발표)를 하여야 한다.

② 예비발표 후 1주일 이내에 교수회의에서 통과 여부를 결정하고 세부전공 교수회의에서 승인을 받는다.

(2) 학위 청구논문 발표

① 석사·박사학위 청구논문 제출자는 지도교수와 본 세부전공 교수 참석 아래 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다. (단, 박사과정의 경우 예비발표를 통과하고, 실적평가가 완료된 자여야 한다.)

② 박사학위논문 발표는 같은 학기 내에 예비발표 및 학위 청구 논문 발표를 함께 실시할 수 없다.

(3) 학위논문 제출자격 및 평가방법

① 석사학위과정

가. 석사학위논문 제출자격
- 어학시험에 합격한 자 (한국어 시험 합격 권고)
- 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
- 3학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

② 박사학위과정

가. 박사학위 및 석·박사학위논문 제출자격
- 게재논문은 박사과정 입학 후에 발표한 것이어야 한다.
- 게재논문은 박사청구논문과 관련된 것이어야 한다.
- 논문게재 실적은 100%가 되어야 한다.
- 퍼센트(%)에 의한 논문평가방법은 다음과 같다.
  - 지도교수와 본인만의 2인일 때: 100%
  - 지도교수와 본인 포함 3인일 때: 70%
  - 지도교수와 본인 포함 4인일 때: 50%
  - 지도교수와 본인 포함 5인 이상일 때: 30%

※ 게재논문의 학위논문 제출자 소속은 한양대학교로 하여야 한다.

③ SCI급 논문에는 SCI, SCI-E, SSCI, A&HCI를 모두 포함한다.

④ 국내 학술지에 게재할 경우 한국연구재단 등재후보학회지 이상의 논문에 게재하여야 한다.

⑤ 게재논문의 학위논문 제출자 소속은 한양대학교로 하여야 한다.

제13조(세부전공학사위원회)

(1) 구성: 세부전공학사위원회는 세부전공주임을 포함하여 5인 내외로 구성한다.

(2) 역할: 세부전공학사위원회는 디지털이노베이션전공 내규 제정 및 개정과 관련된 사항을 심의하여 의결한다. 또한 내규의 해석에 있어 이견이 발생할 시, 이를 검토하여 최종결정을 한다.

제14조(사건사고 처리 기본원칙)

(1) 대학원 학칙/시행세칙 등 학교 대학원 규정을 우선하여 따른다.

(2) KOICA 가이드라인에 따라 경고 2차 시 KOICA 자격박탈 심의위원 등 KOICA 규정을 따른다.

10) 기타

본 내규에 없는 석·박사학위통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다. 본 내규에 없는 규정은 인공지능융합학과 교수회의에서 정하는데 따른다.

11) 시행일

본 내규는 2022학년도 1학기부터 시행하되, 인공지능융합학과 재학생 및 수료생에게도 소급 적용한다.

종합시험 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설연도	개설학기	타과
COE8027	박사논문연구 1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년	매학기	
COE8028	박사논문연구 2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년	매학기	
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년	매학기	
AIC6017	인공지능논문연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	
CSE9109	AI윤리와사회	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기	*
AIC6046	CAD를위한모델링및시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	
AIC6014	CAD와AI	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기	*
HCI6031	CNN이론과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	*
IES6001	HMI개론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	*
AIC6022	IoT헬스케어보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
AMA8038	고급딥러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	*
AIC6045	고급시스템프로그래밍	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
AIC6044	고성능입출력시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
INE8091	공학심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6037	금융인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
CSW6001	기계학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	*
AIC6002	대규모데이터기계학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
AIC6038	대규모웹개발프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
AIC6004	대용량헬스케어스트리밍데이터처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
CSE9108	데이터과학을위한프로그래밍언어	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	*
AMA8045	데이터사이언스를위한최적화론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	*
AMA8050	데이터사이언스를위한통계컴퓨팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	*
COM8001	디지털시스템테스팅및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
CSE9114	딥생성모델	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	*
AMA8037	머신러닝이론및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	*
AIC6019	바이오센서시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
AIC6005	비전인식과컨볼루셔널신경망	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
AMA8039	빅데이터분석및이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6015	빅데이터처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	
IES6009	사이버물리시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
IIE0011	사전학습언어모델	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	*
AIC6025	설명가능인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
AIC6040	스마트팩토리와인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
AIC6048	시각표현학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
AIC6016	실전딥러닝	전공선택	석·박사	3	2	2	2025	2학기	
AIC6003	의료개인맞춤서비스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
AIC6010	의료데이터보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6018	의료모바일시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
AIC6033	의료정보네트워크시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
AIC6020	의료정보블록체인시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
AIC6008	인공지능기반소프트웨어공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
IIE0008	인공지능사이버보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	*
AIC6024	인공지능산업동향세미나	전공선택	석·박사	1	1	0	매년	2학기	
AIC6047	인공지능시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
CIN6048	인공지능을위한딥러닝(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	*

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설연도	개설학기	타과
AIC6032	인공지능최적화	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
IES6013	인공지능협동로봇	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	*
AIC6035	인체통신	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
AIC6031	인체통신네트워크	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	
AIC6049	자율기계지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
AIC6009	적대적기계학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	
AIC6042	지능형교통물류시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	
AIC6039	지능형물류시스템최적화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
AIC6036	지능형물류정보시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
AIC6021	최신시계열데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
AIC6043	최적화알고리즘	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
AIC6034	클라우드기반바이오데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
AIC6011	텍스트마이닝과자연어처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	
AIC6041	통합물류시스템특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
AIC6012	헬스케어데이터사이언스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
CSE9110	헬스케어와AI엔지니어링	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기	
KDI0013	연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기	
KDI0008	IoT실습및현장적용	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	
KDI0002	디지털기반경영관리	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기	
KDI0003	디지털생산관리및제조	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	
KDI0004	디지털정책및기술	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	
KDI0010	디지털트랜스포메이션과물류	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기	
KDI0011	디지털트윈과가상,증강,혼합현실사용자인터페이스	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기	
KDI0007	블록체인과정보보안	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기	
KDI0005	빅데이터와인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	
KDI0006	사물인터넷:연결성,시스템및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기	
KDI0012	스마트시티현재와미래	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	
KDI0009	스마트에너지환경	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	
KDI0014	통계와의사결정	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	

- 학수번호 KDI로 시작하는 과목은 디지털이노베이션전공 과목입니다.

휴먼컴퓨터인터랙션학과
Department of Human-Computer Interaction

학연산클러스터지원센터 5층 502호
Tel. 031)400-1006 Fax. 031)400-1009
http://hcii.hanyang.ac.kr

1. 교육목표
한양대학교 휴먼컴퓨터인터랙션학과는 세계화와 4차 산업혁명 시대에 발맞추어 경쟁력 있는 HCI 분야의 전문 연구 인력을 양성하여 국가발전에 이바지하는 것을 목표로 2018년 3월 설립되었다. 휴먼컴퓨터인터랙션학과는 공학, 인문학, 디자인, 예술을 아우르는 융합적 사고를 바탕으로 빠르게 변화하는 HCI 분야를 선도할 수 있는 전문 인재를 양성하여 관련 기반 기술 연구 수준을 발전시키고 국가의 경쟁력 향상에 기여하고자 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
Data Intelligence HCI	인공지능 및 SW지식을 기반으로 인간-컴퓨터 상호작용을 연구하는 분야
Design Convergence HCI	공학 및 디자인의 통합적인 해석과 접근법을 통해 인간-컴퓨터 상호작용을 연구하는 분야

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
윤종영	교수	박사수료	Design Convergence HCI	디자인 테크놀로지
경규형	교수	박사	Design Convergence HCI	인간공학, UX/UI
김기범	교수	박사	Design Convergence HCI	가상현실, 게임, 사용자 인터페이스
고민삼	부교수	박사	Data Intelligence HCI	인공지능, 빅데이터 분석
조현의	조교수	석사	Design Convergence HCI	뮤직 테크놀로지
조용우	조교수	박사	Data Intelligence HCI	헬스케어, 사물인터넷
김성권	조교수	박사	Data Intelligence HCI	뇌공학, 디지털 (멘탈) 헬스케어
이슬찬	조교수	박사	Design Convergence HCI	인간공학, HCI
박정은	조교수	박사	Data Intelligence HCI	머신러닝, 데이터 분석

4. 학과내규
1) 전공분야
본 학과 내에 Data Intelligene HCI와 Design Convergence HCI의 전공 분야를 둔다. 입학후 첫학기내에 휴먼로봇인공지능융합전공을 신청하여 선발이 되면, HCI학과 및 타과 전공과목으로 이루어진 융합전공 교육과정을 이수할 수 있다.

2) 입학
본 학과의 입학을 위해 서류전형과 전공면접 심사를 통하여 신입생을 선발하도록 하며, 평가 기준, 선발 여부 등은 별도의 학과주임교수를 포함한 3인 이상의 학과학사위원회를 통해 결정한다.

3) 이수학점
석사학위과정은 27학점을 이수해야 하며, 교과학점 22학점(전공 15학점 이상)과 연구학점 5학점을 이수해야 한다. 박사학위과정은 38학점을 이수해야 하며, 교과학점 34학점 (전공 17학점 이상)과 연구학점 4학점을 이수해야 한다. 석·박사통합학위과정은 59학점을 이수해야 하며, 교과학점 52학점 (전공 29학점 이상)과 연구학점 7학점을 이수해야 한다.

4) 필수과목
본 학과의 학생들은 각 과정의 연구필수 과목을 필수로 이수해야 한다.

5) 선수과목
본 학과는 별도의 선수과목은 없으나, 지도교수가 학생의 학부 전공을 고려하여 선수과목을 개별 지정할 수 있다.

6) 지도교수 배정
본 학과의 모든 학생은 자신의 학위 논문 분야에 맞춰 지도교수를 결정해야 하며, 입학 심사 합격 후 지도교수 배정까지 과정은 다음과 같다.
- 대학원 입학 심사 합격자 발표
- 지도교수 개별 문의 및 결정 (※ 대학원 입학서류 제출전에 본인이 관심을 가지고 있는 연구 분야에 해당하는 HCI학과 교수에게 연락하여 입학 심사 합격시 지도 가능성을 미리 확인할 것을 권고함)
- 지도교수 결정 후 대학원 등록 및 입학
- 1기 학기말 지도교수 등록 행정 신청

7) 종합시험
제1조(응시자격)
①석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
②박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
③석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)
종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
석사과정은 전공과목 중에서 적어도 필수과목 1과목을 반드시 포함하여 총 2과목으로 하고, 박사 및 석·박사통합과정은 전공과목 중에서 적어도 필수과목 1과목을 반드시 포함하여 총 3과목으로 한다.
선택 가능한 필수 과목 목록은 매 학기 종합시험 응시 신청 안내 때 제공되며, 응시 희망 학생은 이 목록에서 필수과목을 선택해 신청한다.
학과가 지정한 필수과목의 성적이 A+이상인 학생은 필수과목을 면제한다.
본 학과의 종합시험은 종합시험 과목에 대한 내용은 학과학사위원회의 심의를 거쳐 정한다.

제3조(배점 및 합격기준)
종합시험 합격기준은 석사,박사,석·박사통합과정 모두 각 과목별 100점 만점에 60점 이상으로 한다.

제4조(재시험)
종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법
본 학과의 논문지도는 각 학생이 지도교수와 상의후 구성한 논문지도위원회를 통해 수행되는데, 모든 위원들의 사전 동의가 필요하다. 논문지도위원회는 석사학위과정은 3인 이상, 박사학위과정은 5인 이상으로 구성된다.

박사과정 및 석박통합과정의 경우, 졸업학기보다 최소 한 학기 전에 논문제안서 발표 심사 (proposal defense)를 통과해야한다 (논문제안서 발표 심사는 매년 5월과 11월경 총 2회 진행함).

본 학과의 학위청구논문 신청자격은 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조를 준용하되, 박사과정 및 석박통합과정의 경우 아래의 (i)항, (ii)항, 또는 (iii)항을 만족한 경우에 부여되는데, 여기에 (iv), (v)항을 추가로 고려한다. 논문실적은 지도교수가 저자로 포함되고, 지도교수의 승인을 받고 제출한 논문에 한하여 인정한다.

(i) SCI급 (SSCI/SCI/SCIE/A&HCI 혹은 BK21+ 기준 SCI급 학술대회)에 주저자 (1저자 또는 교신저자)로 1편 이상 게재 또는 게재 확정

(ii) SCOPUS 또는 국내학술등재지(KCI)에 주저자 (1저자 또는 교신저자)로 논문 3편 이상 게재 또는 게재 확정

(iii) 박사학위논문 주제와 연관된 특허등록 1건과 출원 1건 이상 (지도교수가 반드시 포함되어야 함)

(iv) 학과주임교수와 지도교수의 합의하에 박사학위논문과 관련한 전시작품, 공연 등의 내용으로 최대 2건까지 국내학술등재지(KCI) 논문을 게재한 것으로 간주한다.

(v) 산학협력 성과가 우수한 경우, 정년트랙 교수 승진 승급 규정에 준하여 산학협력 성과를 SCI급 논문 점수로 환산할 수 있다.

학위청구논문 신청을 위해서는 학위청구논문발표를 수행해야 하며, 최소 1주일 이전의 사전 공지를 통해 논문지도위원회의 심사 아래 학위청구논문발표 공청회를 개최해야 한다..

9) 시행일

본 내규는 2020년 1학기부터 시행하되, 휴먼컴퓨터인터랙션학과 재학생 및 수료생에게도 소급 적용한다.

종합시험 내규는 2022년 1학기부터 시행한다.

논문제안서 발표 심사 (proposal defense)는 2024년 1학기부터 정식 시행한다 (22년-23년은 시범 시행임).

전공분야 변경은 2025년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설연도	개설학기	타과
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년	매학기	
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년	매학기	
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년	매학기	
HCI6014	연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	
HCI6031	CNN이론과 응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
HCI6026	HCI개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
HCI6024	HCI기반리빙 투마로우	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
HCI6029	HCI연구설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
IES6001	HMI개론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	*
HCI6038	UX/Usability 이론과실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
HCI6007	가상현실및증강현실개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	
HCI6036	감성인터렉션 퍼포먼스디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
HCI6035	공학디자인과 예술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
INE8091	공학심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
CSW6001	기계학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	*
HCI6040	뇌파의이해와 응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
HCI6018	디테크융합기반이노베이션 디자인세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	
HCI6019	디테크융합기반이노베이션 디자인세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
HCI6039	딥러닝과UX	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
CSE9114	딥생성모델	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	*
KDI0006	사물인터넷:연결성,시스템및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기	*
HCI6004	사물인터넷의 이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기	
HCI6022	사운드디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	
AIC6025	설명가능인공지능	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	*
AIC6016	실전딥러닝	전공선택	석·박사	3	2	2	2025	2학기	*
AIC6008	인공지능기반 소프트웨어공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
CIN6048	인공지능을위한딥러닝(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	*
IES6013	인공지능협동로봇	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	*
HCI6009	인지기반UI및UX	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	
HCI6033	인체공학이론 및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	
HCI6034	재난대응을위한인공지능분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기	

*는 타과전공인정과목

정보보호학과

Department of Computer and Information Security

학연산클러스터지원센터 5층 502호
Tel. 031)400-1006 Fax. 031)400-1009
http://www.grad.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

정보보호학과는 정보보호기술의 혁신을 선도하고, 산업 현장에서 요구하는 실무형 인재를 양성하며, 나아가 글로벌 보안 시장에서 활약할 전문가를 배출하는 것을 목표로 하고 있다. 이를 위해 국내 주요 학술 단체와의 유기적인 협력을 바탕으로 최신 보안 기술과 산업적 흐름에 부합하는 교육 과정을 운영하고 있으며, 선도적인 정보보안 기업들과의 협력을 통해 실질적이고 산업 친화적인 학습 경험을 제공한다.

- 정보보호기술의 혁신을 선도하는 실무형 인재 양성
- 최신 보안 기술과 산업적 흐름에 부합하는 교육 과정 운영
- 기업들과의 협력을 통한 산업 친화적 학습 환경 제공

2. 전공분야

정보보호학과에서는 전공분야를 세분하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강경태	교수	공학박사	컴퓨터공학	사이버피지컬시스템
오희국	교수	공학박사	컴퓨터공학	정보보호
서승현	교수	공학박사	컴퓨터학, 정보보안	블록체인 응용서비스 보안, IoT/CPS 보안, 암호알고리즘/암호프로토콜 설계 및 분석
이동호	교수	공학박사	컴퓨터공학	데이터베이스, 멀티미디어 정보검색, 임베디드 DBMS
이석복	부교수	공학박사	컴퓨터공학	컴퓨터 네트워크 (인터넷구조, 모바일 컴퓨팅, 네트워크 보안)
이연준	조교수	공학박사	컴퓨터공학	시스템 보안, 모바일 보안, IoT 보안, 사이버범죄
이우석	조교수	공학박사	컴퓨터공학	프로그래밍언어(프로그램 분석 및 합성)
박태준	교수	공학박사	컴퓨터공학, 임베디드시스템	Human-Robot Interaction, 임베디드 SW, 실시간 시스템
최원일	조교수	공학박사	컴퓨터공학	컴퓨터아키텍처 및 운영체제
정우환	조교수	공학박사	컴퓨터공학	딥러닝 및 자연어처리
이영문	조교수	공학박사	컴퓨터공학, 소프트웨어	임베디드 인공지능, 시스템 소프트웨어
Scott Uk-Jin Lee	교수	공학박사	컴퓨터공학	소프트웨어공학

4. 학과내규

1) 전공분야

정보보호학과에서는 전공분야를 세분하지 않는다.

2) 입학

본 학과에서는 특별전형으로 선발하며 서류심사(100점 만점)와 구두시험(100점 만점)에 의한다.

(1) 서류심사

1) 학업성적 (50점)

2) 학업계획서 (50점)

(2) 구두시험 : 기초지식, 전공지식, 창의력 및 적성, 연구수행능력, 학문에 대한 열정 및 진지성을 고려하여 평가한다.

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점은 석사 27학점, 박사 38학점, 석사·박사학위통합과정 59학점으로 하고 당 이수학점은 대학원 학칙의 규정에 따른다.

② 학과별 최소 전공학점 이수학점은 과정별 최소 이수학점의 1/2이상이어야 한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사 통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

③ 전공에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

석사학위과정, 박사학위과정, 석·박사학위통합과정의 필수과목은 따로 정하지 않는다.

5) 선수과목

① 석사과정: 석사학위과정 입학자 중 학부전공이 상이한 자는 학 부과정의 '자료구조론' 과목을 1년 이내에 이수하는 것을

원칙으로 하되, 지도교수가 학과주임교수와의 합의를 통해 선수과목 면제 또는 추가를 결정할 수 있다.

② 박사과정: 박사학위과정 입학자 중 석사과정의 전공이 상이한 자에 대한 선수과목을 따로 정하지 않는다.

③ 석·박사학위통합과정: 석사과정과 동일하다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 27학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 4개 학기를 등록한 자로 42학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정 : 종합시험 과목은 전공과목 중에서 2과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정 : 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석사과정의 경우 100점 만점에 60점 이상을, 박사, 석·박사통합과정의 경우 100점 만점에 70점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 및 논문지도

1. 지도교수

(1) 배정 시기 및 배정 방법 : 지도교수 배정은 입학 전 사전 문의 및 희망지도교수를 기반으로 배정하되 1기말 지도교수 및 학과주임교수와의 상담으로 최종 확정한다.

(2) 배정 절차 : 지도교수와의 상담 후 1기말 지도교수배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

(3) 논문지도

① 석사학위과정은 논문제출 시까지 논문지도교수로부터 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 논문지도교수 변경 시에는 논문지도교수로부터 6개월 이상 논문지도를 받아야 한다.

② 박사학위과정은 논문제출 시까지 논문지도교수로부터 2년 이상 논문지도를 받아야한다. 단, 논문지도교수 변경 시에는 변경된 논문지도교수로부터 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

③ 석·박사학위통합과정은 논문제출 시까지 논문지도교수로부터 3년 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 논문지도교수 변경 시에는 변경된 논문지도교수로부터 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

8) 박사과정 졸업요건 및 석사과정 논문심사 절차에 관한 내규

1. 박사과정 졸업요건

박사과정과 석·박사학위통합과정 학생은 다음의 기본 요건 및 추가 요건을 만족하고, 요건 충족 증빙자료를 학과 대학원 위원회에 제출하여 확인 받은 경우에만 학위 청구논문을 제출할 수 있다. 실적 산정 규정은 공학대학 기준을 따른다. 단, BK21 Computer Science 분야 우수 학술대회에 게재된 논문은 SCI/SCIE 논문과 동일한 실적으로 인정한다

.

1) 기본 요건 (①항 및 ②항 모두 만족해야 한다.)

① 공학대학 박사학위과정 졸업자격요건을 만족해야 한다. 논문투고실적 산정 시 연구소 또는 대학 등의 논문집에 투고한 논문은 인정하지 않으며, 한양대학교 교내에서 발간하는 논문집에 투고한 논문도 실적 인정하지 않는다.

② 국제저명학술지(SCI, SCIE) 혹은 국제저명학술대회지(논문 제출 당해년도에 'BK2 Computer Science 분야 우수 국제학술대회 목록'에 포함된 국제학술대회)에 주저자로 지도교수와 함께 1편 이상 게재 승인 받아야 한다.

2) 추가 요건 (①항 또는 ②항 중 한 가지 이상 만족해야 한다.)

① 공학대학 졸업자격요건을 모두 본인이 주저자로 지도교수와 함께 작성한 SCI급 논문으로 만족한다.

② 공학대학 졸업요건 이외에 추가적으로 100% 이상의 논문투고실적을 만족한다. 단, 추가 논문투고실적은 학술진흥재단 등재지, 국제저명학술지(SCI, SCIE), 혹은 국제저명학술대회지(논문 제출 당해년도 'BK21 Computer Science 분야 우수 국제학술대회 목록'에 포함된 국제학술대회)에 게재된 논문만 인정한다. (공식 게재승인 확인서 발급이 가능한 경우 게재 승인도 인정한다.)

2. 석사과정 논문심사 절차

학과에서 진행하는 석사학위 청구논문 심사에 관한 절차를 명시함.

1) 석사학위 청구논문 제출 요건

대학원 학칙에 정한 바 이외의 별도의 요건 없다.

2) 학위논문 구두발표 일자

1학기: 6월 첫째 주 수요일 2학기: 12월 첫째 주 수요일

3) 구두발표 면제 요건

① 국내학술발표회 2회 or

② 국제학술발표회 1회 or

③ 학진등재 후보지 또는 그 이상 등급의 논문지 게재

단, 이상의 모든 실적은 주저자 또는 교신저자인 경우에 한하여 인정함.

또한, 구두발표 면제는 위 요건을 갖춘 후 지도교수의 승인이 있어야 함.

4) 구두발표자의 경우는 논문심사 발표 시 제기된 심사위원의 지적 사항에 대해 석사학위청구 논문발표 보고서양식에 답변서를 작성하고, 해당 심사위원에게 확인을 받아야 한다.

5) 학위논문 심사본 제출

발표예정자(발표면제자포함)들은 구두발표 1주일 전까지 학위청구논문 3부를 학과장에게 제출한다. 기한 내에 제출하지 않는 학생은 구두발표를 포함한 후속 심사과정에서 제외시킨다.

6) 심사위원 배정

지도교수는 구두발표 전월(1학기: 4월, 2학기: 10월) 첫째 주 중으로 학생1인당 심사위원 2인씩 학과장에게 추천하고, 학과장은 학과 전체교수의 균형을 고려하여 심사위원을 배정한다.

9) 기타

본 내규에 없는 석·박사학위통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다. 본 내규에 없는 규정은 정보보호학과 교수회의에서 정하는 데 따른다.

10) 시행일

본 내규는 2025학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설연도	개설학기	타과
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년	매학기	
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년	매학기	
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년	매학기	
CIS0001	정보보호논문연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기	
AIC6022	IoT헬스케어 보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
CSE6043	고급프로그래밍특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6044	고성능입출력 시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6038	대규모웹개발 프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6005	비전인식과컨볼루셔널 신경망	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6010	의료데이터 보안	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6018	의료모바일 시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6020	의료정보블록체인시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6008	인공지능기반 소프트웨어 공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
AIC6039	지능형물류시스템최적화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
CSE6049	프로그램분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기	*
ETS9035	하이브리드양자암호(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기	*

*는 타과전공인정과목

응용수학과
Department of Applied Mathematics

학연산클러스터지원센터 5층 502호
Tel. 031)400-1006 Fax. 031)400-1009
http://computing.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

응용수학과에서는 수리과학 및 응용통계에 관한 전문적인 분야를 심도 있게 다룬다. 특히 4차 산업혁명의 핵심 기술인 데이터과학 및 인공지능에 관련한 응용수학의 전문적인 지식과 창의적인 응용력 함양에 중점을 두고 4차 산업의 핵심역할을 담당할 수 있는 전문인 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
빅데이터 및 인공지능	빅데이터 및 인공지능의 수학적인 이론과 응용, 구현을 연구하는 전공분야이다.
응용통계	생물통계, 생존분석, 신뢰성이론, 데이터마이닝, MCMC 기법을 이용한 베이지안 통계계산 등 현대의 복잡하고 다양한 통계모형들을 분석하기 위한 전공분야이다.

전공분야	개요
수리모델링	응용해석학, 응용기하학, 응용대수학 등의 분야를 중심으로 산업 및 과학 응용분야의 수학적 모델링과 계산을 연구하는 전공분야이다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김대경	교수	이학박사	수리과학/인공지능/산업수학	데이터과학, 머신러닝, 딥러닝, 최적화이론, 수치해석학
김성수	교수	이학박사	수리과학	응용해석학
김성욱	교수	통계학 박사	응용통계 /통계계산	베이지안 추론, 생존분석, 금융통계
정혜영	부교수	이학박사	인공지능/응용통계/빅데이터	데이터과학, 머신러닝, 딥러닝, 퍼지모델링, 금융통계 및 금융수학
최성경	부교수	이학박사	응용통계/빅데이터	생물정보학, 생물통계, 빅데이터
김도헌	조교수	이학박사	수리과학/인공지능/산업수학	최적화이론, 동역학계, 편미분방정식, 머신러닝, 딥러닝
조광현	부교수	이학박사	수치해석학 / 심층강화학습	딥러닝, 심층강화학습, 수치해석학, 수리모델링

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 석사, 박사과정 전공분야는 응용수학이며, 세부전공분야는 수리과학, 응용통계, 빅데이터 및 인공지능이다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따르며, 그 외 세부사항은 본 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

① 석사학위과정의 최소이수학점은 27학점으로 하되 학기당 12 학점을 초과할 수 없다. 단, 수학 및 통계 관련학과가 아닌 타 전공 입학자는 학부 선수과목을 포함하여 15학점까지 신청할 수 있지만 학부선수과목의 학점은 이수학점에는 포함시키지 않는다. 타 전공에서 이수한 학점의 전공학점 인정여부는 지도교수와 학과장이 논의하여 결정한다. 최소이수학점 중 최소전공 이수학점이 교과학점의 1/2 이상이 되어야 한다.

② 박사학위과정은 최소이수학점이 38학점, 최소전공 이수학점은 17학점으로 한다. 타 전공에서 이수한 학점의 전공학점 인정여부는 지도교수와 학과장이 논의하여 결정한다.

③ 석·박사통합과정은 최소이수학점이 59학점, 최소전공이수학점은 26학점으로 한다. 타 전공에서 이수한 학점의 전공학점 인정여부는 지도교수와 학과장이 논의하여 결정한다.

4) 필수과목

석사과정은 연구학점 5학점, 박사과정은 연구학점 4학점, 석·박사통합과정은 연구학점 7학점을 이수해야 한다.

5) 선수과목

입학시점에서 타학과(전공) 출신자의 경우, 학과주임교수가 전적대학 성적을 사정하여 대학원과정 이수에 필요하다고 판단되는 학부과목을 선수과목으로 지정하면 해당선수과목을 취득해야 한다. 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않고 미이수 시 종합시험 응시가 불가하다.

6) 종합시험

① 응시자격 : 석사과정은 18학점 이상 취득완료 후, 박사과정은 졸업학점 취득가능 시, 석박통합과정은 6기이상 등록 졸업학점 취득가능 시

② 시험과목 : 석사 3과목, 박사/석박통합 4과목

③ 배점 및 합격기준 : 60점

④ 재시험 : 1과목만 불합격시 그 과목만 재응시, 2과목 이상 불합격시 전체과목 재응시

7) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다. 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 석사, 박사학위과정의 학생은 소속 학과장과 협의하여 1학기 말에 논문지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다.

② 석사학위과정의 학생은 3학기에 논문연구계획서를 기간 내에 제출하여야 한다. 박사학위과정의 학생은 4학기에 논문연구계획서를 기간 내에 제출하여야 한다.

③ 석사학위과정의 학생은 본 학과에서 학위청구논문을 발표하여야 하고 발표일 일주일 전에 학위청구논문 사본을 학과장에게 제출하여야 한다. 단, 학회의 구두 또는 포스터 발표 2회 이상인 경우 학위청구논문 구두 발표는 지도교수의 승인여부에 따라 면제할 수 있다.

④ 박사학위과정의 학생은 본 학과에서 학위청구논문을 발표하여야 하고 발표일 일주일 전에 학위청구논문 사본을 학과장에게 제출하여야 한다.

⑤ 학위청구논문 심사위원회의 구성은 석사는 본 학과의 교수 3명, 박사는 반드시 외부 1명을 포함한 4명으로 한다.

9) 석사학위 청구논문 대체제도 내규

2020학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

<용어의 허용과 정의>

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자 : 논문을 단독으로 발표한 저자

2.주저자, 제1저자 : 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자

3.교신저자 : 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자

4.공동저자 : 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1.국제전문학술지 : SCI, SSCI, A&HCI

2.국제일반학술지 : SCIE

<절차>

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체실적으로 인정받더라도 추후 대체실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(위 열거사항 외 추가로 사전 신청 절차 등이 필요한 경우 추가할 수 있음)

<대체인정 기준>

국제학술지(SCI/SCIE/SSCI/A&HCI)에 주저자(제1저자 또는 교신저자)로 1편 이상의 논문 실적을 인정한다.

10) 기타

대학원 학칙이나 본 학과 내규에 규정되지 아니한 사항들에 대해서는 학과 전체교수회의의 의결을 거쳐 시행한다.

11) 시행일

본 내규는 2024년 1학기부터 시행하되, 2024학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학점	강의	실습	개설 학기	이수 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매년 매학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매년매 학기	전학기
AMA8049	데이터사이언스 특강	연구선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
AMA8043	바이오데이터분석 방법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
AMA8038	고급딥러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
AMA8050	데이터사이언스를 위한 통계 컴퓨팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
AMA8045	데이터사이언스를 위한 최적화론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
AMA8044	데이터사이언스를 위한 베이지안 방법론 및 응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
AMA8037	머신러닝이론및 응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
AMA8039	빅데이터분석및 이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
AMA8048	데이터사이언스를 위한과학계산	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
AMA8046	데이터사이언스 원리및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
AMA8047	데이터사이언스를 위한고급통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

의과대학

College of Medicine



의학과 계열 내규

제1의학관 3층
Tel. 02)2220-0584 Fax. 02)2220-0699
http://medix.hanyang.ac.kr

1. 이 내규는 대학원 학칙 및 일반대학원 학칙 시행세칙에 규정되지 않은 사항으로 의과대학 의학과에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

2. 전공분야

의학과 전공은 석·박사 공히 기초 12전공과 임상 24전공으로 분류한다.

(1) 기초(석·박사): 해부·세포생물학전공, 생리학전공, 생화학전공, 병리학전공, 미생물학전공, 약리학전공, 예방의학전공, 기생충학전공, 의학유전학전공, 의공학전공, 의학교육학전공, 의료인문학전공 (12전공)

(2) 임상(석·박사): 내과학전공, 외과학전공, 정형외과학전공, 신경외과학전공, 심장혈관흉부외과학전공, 성형외과학전공, 소아과학전공, 산부인과학전공, 이비인후과학전공, 안과학전공, 비뇨의학전공, 피부과학전공, 정신건강의학전공, 진단검사의학전공, 영상의학전공, 마취통증의학전공, 재활의학전공, 치과학전공, 신경과학전공, 치료방사선과학전공, 가정의학전공, 직업환경의학전공, 핵의학전공, 응급의학전공 (24전공)

3. 입학

본 과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 입학자격은 다음과 같다.

(1) 석사과정에 입학할 수 있는 자는 학사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다. 단 타학과 졸업생이 지원할 경우에는 해당 전공교실 학과주임교수의 추천서를 첨부하여야 한다.

(2) 박사과정에 입학할 수 있는 자는 석사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다. 단 타학과 졸업생 또는 타전공 응시자의 경우에는 해당 전공교실 학과주임교수의 추천서를 첨부하여야 한다.

(3) 석·박사통합과정에 입학할 수 있는 자는 의학사 학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 하며 기초의학교실의 전일제학생으로 선발한다.

4. 교과목 개설

(1) 각 전공교실별로 교과목의 개설학기를 4학기 단위로 확정하여 운용함에 따라 4학기를 기준으로 개설 학기를 미리 정한다. 따라서 학생들의 수강 신청시 별도로 교과목을 개설하지 않으며, 사전에 요람을 통하여 학생들은 개설과목을 미리 파악한다.

(2) 각 전공교실별로 석·박사학위과정 공히 4학기 단위로 확정하여 운용하며, 아래와 같이 매 학기당 석·박사학위과정 공히 전공선택 과목을 매 학기당 2과목 이상 개설하여 전공선택과목, 타교실 전공선택 과목 및 전공필수과목 등을 학생 스스로 자유롭게 선택하게 하여 설강 여부가 결정된다.

과정		내용
석사	전공선택	매 학기당 2과목 이상
	타교실전공선택	학위과정에 따라 학생 스스로 선택
박사과정 석·박통합과정	전공선택	매 학기당 2과목 이상
	타교실전공선택	학위과정에 따라 학생 스스로 선택
석·박사 공통	전공필수	매 학기 2과목 중 1개 과목 선택

(3) 석·박사학위과정을 전면 통합하여 운영할 경우 석·박사 공통으로 개설할 '전공선택' 과목은 2배수 상한의 경우 모두 16과목이 된다.

(4) 석·박사학위과정을 부분 통합하여 운영할 경우 석·박사 공통으로 개설할 '전공선택' 과목 수를 총 개설 과목 수에서 뺀 만큼만 개설할 수 있다.

(5) 단, 전공교실별 교수 수가 10명씩 초과 시 매 학기당 석·박사 합쳐서 1과목을 추가로 개설할 수 있다.

(6) 전공교실별로 3과목 이내에서 1년 단위로 중복 개설할 수 있다.

(7) 기말고사 성적기록표 제출 시 출석부 및 성적산출근거를 제출해야 한다.

5. 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수),
		연구학점	5	연구(선택, 필수)
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수),
		연구학점	4	연구필수(1,2)
석·박사통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수),
		연구학점	7	연구(선택, 필수1,2)

(1) 본 대학원 각과정의 이수학점은 대학원 학칙 제2장 제4절 제27조에 의거 전공선택과목, 타 교실 전공선택과목 및 전공필수과목을 포함하여 석사학위 과정은 27학점 이상으로 하고, 박사학위 과정은 38학점 이상이며 석·박사 통합과정은 59학점으로 한다.

(2) 학기당 이수학점은 변경된 대학원 학칙 제2장 제4절 제28조에 의거 12학점까지로 하며 선수과목을 포함하여 15학점까지 가능하다.

(3) 전공선택과목을 석사학위 과정에서는 석사학위 전공 12학점, 박사학위 과정에서는 박사학위 전공 18학점을 필수적으로 이수하여야 한다.

(4) 전공필수과목은 대학원 의학과에서 학기별로 지정하는 3개의 전공필수과목 중 1개 과목을 선정하여 석사학위 과정에서는 3과목(9학점), 박사학위 과정에서는 4과목(12학점)을 필수적으로 이수하여야 한다.

(5) 박사학위과정에서는 졸업전 이수무관(전공선택, 전공필수. 타전공) 3학점을 필수적으로 이수하여야 졸업학점을 충족하여야 한다.

(6) 전공선택과목, 전공필수과목 및 타교실 전공선택과목 등은 석·박사학위 과정 중 중복은 피하여야 한다.

(7) 개설과목 수가 적은 전공교실의 경우 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타교실 전공선택과목을 수강할 수 있으며, 대학원장의 승인을 얻어 전공선택과목 인정학점으로 인정할 수 있다. (과목이수구분신청서"필"-기말시험이후 제출)

(8) 석사학위 과정에만 개설된 과목은 석·박사학위과정 학생 공히 수강신청할 수 있으나, 박사학위과정에만 개설된 과목은 박사학위 과정 학생만 수강신청할 수 있다. 다만 석·박사학위 과정을 통합하여 운영하는 경우는 모든 석·박사학위 과정 과목을 석·박사학위 과정 학생 공히 같이 수강 신청할 수 있다.

(9) 2010학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 하며, 2016학년도 이후 입학자는 석사과정에서 연구학점(연구법, 석사논문연구) 총 5학점은 이수하며, 박사과정에서는 연구학점(박사논문1, 박사논문2) 총 4학점을 이수하여야 한다.

(10) 석·박사 통합과정은 전공 10과목 (30학점)을 필수적으로 이수하여야 한다.

6. 전공필수과목

(1) 석·박사학위 과정에서의 전공필수과목은 학기당 2과목 이상을 개설하여 한 과목을 선택하며, 동일과목을 2년(4학기)을 주기로 개설한다.

(2) 전공필수과목으로 면역학, 종양학, 생식의학, 감염병학, 신경과학, 의료인문학개론, 독성학, 융합의료학, 분자생물학, 의학교육학개론을 설강하며, 연구필수과목으로는 의학연구방법론(1학기 개설), 의학통계(1학기 개설)를 설강하여야 한다.

(3) 전공필수과목의 개설과 설강 및 운영책임자의 선정은 의학과 대학원위원회에서 결정한다.

(4) 전공필수과목의 운영책임자 선정은 개강 6개월 전에 완료함을 원칙으로 하며 각 과목의 운영 책임자는 부책임자를 선정할 수 있다.

(5) 석·박사학위과정을 통하여 같은 전공필수과목을 이수할 수 없다.

학수번호	과목명	개설연도	개설학도
MED8003	면역학	2024	1학기
MED8004	종양학	2024	1학기
MED8005	감염병학	2024	2학기
MED8006	신경과학	2024	2학기
MED8011	의료인문학개론	2024	2학기
MED8008	독성학	2025	2학기
MED8013	융합의료학	2025	1학기
MED8010	생식의학	2025	2학기
MED8002	분자생물학	2025	2학기
MED8014	의학교육학개론	2025	2학기
MED8001	의학연구방법론	2024	1학기
MED8009	의학통계	2025	1학기

7. 선수과목

(1) 의학사 학위를 소지하지 않는 타학과(전공) 입학자는 대학원 학칙 제2장 제4절 제30조에 의거 선수과목을 추가 이수하되, 선수과목의 선정은 해당 전공교실에서 각 개인 학생별로 정한다.

(2) 각 선수과목 중 3학점을 초과하는 과목은 3학점으로 인정

한다.

(3) 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

8. 종합시험

(1) (응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) (응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

(3) (배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) (재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

9. 지도교수 배정

(1) (전공 및 지도교수의 배정)

본 대학원 입학생의 전공 및 지도교수는 아래의 각 항에 의거하여 배정한다.

① 전공 및 지도교수의 배정은 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.

② 전공 및 지도교수의 배정은 정해진 기한 내에 학생이 희망 지도교수님 및 전공주임교수님의 승인을 받아야 한다.

③ 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

(2) (전공 및 지도교수의 변경)

① 전공은 최대 2기말까지 변경할 수 있으며, 변경 시에는 전공 변경신청서에 지도교수와 전공주임교수 승인을 받아야 한다.

② 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 전공주임교수 승인을 받아야 한다.

③ 1기말에 배정된 지도교수가 논문 지도교수로 선임되는 것을 원칙으로 한다. 다만, 논문지도의 필요에 의해 지도교수를 변경할 경우에는 ①항의 변경기한 범위 내에서만 변경할 수 있다.

10. 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도 및 논문지도위원회

① 논문지도교수의 선임은 석·박사학위 과정 공히 1기에 하도록 하며, 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제22조에 의거 논문지도교수는 정년 퇴임시까지 석사학위과정 학생을 2년 이상, 박사학위 과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 교수 중에서 선정할 수 있다.

② 논문지도교수는 담당 학생의 수강신청, 수강계획 및 학점 등을 관리하고, 학위논문을 위한 연구 및 논문 작성을 지도한다.

③ 논문지도교수는 본 대학교의 교수, 부교수 및 박사학위를 소지한 조교수가 될 수 있으나, 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제23조에 의거 석사학위 과정에 한하여 박사학위를 소지한 전임강사는 학과주임교수의 요청으로 대학원장이 논문지도교수로 승인할 수 있다.

④ 교수 1인당 논문지도 학생 수는 석·박사 과정을 합하여 4인 내지 6인 이내로 하며, 특별한 증원의 사유가 있는 경우에 학과주임교수의 요청에 의하여 학장이 이를 승인하도록 한다.

(2) 논문 연구계획서

석·박사과정 공히 연구계획서를 제출하여야 하며, 3기부터 제출할 수 있다.

(3) 논문 제출자격

① 박사학위 과정의 경우 학위청구논문발표 이전에 권위있는 국·내외 학술지에 1편 이상의 부논문을 발표하여야 한다. (2006년 1학기 이전 입학생에 적용)

② 박사학위 과정의 경우 학위청구논문발표 이전에 SCI, SCI-E 등재 학술지, 학술진흥재단 등재후보지 이상에 2편의 부논문을 발표하여야 한다. (2006년 1학기 입학생부터 적용)

③ 박사학위 과정의 경우 (학위과정 중) 학위청구논문 발표 이전에 SCI, SCI-E 등재학술지, 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 후보지 이상에 2편의 부논문(본인이 제1저자이거나 교신저자인 경우 1편)을 발표하여야 한다. 증례보고는 상기 논문에 포함하지 않는다(2009년도 입학생부터 적용)

④ 학위청구논문발표 전 제출 부논문은 게재증명서도 인정한다. (2010년 9월이후 발표자부터 적용)

⑤ 학위논문은 논문심사 전에 학회지 등에 사전 등재되어서는 안 된다.

⑥ 사람과 동물을 대상으로 하는 연구의 경우, 기관윤리위원회의 연구승인을 의무화 한다.

⑦ 석사학위 과정의 경우 학위청구논문 신청서 제출 이전에 SCI, SCI-E 등재학술지, 한국학술진흥재단 등재 후보지 이상에 1편의 부논문(본인이 제1저자이거나 교신저자로 1편)을 투고하여야 한다. 증례보고는 상기 논문에 포함하지 않는다.(Original article만 인정, 2018년 1학기 입학생부터 적용)

(4) 학위청구논문의 공개 발표

① 박사과정 공개발표는 논문 제출자격을 갖춘 자에 한해 신청할 수 있다.

② 학위청구논문은 학위논문 심사 전에 지정된 공개장소에서 발표하여야 한다.(별도공지)

③ 석사학위과정에서 석사학위 청구논문의 발표는 의학과 학사위원장의 위임하에 지도교수가 실시한다.

④ 박사학위과정에서 박사학위 청구논문의 발표자는 공개발표 2주 전까지 학위청구논문의 개요를 의학과 학사위원장에게 제출하여야 한다.(별도공지)

⑤ 논문의 발표는 의학과 학사위원장이 발표일정 및 장소를 결정하여 발표자에게 통고한다.

⑥ 박사학위 청구논문 발표시 지도교수는 참석할 수 없으며 지도교수를 제외한 3인 이상으로 구성된 심사위원단의 승인을 받아야 학위청구논문 신청서를 제출할 수 있다.

⑦ 박사학위 청구논문 발표 탈락자는 탈락통보 2일 이내에 재심사를 요청할 수 있다.

⑧ 박사학위 청구논문 발표 탈락자의 재심사는 1차 심사위원을 1인 이상 포함한 5명의 심사위원으로 구성되며 재심사시 지도교수가 참석할 수 있다(2011.9.6.개정).

(5) 학위논문의 공표

박사학위를 받은 자는 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제46조에 의거 그 받은 날로부터 1년 이내에 학위논문을 공표하여야 한다.

11. 의학과 대학원 위원회의 설치 및 운용

대학원 의학과의 효율적인 운영을 위하여 의학과 대학원 위원회를 설치하여 운용하며 본 내규에 명시되지 않은 제반사항은 의학과 대학원 위원회의 운용 시행세칙에 따른다.

12. 시행일

이 변경내규는 2022년 3월부터 시행하되 2022학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

의학과 가정의학전공

Department of Family Medicine

한양대병원 서관 4층	
Tel. 02)2290-8738	Fax. 02)2281-7279
https://medix.hanyang.ac.kr/front/classroom/clinic/21	

1. 교육목표

가정의학은 가족 중심의 일차의료를 제공하는 의학의 한 분야로서 생의학적 모델에 대한 지식 뿐 아니라 생물정신사회적 모델과 행동의학, 문화적 모델에 이르는 폭넓은 지식을 요구한다. 대학원 과정에서 이런 요구에 부응하고자 가정의학의 세부 영역에 대한 전문적 지식 습득은 물론, 일차의료 연구 기반 조성에 필요한 방법론을 익혀 가정의학의 학문적 발달을 꾀한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
가정의학	가족을 단위로 환자의 연령, 성별, 신체기관, 또는 질병의 종류와 상관없이 지속적이고도 포괄적인 의료를 제공하는 의학의 한 전문 분야

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박훈기	교수	의학박사	가정의학	임상역학, 운동의학, 건강증진
황환식	교수	의학박사	가정의학	비만의학, 노인의학
박계영	조교수	의학박사	가정의학	비만의학, 건강증진

4. 학과내규

1) 전공분야

가정의학

2) 입학

본 과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

• 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)
		연구학점	5	연구(선택, 필수)
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)
		연구학점	4	연구필수(1, 2)

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분
석·박사 통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)
		연구학점	7	연구(선택, 필수1, 2)

4) 필수과목

필수과목은 따로 지정하지 않습니다.

5) 선수과목

입학시점에서 타전공 출신자의 전적대학 성적을 사정하여 과정 이수에 필요하다고 판단되는 학부과목을 지정할 수 있습니다. 또한, 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니합니다.

6) 종합시험

종합시험과 관련 사항들은 대학원 학칙(제34조) 및 시행세칙(제3장)에 따릅니다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

논문지도는 학칙에 근거하여 이루어집니다. 현재 일반대학원 석사·박사학위 취득을 위해서 논문 제출은 필수사항이며 학칙에 의거하여 다른 형태로 대체가 불가능합니다.

8) 시행일

이 변경내규는 2019년 3월부터 시행하되 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4118004	가족체계의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4118008	건강증진학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4118006	노인의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4118005	운동의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4118013	임상역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4118001	환자중심임상방법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4118014	가정의학세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4118003	동기부여면담	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4118007	의원중심연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4118010	임상행동의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4118009	평생건강관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4118012	환자교육방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 기생충학전공

Department of Environmental and Medical Parasitology
(Major in Parasitology)

제1의학관 4층 (402-405)
Tel. 02)2220-0680, 2290-8262

1. 교육목표

우리나라 및 전세계에 분포되어 있는 임상적으로 중요한 인체 기생충 및 매개체에 대한 생물학적 탐구와 그 결과를 이용한 임상적 응용방법을 개발 연구하며, 기생충감염에 따른 숙주의 면역학적 기전에 대한 연구 및 말라리아를 비롯한 열대의학분야에 대한 연구를 하여 의학발전에 기여함을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
윤충학	인체에 기생하는 기생 선충, 흡충, 조충의 형태, 생활사, 병인, 치료 및 예방에 대한 지식을 강의 및 실습을 통하여 습득한다.
원충학	인체에 기생하는 장내 및 조직기생원충의 형태, 병원성을 중심으로 강의 및 실습을 통하여 전문적 지식을 습득한다.
의용곤충학	절족동물중에서 인체의 질병과 유관한 곤충에 대한 전파경로, 역학적 의의 및 방제에 관한 강의 및 실습을 통하여 실제에 응용할 수 있는 능력을 배양한다.
기생충면역학	숙주-기생충간에서 발생되는 모든 면역학적 현상을 규명하고 이를 이용한 면역학적 진단과 예방에 대한 기초적 지식을 습득한다.
패류학	국내에 만연되어 있는 간흡충, 폐흡충 및 장흡충의 중간숙주가 되는 패류의 분류, 형태, 중간숙주로서의 역할, 생물학적 관리, 사회 경제학적 관점에 기초한 집단관리에 관한 정보분석과 지식을 습득한다.
기생충성질환의 병리 및 진단	인체에 기생하는 각종 기생충의 인체 내에서 감염에 따른 병리현상을 밝히고 이를 진단하기 위한 각종 진단법의 원리를 강의와 실습을 통하여 익히고 임상에 적용할 수 있는 능력을 추구한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
류재숙	명예교수	의학박사	원충학, 감염면역학	원충 감염에 따른 숙주의 면역반응 연구
김성혜	부교수	이학박사	열대의학	소외열대병 관리 및 퇴치 전략 개발, 평가

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4066012	인수공통기생충질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4067014	조직기생충질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4067011	중추신경계기생충질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4067021	AIDS연관기생충병	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4067022	식품매개기생충질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4067017	열대기생충병	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 내과학전공

Department of Internal Medicine

의과대학 본관 3층 309호
Tel. 02)2290-8365 | Fax. 02)2298-9183

1. 교육목표

내과학 분야의 각 질환의 정의, 병태생리 기전, 역학적 배경, 병리학적 특징 및 합병증, 각종 진단법과 감별진단 및 예후 등을 전문적인 관점에서 이해하여 습득한 지식을 바탕으로 전문적이고 실용적인 의학자를 만들고, 나아가 해당 전문분야를 선도하는 지도자적인 의학자를 육성하는데 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
소화기 내과	식도, 위, 대장, 소장, 간, 담낭, 담도, 및 췌장질등 연구 (장기에 발생하는 질환)
순환기 내과	심장과 관련된 각종 혈관질환을 연구
신장기 내과	만성신부전, 사구체질환, 유전성 실질환 및 신장 자체 문제 결여 연구
감염 내과	병원 감염의 모든 것
호흡기 내과	기도질환, 폐질환 등 호흡기 질환과 중환자 의학 연구
혈액종양 내과	종양질환 연구(고형암, 백혈병, 혈액암 외)
내분비 내과	갑상선질환, 당뇨병, 비만증, 고지혈증 외호르몬과 대사의 이상 연구
류마티스 내과	류마티스 관절염, 혈관염, 스틸병, 경피증, 다발성 근염등
알레르기 내과	알레르기와 임상면역 기전에 의한 다양한 질환 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
손주현	교수	의학박사	내과학	소화기학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
윤병철	교수	의학박사	내과학	소화기학
윤재훈	교수	의학박사	내과학	소화기학
은창수	교수	의학박사	내과학	소화기학
이강녕	교수	의학박사	내과학	소화기학
이오영	교수	의학박사	내과학	소화기학
이항락	교수	의학박사	내과학	소화기학
전대원	교수	의학박사	내과학	소화기학
전용철	교수	의학박사	내과학	소화기학
한동수	교수	의학박사	내과학	소화기학
박찬혁	부교수	의학박사	내과학	소화기학
안지현	부교수	의학박사	내과학	소화기학
윤아일린	부교수	의학박사	내과학	소화기학
박진화	조교수	의학박사	내과학	소화기학
오은혜	조교수	의학박사	내과학	소화기학
최성지	조교수	의학박사	내과학	소화기학
박진규	교수	의학박사	내과학	순환기학
박환철	교수	의학박사	내과학	순환기학
신정훈	교수	의학박사	내과학	순환기학
신진호	교수	의학박사	내과학	순환기학
임영효	교수	의학박사	내과학	순환기학
김현진	부교수	의학박사	내과학	순환기학
이용구	부교수	의학박사	내과학	순환기학
허 란	부교수	의학박사	내과학	순환기학
국형돈	조교수	의학박사	내과학	순환기학
김우현	조교수	의학박사	내과학	순환기학
김근호	교수	의학박사	내과학	신장학
박준성	교수	의학박사	내과학	신장학
이창화	교수	의학박사	내과학	신장학
한상웅	교수	의학박사	내과학	신장학
유미연	조교수	의학박사	내과학	신장학
김동선	교수	의학박사	내과학	내분비, 대사학
유성훈	교수	의학박사	내과학	내분비, 대사학
이창범	교수	의학박사	내과학	내분비, 대사학
홍상모	부교수	의학박사	내과학	내분비, 대사학
박정환	부교수	의학박사	내과학	내분비, 대사학
김상헌	교수	의학박사	내과학	호흡기, 알레르기학
김태형	교수	의학박사	내과학	호흡기학
손장원	교수	의학박사	내과학	호흡기학, 중환자의학
윤호주	교수	의학박사	내과학	호흡기, 알레르기학
문지용	교수	의학박사	내과학	호흡기학
박동원	부교수	의학박사	내과학	호흡기학
박태선	부교수	의학박사	내과학	호흡기학, 중환자의학
이 현	부교수	의학박사	내과학	호흡기학
오석중	교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
원영웅	교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학
최정혜	교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학
박병배	부교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학
엄지은	부교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학
허준영	조교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학
배현주	교수	의학박사	내과학	감염학
김봉영	부교수	의학박사	내과학	감염학
김지은	부교수	의학박사	내과학	감염학
김태환	교수	의학박사	내과학	류마티스학
배상철	교수	의학박사	내과학	류마티스학
성윤경	교수	의학박사	내과학	류마티스학
유대현	교수	의학박사	내과학	류마티스학
이혜순	교수	의학박사	내과학	류마티스학
전재범	교수	의학박사	내과학	류마티스학
최찬범	교수	의학박사	내과학	류마티스학
방소영	교수	의학박사	내과학	류마티스학
조수경	부교수	의학박사	내과학	류마티스학

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4418038	경피적관상동맥중재술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4418115	고혈압의관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4418121	당뇨병의병태생리와치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4418093	만성폐쇄성폐질환의맞춤형치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4418119	악성종양의내과적치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4418099	호흡부전	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4418120	감염질환연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4418025	담도상피의생태병리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4217031	류마티스관절염총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4418118	신장과전해질대사	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4418030	염증성장질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4418098	자가면역류마티스질환의역학및병인	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 마취통증의학전공
Department of Anesthesiology

한양대병원 본관 5층
Tel. 02)2290-8680 | Fax. 02)2299-8692
http://anesthesia.hanyang.ac.kr

1. 교육목표
마취과학의 기초원리 지식, 생리학적 및 약리학적 영향을 강술하고, 중환자 관리, 통증치료 및 호흡관리의 방법을 강의하며, 심폐소생술 및 안전마취의 실제면을 시청각을 통하여 강의, 토론 및 마취실기 장면을 소개하면서 학습지도 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
마취통증의학과	본 대학원의 전공 분야는 마취통증의학과이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
심재항	교수	박사	마취통증의학	통증마취
염종훈	교수	박사	마취통증의학	심폐마취
정미애	교수	박사	마취통증의학	이식마취
조상윤	교수	박사	마취통증의학	소아마취
김규남	부교수	박사	마취통증의학	이식마취
김유진	부교수	박사	마취통증의학	뇌신경마취 노인마취
김수연	조교수	박사	마취통증의학	심폐마취, 정형외과마취
김지윤	조교수	박사	마취통증의학	수술실 외 마취, 심폐마취

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4277020	뇌사각론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4277016	마취감시장치각론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4277015	마취과학세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4277018	마취과학세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4277019	응급환자관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4277013	이식마취각론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4277021	중환자관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4276018	특수마취관리1: 산염기전해질관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4276017	특수마취관리1: 합병증	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4276009	흉부외과마취각론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4277010	근이완제각론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4276006	부위마취총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4276016	수액및수혈요법총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4277004	심폐소생론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4276002	전신마취총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4277012	정맥마취제각론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4277006	통증관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4277002	호흡관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4277011	흡입마취제각론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 미생물학전공
Major in Microbiology

제1의학관 2층
Tel. 02)2220-0640 | Fax. 02)2293-1629

1. 교육목표
미생물학 강좌의 주요목적은 의학미생물학의 이론 및 실제를 습득케 하는데 있다. 미생물학 강좌는 석사와 박사과정으로 나누어져 있다. 각종 세균, 바이러스, 진균의 생리 및 생화학적 성상 등 미생물의 기초적 지식을 소개하며 이들 병원균에 의한 각종 감염병 발병기전 그리고 면역학은 면역반응과 면역질환의 발현기전 등을 교육한다. 이들 지식을 바탕으로 하여 개개인의 실험을 통한 수준 높은 연구 결과를 얻을 수 있도록 하며 또한 이들 연구결과의 전문적 분석을 통하여 전공분야별로 최근의 새로운 지식을 익혀 학생들이 실무에서 유용하게 쓰여질 수 있도록 능력을 키우는데 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
미생물학	각종 미생물에 관한 기초적 지식을 소개한다. 특히 인체 감염과정에 있어서 미생물의 역할과 숙주의 방어능력 등에 관한 이해력을 높인다.
바이러스학	바이러스의 원리 및 개념을 소개하고 의학적 견지에서의 중요성과 바이러스의 생리학적, 분자생물학적 성상 및 면역 병인 등을 추구한다.
분자생물학	분자생물학의 최신 문헌을 읽고 발표함으로써 미생물학과 관련된 분자생물학의 원리를 이해하고 실험에 적용할 수 있도록 한다.
진균학	진균의 원리 및 개념을 소개하고 의학적 견지에서의 중요성과 진균의 생리학적, 분자생물학적 성상 및 면역 병인 등을 추구한다.
최신 세포생물학	세포생물학의 최신 문헌을 발표 및 토론하여 세포생물학의 기초지식 및 최신 지견을 이해하고 응용할 수 있도록 한다.
면역학	생체의 각종 항원에 대한 감수성 및 알레르기 현상을 공부한다. 특히 면역능의 발현기전과 면역반응의 조절에 대하여 추구한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김정목	교수	의학박사	미생물학	미생물학, 세균학, 면역학
이근화	교수	의학박사	미생물학	미생물학, 바이러스학, 면역학

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4056017	감염미생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4056007	감염병의발병기전	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4056015	백신학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4056010	병원성세균학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4056014	의학진균학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4056016	마이크로바이옴	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4057011	바이러스학최신토픽	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4056013	병원균에대한숙주방어면역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4056011	병원성바이러스학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4056012	세균학최신토픽	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 병리학전공
Major in Pathology

제1의학관 4층
Tel. 02)2220-0630 | Fax. 02)2295-1091

1. 교육목표
질병 발병기전의 규명을 목표로 다양한 연구방법을 습득하고 개발하며 각 병리학적 최신 지견을 비판적으로 수용할 수 있는 창의적인 병리학 전공인을 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
병리학	인체 질병의 형태학적, 기능적 특성을 바탕으로 질병의 원인 및 발생과정을 탐구하는 학문이다. 학문 자체의 의의뿐만 아니라 기초와 임상의학의 가교 역할을 함으로써 기초 연구의 결과물이 임상적 의의를 갖게 하는데 중요한 역할을 한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
공 구	교수	의학박사	병리학	종양 및 분자병리학
오영하	교수	의학박사	병리학	혈액병리학
백승삼	교수	의학박사	병리학	소화기 및 심폐병리학
정희경	교수	이학박사	생물학	종양생물학
정운용	교수	의학박사	병리학	비뇨기계병리학, 폐병리학
이정연	교수	이학박사	분자종양학	분자생물학, 종양학, 암유전체학
명재경	부교수	의학박사	병리학	신경병리학, 내분비병리학
김현성	조교수	의학박사	병리학	신장병리학

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4047020	간담도계병리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4047019	신병리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4046015	실험병리학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4046013	혈액병리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4046021	감염병리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4047030	두경부병리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4046016	분자병리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4047022	심혈관병리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 비뇨의학전공
Major in Urology

한양대병원 본관 2층
Tel. 02)2290-8594 | Fax. 02)2295-0716

1. 교육목표
비뇨의학은 남성비뇨생식기계, 여성비뇨기계 질환과 질병, 수술로 치료가 가능한 부신의 질병을 진단하고 치료하는 학문으로, 폭넓은 비뇨기 교과목의 교육을 통하여 비뇨의학 지식을 취득하고 심오한 이론과 고도의 기술을 교육하여 그 지식을 바탕으로 독자적인 연구방법을 습득하여 전문성과 창의성을 발휘할 수 있는 비뇨기 전문 의학자를 육성하는데 있다. 또한 첨단 연구를 통하여 비뇨기 질환의 원인을 규명하고 새로운 진단, 치료법을 개발하여 사회복지에 공헌할 수 있는 실용적 의료인을 육성하고, 비뇨의학과 분야를 선도하며 미래 후학을 양성할 수 있는 지도자적 비뇨의학과 의학자를 육성하는데 목표가 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
비뇨의학	본 대학원의 전공 분야는 비뇨의학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김용태	교수	의학박사	비뇨의학	배뇨장애
문홍상	교수	의학박사	비뇨의학	배뇨장애, 전립선질환
이승욱	교수	의학박사	비뇨의학	남성과학
박성열	교수	의학박사	비뇨의학	비뇨기종양, 내비뇨
윤영은	부교수	의학박사	비뇨의학	비뇨기종양, 내비뇨
조정기	부교수	의학박사	비뇨의학	비뇨기종양, 전립선질환, 배뇨장애질환, 의료기기개발
정규환	조교수	의학박사	비뇨의학	비뇨기종양, 전립선질환

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4326016	배뇨기능장애	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4326008	비뇨기계기구및 내시경사용법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4328014	비뇨기계복강경학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4326006	비뇨기계수술해부학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4326009	비뇨기계영상진단법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4326007	비뇨기환자진단법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4326013	비뇨생식기감염병학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4327008	요로결석학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4327017	요로상피종양학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4327009	전립선비대증	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4326019	성기능장애	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4327014	성분화이상	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4326021	신혈관수술학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4326012	요관의외인적폐색	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4326011	요로폐색의병태생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4326018	요실금수술학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4326017	요실금학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4327018	전립선종양학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 산부인과학전공
Department of Obstetrics & Gynecology

의과대학 본관 4층 410호
Tel. 02)2290-8417 | Fax. 02)2296-8472

1. 교육목표
산부인과학은 크게 산과, 부인과로 분류되며 세분하여 종양학, 내분비학, 주산기학, 유전학이 포함된다. 부인과 영역으로 종양학분야에서는 생물학, 면역학, 분자생물학, 유전학 등을 기초로 하여 암의 원인, 전파경로을 연구하고 또한 영상, 면역 및 유전자를 이용한 진단과 약물적, 수술적 치료에 대하여 강의한다. 또한, 말기암환자의 관리에 대한 강의가 수행된다. 내분비학분야에서는 생식생리의 원칙을 기본으로 성스테로이드의 작용기전, 수용체의 원리를 강의한다. 사춘기의 발현에 관한 내용과 폐경기에 발생되는 여러 질환의 기전과 예방대책, 치료법 등이 토론된다. 불임의 진단 치료를 강의하고 최신치료방법인 보조생식술에 대한 구체적인 기술을 습득한다. 산과 영역으로 주산기학 분야에서는 임신에 관련된 면역학적 측면을 연구하고 태아의 발달 과정을 이해하고 기형적 태아의 발생원인을 이해한다. 고위험임신의 처치과정과 신생아의 관리방법을 습득한다. 태아의 영상적 진단과 치료과정을 소개하고 유산, 분만의 수술적 수기를 숙달시킨다. 유전학분야에서는 염색체분석방법을 습득하고 분자유전학 개념을 이용하여 유전질환을 진단하고 치료하는 방법을 강의한다. 유전질환이 있는 산모에게 향후 대책을 수립하는 과정을 습득하게 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
산부인과학	본 대학원의 전공 분야는 산부인과학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
황정혜	교수	의학박사	산부인과학	내분비학
최중섭	교수	의학박사	산부인과학	부인종양
류기영	교수	의학박사	산부인과학	주산의학
호정규	교수	의학박사	산부인과학	주산의학, 고위험임신
배재만	교수	의학박사	산부인과학	부인종양
이원무	교수	의학박사	산부인과학	부인종양
정언석	교수	의학박사	산부인과학	부인종양

4. 학과내규
1) 전공분야
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4296011	산부인과세포유전학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4296013	부인암의생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4297011	부인종양의수술학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4297012	비뇨부인과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4297013	생식기종양면역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4296006	보조생식술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	2
4296015	수술적산과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4297014	태아의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4297015	부인암환자의내분비적치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4297016	고위험임신학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4296007	불임학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4296017	부인과초음파학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4296018	폐경학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4297019	주산기관리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4297020	미세수술기법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4296010	유산의대책	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4296022	최소침습부인과수술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4297025	부인암의분자종양학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
BIO7030	생식내분비학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 생리학전공
Department of Physiology

퓨전테크센터 11층
Tel. 02)2220-0615 | Fax. 02)2290-2422
http://medix.hanyang.ac.kr

1. 교육목표
생리학은 인체 각 기관과 조직의 정상 기능을 다루는 학문이다. 본 학과에서는 의학생리학에 관한 전문지식 습득과 최신의 연구동향을 파악하고, 아울러 그와 관련된 다양한 연구방법을 익힘으로써 전문적 의학연구를 수행할 수 있는 능력을 갖춘 의학연구자를 양성하는 데 목적을 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
생리학	인체 각 기관과 조직의 정상 기능을 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
고인송	교수	의학박사	생리학	생명의료정보학
정승준	교수	의학박사	생리학	신경생리학, 전기생리학
조항준	교수	의학박사	생리학	신경생리학, 신경영상학

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

의학과 생화학전공
Department of Biochemistry and Molecular Biology

퓨전테크센터 12층
Tel. 02-2220-0623~6 | Fax. 02-2220-2422
http://medix.hanyang.ac.kr/front/classroom/basic/3

1. 교육목표
본 생화학·분자생물학교실은 첨단 의학 연구와 기초의학과 임상의학을 연결하는 성과바탕학습기반의 생화학분자생물학 교육을 통해 유능한 의사와 생명과학자를 육성하고자 한다. 특히 최신 분자의학 영역에 있어 분자생물학을 기반으로 하는 유전자, 유전체, 세포와 동물실험을 망라하는 연구기술과 이론을 뇌질환, 암, 기타 난치병 진단 및 치료에 적용하여 임상적으로 활용 가능한 결실을 맺을 수 있는 중개연구능력 함양을 위주로 한다. 이를 위해 광범위하고 급속하게 발전하고 있는 분자생물학 기반 지식과 연구기술을 연마하는 동시에 구체적인 연구목표를 설정하고 이를 효율적으로 추구할 수 있는 능력을 배양한다. 또한 연구결과를 정돈하고 체계적으로 발표하며 토론하는 능력뿐 아니라, 연구자 간의 학술정보 교류 및 상호협력등 협력관계를 추구하여 융합 또는 협업 연구능력 배양을 지향한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
의학생화학	사람의 정상상태, 질병상태의 생화학적, 분자생물학적 기전
분자생물학	생명현상의 분자생물학적 기전과 분자생물학 기반의 진단, 치료
세포생물학	세포중심의 생명현상 기전과 세포생물학적 기반의 진단, 치료
분자의학	인간게놈정보와 세포분화기전 중심의 정밀의학과 재생의학 기반

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김용석	교수	의학박사	유전자 발현조절 종양생화학	발암기전(TGF beta) 세포의 불멸화(Telomerase) 기능유전체연구(SNP)
이상훈	교수	의학박사	줄기세포학 신경생화학	신경질환의 세포치료 (stem cell therapy)
손 현	교수	이학박사	기억경로의 분자생물학 신경생물학	뇌의 기억 경로 (hippocampus), 뇌가소성

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4037025	뇌신경교세포기능이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4038004	세포사	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4037022	세포의불멸화	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4037026	신경줄기세포분화조절	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4037023	기간세포학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4037028	뇌신경퇴행성질환병인이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4037016	세포내신호전달	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4038005	인지질분해효소	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4037027	조직재생연구를위한논리적사고연습1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 성형외과학전공
Department of Plastic & Reconstructive surgery

Tel. 02)2290-8568 | Fax. 02)2295-7671

1. 교육목표
모든 외부적인 선천성 기형 및 후천성 변형 또는 결손을 대상으로 그 형상과 기능의 개선을 도모하는 외과적 학문을 성형외과학이라 한다. 그 분야는 매우 다양하여 선천성 기형, 두경부 종양, 악안면 손상, 화상, 수부외과, 미용성형, 미세수술 등을 취급한다. 근대 산업의 발달과 교통수단의 고속화로 많은 기형 및 결손 환자의 급증을 초래하고 있다. 따라서 본 과정에서는 병태의 원인 규명은 물론, 보다 새로운 기술의 개발과 더욱 깊이 있는 지식을 습득케 하고 연구하게 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
선천성 기형	선천성 기형의 이해 및 개요
두경부 종양	두경부 종양의 수술
악안면 손상	악안면 손상의 진단 및 치료
수부외과	수부외과의 개요 및 수술
미용성형	미용 성형의 이해 및 개요
미세수술	미세 수술의 실제와 원리

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이장현	교수	의학박사	선천성 기형	피부종양
김연환	교수	의학박사	악안면 손상	하지재건
장정우	교수	의학박사	미세수술	당뇨발
정재아	조교수	의학박사	유방재건	창상치유 및 세포치료
장란숙	조교수	의학박사	선천선 기형	생체재료

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4268007	두안면외과학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4268005	사지외과학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4268014	성형외과학실험및연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4268001	성형외과학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4268006	기형학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4268016	성형외과학실험및연구2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4268004	이식학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4268018	피부종양학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 소아과학전공
Major in Pediatrics

제2의학관 2층 216호
Tel. 02)2290-8397 | Fax. 02)2297-2380

1. 교육목표
출생부터 청소년기까지의 소아의 특성을 이해하고 각 연령별, 계통별로 발생하는 여러 가지 질병을 이해하고 석사, 박사 과정 동안 각 질환의 원인, 역학, 증상, 징후, 검사 소견, 치료 방법과 예후 등에 관하여 연구한다. 또한 기초 과학과 연계하여 병태생리의 해석과 질환의 치료에 대하여 연구한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
신생아학	신생아기의 질환에 관한 연구
소아호흡기학	소아기 호흡기질환에 관한 연구
소아알레르기학	소아기 알레르기질환에 관한 연구
소아신경학	소아기 뇌신경발달 및 신경질환 연구
소아내분비학	소아기 내분비질환에 관한 연구
소아감염학	소아기 감염질환에 관한 연구
소아심장학	선천성 및 후천성 심장질환에 관한 연구
소아영양장관학	소아기 영양과 장관에 관한 연구
소아혈액종양학	소아기의 혈액종양질환에 관한 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
오재원	교수	의학박사	소아알레르기학, 소아자가면역질환의 관리, 소아면역학, 소아호흡기학	소아알레르기질환, 소아면역학
김용주	교수	의학박사	소아소화기학, 소아 간췌담도학, 소아영양학,	소아간담도질환, 소아영양학, 소아소화기계 내시경술
양 승	교수	의학박사	소아내분비학 유전대사학	성장 및 사춘기 조절, 비만 및 대사증후군
문진화	교수	의학박사	소아신경학, 소아뇌파학 소아발달의학, 소아뇌전증학	일반소아신경 뇌인지과학 신경발달학
박현경	교수	의학박사	신생아학	신생아질환, 산전관리, 신생아중환자관리
이현주	교수	의학박사	신생아학	신생아질환, 산전관리, 신생아중환자관리
이경석	부교수	의학박사	소아알레르기학, 소아면역학, 소아호흡기학	소아응급의학, 소아알레르기질환, 소아면역학
안자혜	부교수	의학박사	신생아학	신생아질환, 산전관리, 신생아중환자관리
최영진	조교수	의학박사	소아알레르기학, 소아자가면역질환의 관리, 소아면역학, 소아호흡기학	소아알레르기질환, 소아면역학
나재윤	조교수	의학박사	소아심장학	선천성 심질환, 소아심장학, 후천성 심질환
황제균	조교수	의학박사	신생아학	신생아질환, 산전관리, 신생사중환자관리
최윤수	조교수	의학박사	소아내분비학, 유전대사학	소아내분비질환, 유전대사질환

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

(의과대학원 소아청소년과학을 전공을 위한 선수과목: 의과대학 정규 교과과정 전체 과목임)

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4287025	발달의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4287024	소아뇌전증학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4287033	소아부정맥및후천성심질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4287023	소아소화기학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4287018	소아악성혈액질환학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4287001	소아영양학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4287030	소아청소년의내분비질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4286017	소아호흡기학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4286005	신생아학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4287027	초미숙아치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4287028	발달장애및치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4287032	선천성심질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4287003	소아감염학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4286009	소아수혈학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4287008	소아신장학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4286007	소아알러지학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4287031	유전성대사질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 신경과학전공

Department of Neurology

한양대병원 본관 1층 신경생리검사실	
Tel. 02)2290-8367	Fax. 02)2299-2391
http://neurology.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

신경과학이란 대뇌, 소뇌, 뇌간 및 척추 등의 중추신경계와 말초신경 및 근육계에 대한 해부, 생리, 생화학적인 지식을 기초로 하여 여기에 생기는 질환에 대한 이해를 통한 진단 및 치료를 다루는 학문이다. 중추신경, 말초신경 및 근육계 질환의 전반적 증상을 신경해부학적 구조를 기초로 하여 이해하게 하며 신경과적 질환을 진단하는데 가장 기본이 되는 신경학적 검사의 원리 및 방을 이해하여 임상적 적응법을 알게 하는데 주안점을 둔다. 신경학에서 이용되는 신경생리검사 및 진단 도구의 적응증 및 해석에 대한 기본적인 지식을 습득하도록 한다. 신경계에서 흔히 생기는 질환인 뇌졸중, 퇴행성 질환, 운동성 질환, 경련성 질환, 감염성 질환, 탈수초성 질환, 대사성 질환, 혼수, 독성질환, 및 근육과 말초신경에 생기는 질환의 원인 발병기전, 진단 및 치료에 대한 기본적인 지식을 갖추도록 한다. 특히 한국인에게 호발하는 질환에 대해 정확한 이해를 하도록 한다. 현재 신경과학의 분야는 더욱 광범위해지는 추세로서 새로운 치료법의 개발과 이에 따르는 더욱 깊이 있는 지식을 습득하게 하고 연구하게 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
신경과학	신경계 질환에 대한 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김승현	교수	의학박사	신경과학	말초신경질환 및 신경퇴행성 질환
김희태	교수	의학박사	신경과학	이상운동질환 및 일반신경학
이영주	교수	의학박사	신경과학	뇌혈관 질환 및 일반신경학
이규용	교수	의학박사	신경과학	뇌혈관 질환 및 일반신경학
고성호	교수	의학박사	신경과학	실험신경학 및 일반신경학
김현영	교수	의학박사	신경과학	뇌혈관 질환 및 일반신경학
김희진	교수	의학박사	신경과학	퇴행성 뇌질환 및 일반신경학
김영서	교수	의학박사	신경과학	뇌혈관 질환 및 일반신경학
최호진	교수	의학박사	신경과학	퇴행성 뇌질환 및 일반신경학
오기욱	부교수	의학박사	신경과학	신경퇴행성질환 및 신경근육질환
박진석	부교수	의학박사	신경과학	뇌전증, 신경퇴행성질환, 수술중신경계감시 및 일반신경학
권혁성	부교수	의학박사	신경과학	뇌혈관질환, 신경퇴행성질환 및 일반 신경학

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4416015	소뇌질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4416020	실험신경학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4416017	운동장애질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4416008	퇴행성신경질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4416018	뇌혈관질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4416011	동통및두통	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4418012	임상신경생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4416004	임상신경해부병리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 신경외과학전공

Department of Neurosurgery

한양대병원 동관 10층 신경외과학교실	
Tel. 02)2290-8500	Fax. 02)2281-0954
https://smc.hanyang.ac.kr/CAI000/ https://kmc.hanyang.ac.kr/EAI000/	

1. 교육목표

중추신경과 말초신경계의 외과적 질환에 대한 기본적인 구조와 생리, 그리고 치료에 대한 이론을 습득하여 임상에 적극 활용함은 물론 창의적인 연구능력과 독자적인 판단력을 갖출 수 있도록 지도 교육한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
신경외과학	본 대학원의 전공 분야는 신경외과학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
백광흠	교수	의학박사	신경외과학	척추수술
이형중	교수	의학박사	신경외과학	뇌혈관질환, 두부외상
정진환	교수	의학박사	신경외과학	뇌혈관질환, 두부외상
전형준	교수	의학박사	신경외과학	척추 수술 및 외상
류제일	교수	의학박사	신경외과학	척추 수술 및 외상
최규선	부교수	의학박사	신경외과학	뇌혈관질환, 두부외상
한명훈	부교수	의학박사	신경외과학	뇌종양
나민균	조교수	의학박사	신경외과학	뇌종양, 뇌하수체 종양
원유덕	조교수	의학박사	신경외과학	뇌혈관질환, 두부외상

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4248012	감염성신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4248009	뇌정위신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4248013	두개강내압	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4248014	말초신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4248001	성인신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4246009	신경외과세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4248015	신경외과의응급치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4246006	신경외과학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4247010	장해판정신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4248007	척수신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4247011	간질신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4248005	뇌종양외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4248006	뇌혈관신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4248002	소아신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4247005	외상신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4248011	척수외상신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4246007	척수혈관신경외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 안과학전공

Major in Ophthalmology

한양대병원 본관 409호	
Tel. 02)2290-8570	Fax. 02)2291-8517
한양대학교 구리병원 안과 의국 동관 4층 411호	
Tel. 031)560-2669	
http://medix.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

일반적인 안과 영역에 관한 개념과 지식을 습득하고 보다 전문적인 안과의 기초학문을 강의하여 특수 감각기관중의 하나인 눈과 그 부속기들에 대한 전문적인 이해와 기초 연구를 통해 임상진단과 환자 진료에 도움이 되고자 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
안과학	눈에 대한 해부, 생리, 병리 등 기본적 지식을 갖게 하며, 안과 영역의 다양한 분야에서 안질환에 대한 원인 발병기전 진단 및 진료에 대한 지식을 습득하고 기본적인 진료를 행할 수 있는 능력을 갖게 한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강민호	교수	의학박사	안과학	각막, 백내장 굴절
임한웅	부교수	의학박사	안과학	사시, 신경안과
신용운	부교수	의학박사	안과학	망막, 유리체
안성준	부교수	의학박사	안과학	망막, 유리체
이원준	부교수	의학박사	안과학	녹내장
김유정	조교수	의학박사	안과학	각막, 백낵장 굴절
홍은희	조교수	의학박사	안과학	사시 신경안과

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4348029	사시소아안과	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4348018	안성형학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4348023	안수술학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4348026	안해부생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4348024	전신질환과눈	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4348019	포도막질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4348020	각막질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4348017	녹내장	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4348027	망막질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4348016	신경안과	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4348028	안광학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4348025	안면역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4348003	안약리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 약리학전공

Department of Pharmacology

제1의학관 3층	
Tel. 02)2220-0650	Fax. 02)2292-6686

1. 교육목표

약리학은 생체에 약물을 투여하여 이로 인한 생체의 생리활성의 변화를 연구하는 실험과학으로서 질병의 치료 및 예방에 응용함을 목적으로 하는 학문이다. 약리학이 진료의학의 근간이 되고 있는 것은 기초의학과 임상의학을 연결하는 교량 역할을 하기 때문이다. 따라서 이의 기본개념을 이해시키기에 주목적을 두고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
독성약리학	생체 및 세포의 약물의 독성 기작을 이해한다.
분자약리학	약물의 세포 내 신호전달체계 변화를 이해한다.
임상약리학	임상약동학, 치료약물농도모니터링, 신약개발과 약리반응의 유전적 영향을 이해한다.
신경약리학	신경계의 질병연구를 통한 약물의 치료 및 독성 기전을 이해하며, 특히 파킨슨병의 병태생리 및 치료를 이해한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강주섭	교수	의학박사	임상약리학	1. 치료적 약물 농도 모니터링 2. 약물유전학, 약물동태학 3. 신약개발과 임상시험 4. 약물치료학
고현철	교수	의학박사	신경약리학	1. 신경계 퇴행성질환의 기작 및 치료 2. 파킨슨병의 병태생리 및 치료
장용우	부교수	이학박사	분자약리학, 전자약	1. 수용체 약리학 2. 전자약 개발 및 치료기전
이상원	조교수	의학박사	임상약리학 임상시험	1. 임상시험 2. 치료약물농도모니터링

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4077017	내분비계약리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4077002	분자약리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4076016	신약개발과임상시험	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4077018	심혈관계약리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4076001	약리학실험수기법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4077006	약효평가법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4076003	임상약리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4077016	중추신경약리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4076012	치료적약물농도모니터링	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4077004	면역약리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4077014	수용체약리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4076002	실험약리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4076008	약물대사학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4076007	약물상호작용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4076015	약물중독	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4077022	위장관계약리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 영상의학전공

Department of Radiology

한양대 서울병원 본관 2층	
Tel. 02)2290-9164	Fax. 02)2293-2111
한양대 구리병원 지하 1층	
Tel. 031)560-2443	Fax. 031)560-2458
http://medix.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

영상의학과의 대학원 교육목표는 영상의학과 전문의로서 갖추어야 할 고도의 전문적 의학지식을 쌓아 전문적인 영상판독의 능력을 만들고, 각 분야의 중재적 의학지식과 술기를 습득하여 환자의 진단과 치료에 적극적으로 참여하게 함이며 다음과 같은 일반적 교육 목표를 갖는다.

1) 신체의 각종 질환을 해부학, 병리학, 생리학 등의 기초의학과 임상의학 지식을 바탕으로 다양한 영상의학적 검사의 소견을 분석하고 이를 임상진단과 치료과정에 적용하도록 한다.
2) 환자 진료에 필요한 여러 가지 영상의학적 술기를 개발하고, 전문분야에 대하여 애착을 갖고 학문을 연구하는 자질을 키우도록 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
영상의학	영상의학에 대한 이론을 습득하고 연구할 수 있도록 지도한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최요원	교수	의학박사	영상의학	흉부 & 소아
박동우	교수	의학박사	영상의학	신경 & 두경부
김용수	교수	의학박사	영상의학	복부 & 비뇨생식기계
송순영	교수	의학석사	영상의학	인터벤션
류정아	교수	의학박사	영상의학	근골격계
박정선	교수	의학박사	영상의학	유방 & 갑상선
이영준	교수	의학박사	영상의학	신경 & 신경 인터벤션
이승훈	교수	의학박사	영상의학	근골격계
김여주	교수	의학박사	영상의학	근골격계
이유경	교수	의학박사	영상의학	흉부 & 심장
조영서	부교수	의학박사	영상의학	복부
홍수진	부교수	의학박사	영상의학	흉부 & 심장
강보경	부교수	의학박사	영상의학	복부
김응태	부교수	의학박사	영상의학	인터벤션
강지훈	조교수	의학박사	영상의학	복부
김미미	조교수	의학박사	영상의학	복부

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이철민	조교수	의학박사	영상의학	복부 & 비뇨생식기계
배소희	조교수	의학박사	영상의학	신경 & 두경부
유승진	조교수	의학박사	영상의학	흉부 & 심장

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4398089	뇌경색영상의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4398088	췌담도영상의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4398091	류마티스영상의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4398090	비뇨생식영상의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4398041	위장관영상의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4398092	폐암영상의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4398093	역동적복부영상의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4398094	근골격계자기공명영상의최신기법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 예방의학전공
Deparment of Preventive Medicine

제1의학관 5층
Tel. 02)2220-0660 | Fax. 02)2293-0660
https://medix.hanyang.ac.kr/front/classroom/basic/8

1. 교육목표
예방의학전공을 이수하는 학생은 질병예방과 건강증진 분야의 독창적인 연구 과제를 선택하여 논리적으로 해결해 나갈 수 있는 능력을 갖추고, 직접 연구를 수행하여 논문을 작성하여 이 분야 학문 발전에 기여한다. 아울러, 개인과 인구집단 혹은 지역사회에서 질병예방과 건강증진을 위한 관리 능력을 갖춘다.

2. 전공분야

전공분야	개요
의학통계학	예방의학 분야를 포함하여 의학연구에 필요한 기본적인 통계방법론과 고급 통계방법론을 이해하고 연구에 이용한다.
역학	역학 연구방법론과 질병역학 과목들을 학습함으로써 인구집단과 지역사회의 질병과 건강에 관련한 사항의 크기와 분포를 파악하고 그 원인을 밝히며, 나아가 건강을 증진시키고 질병을 관리하는 방법을 익힌다.
영양역학	역학, 영양학, 의학통계학, 영양역학에 관한 체계적 학습을 통하여 건강 결정요인으로서의 식생활을 규명하고 국민건강 증진을 위한 효과적 영양정책 수립에 활용할 수 있도록 한다.
환경의학	인구집단 내 환경유해인자의 노출 분포와 건강영향 및 그 기전을 이해함으로써 환경유해인자 노출로 인한 건강영향을 예방하기 위한 효율적 관리대책을 개발한다.
보건관리학	건강, 의료 및 사회에 대한 체계적이고 포괄적인 이해 능력을 배양하고, 질병의 예방, 치료, 재활 및 건강을 위한 다양한 사업들을 효과적으로 계획, 시행, 평가하는데 필요한 지식과 기술을 익힌다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
신영전	교수	보건학박사	보건관리	보건관리학, 의료보장, 보건사업
김미경	교수	이학박사	역학	역학, 영양역학, 시스템역학, 유전체역학
박보영	교수	의학박사	역학	만성병역학, 암역학
김유미	교수	의학박사	역학	보건사업과 건강증진, 만성병역학, 현장역학, 건강의 사회적 결정요인
강하병	조교수	보건학박사	역학, 환경보건	환경역학, 환경보건, 만성질환

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4086022	감염병역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4086001	계량의학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4088010	사회역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4087021	순환기질환역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
GPH9048	암역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4086009	역학연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4087014	영양역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4087024	유전역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4086017	의료보장론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4087020	의학통계학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4086014	건강과질병사회학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4086018	만성병역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4087013	범주형자료분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4087016	보건의료정책세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4086004	보건통계학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4088011	사회이론과건강정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4087026	임상역학방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4087018	질병감시체계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4088014	질병예방영양학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 외과학전공
Department of Surgery

의대본관 4층 419호
Tel. 02)2290-8460 | Fax. 02)2281-0224

1. 교육목표
급속도로 변화하는 의료계의 현실에 대처하기 위한 훌륭한 인재의 양성을 위하여 기초적인 의학지식을 바탕으로 최첨단의 의료지식까지 체계적이고 총괄적인 교육을 효과적으로 실시한다. 특히 외과학이 가지는 의미를 최대한 실용적으로 발전시킬 수 있는 학문을 전수하고자 기초분야 및 임상전반에 걸친 교육을 실시한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
외과학	외과학에 대한 전반적인 이론을 습득하고 심도있는 연구를 할 수 있도록 지도한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박훤겸	교수	박사	외과학	간,담,췌외과, 간이식외과
이경근	교수	박사	외과학	간,담,췌외과, 간이식외과
최동호	교수	박사	외과학	간,담,췌외과, 간이식외과
김한준	교수	박사	외과학	간,담,췌외과, 간이식외과
하태경	교수	박사	외과학	상부위장관외과
정민성	교수	박사	외과학	유방질환, 내분비외과
김민규	부교수	박사	외과학	위장 및 종양외과
안병규	부교수	박사	외과학	대장항문외과
이주희	부교수	박사	외과학	상부위장관외과
김형석	조교수	박사	외과학	유방질환, 내분비외과
이준호	조교수	박사	외과학	대장항문외과
정윤경	조교수	박사	외과학	간담췌외과, 간이식외과
최지윤	부교수	박사	외과학	혈관외과
조유정	조교수	박사	외과학	소아외과
차치환	조교수	박사	외과학	유방외과, 내분비외과

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4227018	복강경수술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4227021	소화기외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4226021	외과적출혈및수혈	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4227025	이식학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4227023	간담도계외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4227022	대장항문외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4226017	두경부외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4227020	외과종양학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 응급의학전공
Department of Emergency Medicines

한양대학교병원 권역응급의료센터 2층 응급의학과의국
한양대학교 의과대학 본관 4층 431호 교육자료실
Tel. 02)2290-8999 | Fax. 02)2290-9280
http://www.sgs.hanyang.ac.kr

1. 교육목표
응급의학 전반의 기초적 지식부터 최신 지견까지 체계적인 교육을 실시하며, 응급중환자의 응급처치를 위한 지식과 기술을 습득한다. 또한 응급초음파, 소생의학 및 재난의학 등 다양한 분야로의 응급의학의 적용에 대해 연구하고, 이러한 경험을 바탕으로 임상에 적용할 수 있는 기술 개발을 연구한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
응급의학총론	응급의학의 일반적 개론
응급중환자의학	응급 중환자의 일반적 치료에 관한 연구
응급초음파학	응급질환에서 초음파진단 및 중재에 관한 연구
임상중독학	급성 중독환자의 응급처치에 관한 연구
응급심장학	급성 심장질환의 진단과 응급처치에 관한 연구
노인응급의학	노인에서 자주 발생한 응급질환 및 처치에 대한 연구
스포츠응급의학	스포츠 활동시 자주 발생하는 손상 및 응급처치에 대한 연구

전공분야	개요
재난의학	재난의학의 개요와 재난의료지원단 역할에 대한 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
임태호	교수	의학박사	응급의학총론, 스포츠응급의학	의공학, 외상학, 재난의학, 응급의료체계, 응급기도관리
강보승	교수	의학석사	응급심장학, 응급초음파학	응급심장학, 응급초음파학, 원격의료
강형구	교수	의학박사	임상중독학, 응급중환자의학	외상의학, 임상독성학, 응급중환자의학, 응급상처관리
최혁중	교수	의학박사	응급의학총론, 응급심장학	응급기도관리, 재난의학, 외상의학, 원격의료, 소생의학
오재훈	교수	의학박사	응급의학총론, 재난의학, 노인응급의학	의공학, 소생의학, 응급노인의학, 재난의학
김창선	부교수	의학박사	응급초음파학, 응급심장학, 스포츠응급의학	응급심장학, 응급초음파학, 스포츠응급의학
고벽성	부교수	의학박사	응급의학 응급중환자의학	응급중환자의학, 패혈증, 감염, 응급의학통계
신현구	조교수	의학박사	응급의학 소생의학	응급중환자의학, 소생의학, 외상의학, 응급의학통계
조용일	조교수	의학박사	응급의학 응급중환자의학 소생의학	빅데이터, 독성학, 패혈증
이희경	조교수	의학박사	응급의학 응급중환자의학 소생의학	응급의학, 소생의학, 응급중환자의학, 독성학
이준철	조교수	의학박사	응급의학 응급중환자의학 재난의학	응급의학, 소생의학, 중환자의학, 재난의학, 독성학

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
BSE9208	소생의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4210010	야생의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4210009	응급고압의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4210001	응급의학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4210003	응급중환자의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4210007	스포츠응급의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4210002	응급심장학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4210005	응급초음파학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4210004	임상중독학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
BSE9194	재난의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 의공학전공
Major in Biomedical Engineering

의과대학 제2의학관 204호
Tel. 02)2220-0690 Fax. 02)2220-4949
http://bme.hanyang.ac.kr

1. 교육목표
의공학은 의학과 공학의 복합적인 학문분야로, 인체현상 정량화, 의료정보표준화, 진단 및 치료기술 분야를 다루며, 자연과학 및 공학적 지식을 응용하여 기초의학 및 임상의학 연구분야에 종사할 인력양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
의공학	생체신호처리, 의학영상, 의료정보, 생체시스템

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김인영	교수	의학박사	생체계측	생체신호계측, 재택진료
장동표	교수	공학박사	생체시스템	뇌조절, 뇌신호측정
황환식	교수	의학박사	가정의학	비만의학, 노인의학
박훈기	교수	의학박사	가정의학	임상역학, 운동의학, 건강증진
임태호	교수	의학박사	응급의학총론, 스포츠응급의학	의공학, 외상학, 재난의학, 응급의료체계, 응급기도관리
조항준	교수	의학박사	신경생리학	신경영상법 및 분석방법론, 뇌자극, 뇌기능 연결성, 자연지능 기반 인공지능
오재훈	부교수	의학박사	응급의학총론, 재난의학, 노인응급의학	의공학, 소생의학, 응급노인의학, 재난의학
장용우	부교수	약학박사	의생명과학	바이오하이브리드 소프트로봇
이제연	조교수	공학박사	신경공학	의료 영상 분석, 의료 인공지능 개발, 신경 조절

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

의학과 의료인문학전공
Department of Medical Humanities and Ethics

의과대학 제1의학관 3층 319-2호
Tel. 02)2220-2461 Fax. 02)2290-8713

1. 교육목표
의료는 근본적으로 인간을 대상으로 하므로 의과학적 특성뿐 아니라 인문학적 특성을 함께 갖고 있는 통합적 분야라는 관점하에 의료를 인문학적·사회학적 방법론을 활용하여 탐구하고 연구하는 학과로서 체계적인 교육과 훈련을 통해 의료인문학 분야의 전문가를 양성하는데 목적을 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
의료인문학	의료와 보건 및 생명과학의 학문, 실천, 기술, 정신, 환경, 경험, 맥락 등을 인문학적·사회학적 방법론을 활용하여 개념적으로 이론적으로 접근하고 이해한다.
생명의료윤리	의료와 보건 및 생명과학의 주요 쟁점을 윤리적으로 가치중심적으로 접근하고 이해한다.
연구윤리	의학과 생명과학 연구에서 발생 가능한 주요 윤리적 쟁점을 가치중심적으로 접근하고 이해한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
유상호	교수	의학박사	의료인문학, 의료윤리, 연구윤리	환자-의사 관계, 의료전문직업성(medical professionalism), 의료인문학 교육방법론

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4610005	생명의료윤리 세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4610001	의료인문학연구 방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4610003	의학과철학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4610007	임상윤리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4610009	신경윤리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4610008	연구윤리세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4610006	의료인문학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4610004	의사학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 의학교육학전공
Department of Medical Education

의대 본관 6층
Tel. 02)2220-1958 Fax. 02)2281-7279

1. 교육목표
의학을 전공하는 의학도 및 의학교육 관련 학문에 종사하는 교수 및 연구원들에게 의학교육의 방법, 평가, 시스템관리의 측면에서 학문적인 체계를 갖추고 연구적인 기본 역량을 습득하게 하는데 목표를 둔다. 이 과정에서는 교육대상인 학생의 특성과 요구를 고려하고, 사회가 원하는 의사로, 전문인으로, 과학자로 거듭나는 의학교육의 기본 원리와 원칙을 설명하고 교육현장에서 적용할 수 있으며 교육과정을 관리하고 평가할 수 있다. 전문인으로 의사가 자기주도 학습과 평생교육을 통해 사회의 변화에 적응하고 새로운 역할을 찾을 수 있게 한다. 졸업성과 중심으로 학생이 가지게 될 역량의 획득 가능한 연구 계획을 수립하고 이를 추진하여 의학교육 관련 연구를 수행한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
의학교육학전공	의학교육과 관련된 분야의 지식과 술기를 터득하고 의학교육 연구를 주도적으로 수행할 수 있다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박훈기	교수	의학박사	의학교육학	의학교육 리더십 학생 평가, 프로그램 평가
김도환	조교수	의학박사	의학교육학	교육과정 개발 및 평가, 교수학습법 및 평가, 학생 상담 및 지원, 교수개발, 평가인증

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4410002	교수학습방법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4410005	교수학습유형분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4410001	교육과정개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4410006	시스템중심리더십 향상	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4410010	의학교육세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4410009	의학교육통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4410003	교육과정평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4410008	의학교육논문작성	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4410007	의학교육에서변화와혁신	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4410004	학생평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 의학유전학전공

Department of(Major in) Medical Genetics

제1의학관 5층

Tel. 02)2220-0670 | Fax. 02)2220-2422

1. 교육목표

유전학의 개념 및 실험 기법을 의학 분야에 접목시켜 유전성 질환의 진단, 치료 및 유전 상담을 수행할 수 있는 의료인을 양성하고, 이에 관한 기초의학적 연구를 수행할 수 있는 전문 연구 인력을 양성한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
인류세포유전학	사람 염색체의 구조와 기능에 관계된 기초 연구와 이를 응용한 세포유전학적 진단법 등을 연구한다.
분자유전학	유전성 질환의 병인 연구와 유전인자의 구조 규명 및 이를 응용한 분자유전학적 진단법 등을 연구한다.
임상유전학	유전성 질환 환자를 대상으로 질환의 진단, 산전 진단 및 치료에 관련된 연구 등을 수행한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
조율희	교수	의학박사	의학유전학	인류세포유전학, 분자유전학
허준호	부교수	이학박사	유전학	연구분야는 "RNA 생물학, 유전자 편집

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4096007	염색체의구조와기능	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4096001	유전학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4098002	의학유전학세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4098003	의학유전학세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4097003	인류세포유전학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4097006	인류유전학의방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4097011	임상유전학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4096006	집단유전학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4096008	분자유전학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4096011	분자의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4097013	생식및발생유전학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4097010	유전병위험분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4098004	의학유전학실습1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4098005	의학유전학실습2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4096005	인류다형현상	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4097004	인류집단유전학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 이비인후과학전공

Department of Otolaryngology

의과대학 본관 409호

Tel. 02)22290-8591 | Fax. 02)2293-3335

1. 교육목표

이과학, 비과학, 인후과학, 악안면외상학, 두경부외과학, 기관식도과학 및 수면의학에 대한 해부 생리 및 질병론의 전반적인 이론에 관하여 최신의 전문적인 지식을 습득하여 이를 임상 및 기초 연구에 활용할 수 있도록 교육함을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
이과학, 청각학	외이, 중이, 내이와 관련된 해부, 생리, 질병의 임상 및 기초 연구
비과학, 수면의학, 악안면외상학	비강 및 부비동, 수면의학, 안면부 외상에 대한 해부, 생리, 질병의 임상 및 기초 연구
인후과학, 두경부외과학, 기관식도과학	구강, 인두, 후두, 갑상선, 경부, 기관 및 식도에 대한 해부, 생리, 질병의 임상 및 기초 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
태 경	교수	의학박사	인후과학, 두경부외과학, 기관식도과학	두경부종양, 갑상선종양 및 음성질환
이승환	교수	의학박사	이과학	중이 및 내이질환, 난청, 어지럼증
조석현	교수	의학박사	비과학, 수면의학, 악안면외상학	수면 및 알레르기
정진혁	교수	의학박사	비과학, 수면의학, 악안면외상학	부비동염 및 알레르기
지용배	교수	의학박사	인후과학, 두경부외과학, 기관식도과학	두경부종양, 갑상선종양 및 음성질환
송창면	교수	의학박사	인후과학, 두경부외과학, 기관식도과학	두경부종양, 갑상선종양 및 음성질환
정재호	부교수	의학박사	이과학	중이 및 내이질환, 난청, 어지럼증

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4336014	구강및타액선학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4336016	기관식도과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4337018	두경부재건술총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4337004	두경부종양학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4337014	비부비동종양학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4337019	안면성형수술학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4336004	중이내이해부학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4336007	중이수술학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4336005	측두골방사선학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4337021	갑상선부갑상선외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4337016	두경부수술학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4337012	비내시경수술학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4336008	비부비동해부학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4336006	소아이비인후과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4337005	신경이과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4336010	알레르기학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4337020	음성학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4337001	청각학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4337009	청력재활학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 재활의학전공

Department of Rehabilitation Medicine

서울병원 : 병원 동관 6층

Tel. 02)2290-9359 | Fax. 02)2282-0772

구리병원 : 병원 서관 12층

Tel. 031)560-2419

1. 교육목표

재활의학이란 신체적으로 장애를 가지고 있는 사람으로 하여금 그가 가지고 있는 잔존 기능을 최대한으로 발휘시킴으로써 신체적, 정신적, 사회적, 직업적, 그리고 경제적인 능력을 회복시켜 주는 학문이다. 우리 학과에서는 재활의학에 관한 전문지식의 습득과 최신 연구동향을 파악하게 하고, 아울러 연구방법을 익히게 함으로써 전문적 의학연구를 수행할 수 있는 능력을 갖춘 의학자를 양성하는데 목적을 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
재활의학	본 대학원의 전공 분야는 재활의학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박시복	교수	의학박사	재활의학	족부재활, 류마티스 재활, 물리의학
김미정	교수	의학박사	재활의학	노인재활, 근골격학, 소아재활
이규훈	교수	의학박사	재활의학	근골격학, 스포츠의학
장성호	교수	의학박사	재활의학	근전도학, 근골격학
한승훈	교수	의학박사	재활의학	뇌신경재활, 소아재활
박재현	조교수	의학박사	재활의학	근골격학, 스포츠의학, ICT기반재활

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4388008	노인재활학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4388019	동통환자의재활	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4388001	재활의학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4388012	족부재활	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4388017	근골격계질환자의 재활	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4388020	뇌질환자의재활	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4388018	류마티스질환자의 재활	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4388014	척수손상자의재활	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 정신건강의학전공

Major in Psychiatry

의과대학 본관 5층 509호

Tel. 02)2222-8427 | Fax. 02)2298-2055

1. 교육목표

인간의 감정, 인지, 행동을 통합적으로 바라보는 과학적이고 경험적 시각으로, 정서과학, 인지과학, 행동과학, 생물정신의학 등의 기초과학과, 정신의학, 정신약물학, 신경영상학, 임상심리학, 발달심리학, 지역사회정신의학 및 정신분석학 등을 통하여 인간을 생물-심리-사회적으로 총체적으로 이해하고, 정신질환의 원인, 기전, 증상 및 치료방법을 연구하여 인간의 전 생애 동안 최상의 정신건강을 유지할 수 있는 학문으로 발전시키는 것을 교육의 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정신건강의학	본 대학원의 전공 분야는 정신건강의학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김석현	교수	박사	정신건강의학	정신신체의학, 생물정신의학
김대호	교수	박사	정신건강의학	정신외상학, 행동치료
최준호	교수	박사	정신건강의학	신경영상학, 정신약물학
노성원	교수	박사	정신건강의학	중독정신의학, 지역사회정신의학
박선철	부교수	박사	정신건강의학	정신의학연구방법

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4418022	노인정신의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4306011	뇌영상학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4307016	사법정신의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4306019	소아정신의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4307013	소아정신치료세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4307020	정신병리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4306003	정신치료학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4307014	문화정신의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4307021	신경생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4307025	심리외상학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4306013	임상심리세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4307002	정신분석학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4307022	정신신체의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4306001	정신약물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4307024	정신의학연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4418023	중독정신의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4306017	지역사회정신의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4306014	청소년정신의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4307023	행동치료학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 정형외과학전공

Major in Orthopaedic Surgery

서울병원 : 의과대학 본관 409호

Tel. 02)2290-8485 | Fax. 02)2299-3774

구리병원 : 병원 서관 12층

Tel. 031)560-2187

1. 교육목표

근골격계 질환의 세부전문분야를 연구하고 최신지견에 대한 내용을 연구한다. 본 학과에서는 근골격계통과 관련된 최신의 연구 동향을 파악하게 하며 전문 지식 습득과 아울러 실험적 또는 임상적 연구방법을 익히게 함으로써 전문적 의학 연구를 수행할 수 있는 능력을 갖춘 전문 의학자를 양성하는데 목적을 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정형외과학	사지와 척추에 있는 뼈와 관절 및 근육, 인대, 신경, 혈관 등 주위조직에 대해서 연구하고, 질환과 외상을 진단, 치료할 수 있는 전문 지식 및 임상 교육

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박예수	교수	의학박사	정형외과학	척추외과학
최충혁	교수	의학박사	정형외과학	슬관절외과학
성일훈	교수	의학박사	정형외과학	족부외과학
박기철	교수	의학박사	정형외과학	외상학
강창남	교수	의학박사	정형외과학	척추외과학
이봉근	교수	의학박사	정형외과학	견관절외과학
김이석	교수	의학박사	정형외과학	고관절외과학
황규태	교수	의학박사	정형외과학	외상학
이진규	부교수	의학박사	정형외과학	슬관절외과학
이창훈	부교수	의학박사	정형외과학	수부외과학
조영훈	조교수	의학박사	정형외과학	견관절외과학
최성훈	조교수	의학박사	정형외과학	척추외과학

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4238016	근골격계기초과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4238023	내고정의생역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4238021	외고정골절치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4238032	정형외과기초연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4238031	정형외과수술접근법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4238010	정형외과임상연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4238022	최신저널연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4238012	최신정형외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4238030	근골격논문작성	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4238029	근골격생리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4238027	근골격해부학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4238019	논문분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4238013	생체역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4238024	스포츠외상학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4238025	정형외과업데이트	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4238028	최신골절치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 직업환경의학전공

Department of Occupational & Environmental Medicine

의대본관 5층 509호

Tel. 02)2290-8278 | Fax. 02)2290-8278

http://www.grad.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

직업환경의학은 근로자가 작업환경에서 노출되는 물리적, 화학적, 생물학적, 사회심리학적 위험요인 또는 일반 국민이 환경에서 노출되는 다양한 위험요인에 의한 질환과 일반 환경에서 노출되는 위험요인에 의한 질병을 예방하고 진단과 치료 및 재활을 목표로 하는 의학의 한 분과이다. 또한 특수건강진단기관, 작업환경측정기관 및 보건관리전문기관, 직업병 안심센터 등의 업무를 수행함으로써, 직업환경의학적 영역뿐 아니라 작업장 환경의 평가와 관리 및 작업현장에 대한 직접 방문 서비스 등 포괄적인 직업보건학적 서비스를 제공하고 있다. 특히 다양한 직업군을 대상으로 산재보상 및 업무상 질병에 대한 예방적 진료와 연구에 역점을 두고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
직업환경의학	일하는 사람의 건강증진과 질병 예방, 그리고 환경 중에 존재하는 위험요인으로 인한 발생하는 환경성 질환을 다루는 학문으로, 세부 전공은 따로 구분하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
송재철	교수	의학박사	직업환경의학	산재보상, 직업성질환 감시
이수진	교수	의학박사	직업환경의학	직업성 근골격계질환
김인아	교수	의학박사	직업환경의학	직무스트레스, 직업성 정신질환
장태원	교수	의학박사	직업환경의학	사회심리적 요인, 직업성 심혈관질환

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4418106	인간공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4418105	작업관련성근골격계 질환관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4418103	작업환경평가와관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4418107	직업독성학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4418104	직업성질환감시	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4418102	직업환경유해요인과건강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4418109	사업장건강증진	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4418110	직무스트레스관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4418111	직업성질환관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4418112	직업환경의학세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4418113	직업환경의학세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4418108	화학적환경과건강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

의학과 진단검사의학전공
Department of Laboratory Medicine

한양대병원 동관 3층 303호	
Tel. 02)2290-8980	Fax. 02)2290-9193

1. 교육목표
진단검사의학은 환자로부터 얻어지는 검체를 이용하여 질병의 진단, 예후 판단과 치료에 관계되는 검사들을 시행하고 해석하는 것을 중심으로 하는 검사 의학이다. 이에 따라 본 학과에서는 진단검사의학에 관한 보다 전문적인 지식 습득과 최신의 검사 및 치료 동향을 파악하게 하고 이를 응용하여 새로운 검사를 환자의 진료에 이용할 수 있게 하는 검사 의학자를 양성하는데 목적을 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
진단검사의학	임상화학, 진단혈액학, 임상미생물학, 진단면역학, 진단유전학, 수혈의학 등으로 세분화하여 심도있는 연구를 할 수 있도록 한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김덕언	교수	박사	진단검사의학	진단면역학, 수혈의학
전래희	교수	박사	진단검사의학	진단면역학
백은정	교수	박사	진단검사의학	진단혈액학, 수혈의학
이양순	교수	박사	진단검사의학	임상미생물학
배미현	부교수	박사	진단검사의학	임상미생물학
김영은	부교수	박사	진단검사의학	진단유전학
박종은	조교수	박사	진단검사의학	진단유전학
하지혜	조교수	박사	진단검사의학	진단혈액학

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4368023	세포면역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4366010	수혈의학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4367019	임상미생물검사의정도관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4366012	임상미생물학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4368025	임상분자생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4366009	임상화학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4368012	정도관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4366007	진단면역학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4366008	진단혈액학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4369027	감염병의최신진단법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4367017	수혈의학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4366011	임상미생물학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4367016	임상화학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4368026	자가면역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4368027	종양세포유전학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4367014	진단면역학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4367018	진단유전학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4367015	진단혈액학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 치과학전공
Department of Dentistry

의과대학 본관 4층 410호	
Tel. 02)2290-8673	Fax. 02)2291-8673

1. 교육목표
폭넓고 깊이 있는 전문지식을 습득케 하여 독자적으로 연구하고 창의성 있는 전문 치의학자를 양성하여 질병을 예방, 진단, 치료하여 인류사회 복지에 기여하고 국내의 학술교류를 통하여 후학양성을 선도하는 지도자적 치과의사의 양성이 본 교실의 교육목표이다.

2. 전공분야

전공분야	개요
구강악안면외과학	구강과 악골 및 이와 관련된 주위조직이나 기관에 발생하는 질병, 손상, 결손, 기형에 관한 병인, 진단, 외과적 처치와 재건을 시행하고 연구하는 학문
치과보철과학	치아와 그와 관련된 조직의 결손 시 인공대체물을 이용하여 손상된 저작기능, 외모, 발음을 회복하고 구강건강의 유지를 목적하는 하는 학문
치주과학	치주조직의 특성과 기능을 이해하고 구강건강의 유지를 목적으로 하는 학문

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
황경균	교수	치의학박사	치과학	구강악안면외과학
박원희	교수	의학박사	치과학	치과보철과학
박창주	교수	치의학박사	치과학	구강악안면외과학
한지영	교수	치의학박사	치과학	치주과학

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4376006	구강악안면외과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4378044	노인보철학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4376010	임상보철학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4378079	치과임플란트학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4378050	인공치아보철학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4378038	인공치아이식학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4376022	치주보철학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4376023	치주치료학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 치료방사선과학전공
Major in Therapeutic Radiology

한양대병원 본관 2층 218호	
Tel. 02)2290-8617	Fax. 02)2292-7735

1. 교육목표
방사선종양학은 악성종양의 방사선요법을 다루는 학문이다. 본 학과에서는 방사선종양학에 관한 전문지식 습득과 최신의 연구동향을 파악하게 함으로써 전문적 의학연구를 수행하고 종양치료의 연구 및 발전에 기여할 수 있는 의학자를 양성하는데 목적을 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
방사선종양학	종양치료 시 방사선치료의 역할 및 원칙을 이해하고 수술 및 항암요법 등과의 병용치료 효과를 파악한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
전하정	교수	박사	유방 및 부인 방사선종양학	방사선 생물학 및 물리학
박혜진	조교수	박사	두경부 및 흉부 방사선종양학	방사선 생물학 및 의료정책

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

의학과 피부과학전공
Department of Dermatology

한양대병원 서관 5층	
Tel. 02)2290-8441	Fax. 02)2291-9619

1. 교육목표
피부과학이란 피부의 구조와 기능을 이해하고 피부의 생리학 및 면역학적 지식을 기초로 하여 여기에서 발생되는 질환들을 학습하고 연구하는 학문이다. 피부의 정상조직학 및 병리조직학을 강의하여 생리학과 면역생리학을 질환군 별로 이해할 수 있게 한다. 한편 접촉 감작, 세균 감염 등의 외적 인자에 의한 피부질환의 발생기전을 학습하고 양성/악성 종양에 대한 진단 및 분류를 할 수 있도록 날로 새로이 개발되고 있는 진단기법과 치료법에 대하여 임상적용할 수 있는 지식을 갖추게 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
피부과학	본 대학원의 전공 분야는 피부과학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김정수	교수	박사	피부과학	소아피부과학, 피부종양학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
고주연	교수	박사	피부과학	피부면역조직화학, 피부병리학, 피부종양학
김정은	부교수	박사	피부과학	피부색소학, 피부미용외과학
서현민	조교수	박사	피부과학	의료빅데이터, 아토피피부염, 자가면역질환

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4318014	대사이상피부질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4318006	바이러스성피부질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4318008	소아피부과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4318022	신생아피부질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4318021	피부결체조직 질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4318012	피부면역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4318011	피부발생학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4318018	피부부속기질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4318013	유전성피부질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4318007	자가면역피부질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4318020	점막질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4318019	직업성피부질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4318016	피부색소이상증	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4318017	피부세균감염증	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4318002	피부종양학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4318015	피부진균학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 해부학·세포생물학전공
Major in Anatomy and Cell Biology

제1의학관 3층	
Tel. 02)2220-0600	Fax. 02)2296-7834

1. 교육목표
인체의 발생과정, 인체의 육안 및 국소해부학적 구조, 인체의 각 조직 장기의 미세구조, 세포생물학적 기능 탐구 등의 심층 학습과 연구과정을 통해 기초 의학의 발전을 도모하고 임상의학에 적용 가능한 인재를 양성함.

2. 전공분야

전공분야	개요
해부학·세포생물학 전공	인체의 정상구조를 생명현상에 연계해 연구함. 세포의 활성, 대사, 생존, 사멸의 원리 또는 기전을 연구함.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
황세진	교수	의학박사	해부학·세포생물학	신경해부학, 세포생물학
김원규	교수	의학박사	해부학·세포생물학	발생학, 세포생물학
윤지희	교수	이학박사	해부학·세포생물학	세포생물학, 면역세포학
노재숙	교수	의학박사	해부학·세포생물학	생식생물학, 분자내분비학

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
ACB8004	골조직세포생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
ACB8008	근육연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
ACB8016	생식계세포생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4016020	임상해부학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
ACB8034	광학현미경및공초점현미경기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4016011	국소해부학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
ACB8021	운동해부학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4016009	조직학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 핵의학전공
Department of Nuclear Medicine

한양대병원 서울병원 본관 2층 핵의학과	
Tel. 02)2220-9260	Fax. 02)2290-9258
http://medix.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표
핵의학이란 방사선(감마선이나 베타선)이 나오는 극미량의 방사성 동위원소를 추적자로 사용하여 인체에 대한 형태학적인 정보와 아울러 생물학적이고 기능적인 정보를 얻어, 인체의 생리와 병리현상을 탐구하고 진단의학의 발전을 도모하며, 분자수준의 정보를 생체해석에 응용함으로써 생체 화학적 해석을 지향하고, 체내외의 방사성 동위원소에서 방출되는 극미량의 방사능을 최첨단 기초 및 응용과학의 산물과 결합하여 질병과 치료에 응용하는 분야로서 인체장기와 조직세포단위의 기능과 형태를 동시에 관찰하는 첨단 전문 의학의 한 분야이다. 대학원 교육의 목표는 핵의학 전반에 관한 전문적 지식 및 연구기법을 습득하여 환자의 진단과 치료에 이바지할 수 있는 연구능력을 키우고, 임상자문과 핵의학 교육을 담당할 수 있는 능력을 배양하여 보건향상과 의학의 발전에 공헌할 수 있는 유능한 핵의학 석사 및 박사를 양성함에 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
핵의학	일반 임상의로서 필요한 핵의학 검사 및 치료에 대한 이해를 도모하며 이를 바탕으로 임상에서 응용할 수 있는 능력을 키움

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최윤영	교수	의학박사	핵의학	종양핵의학, 근골격핵의학
김지영	교수	의학박사	핵의학	종양핵의학, 신경핵의학
이수진	부교수	이학박사	핵의학	종양핵의학, 치료핵의학

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4398051	근골격핵의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4398058	내분비핵의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4398059	비뇨기핵의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4398073	핵의학물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4357016	핵의학총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4398060	호흡기핵의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4398061	소화기핵의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4398056	신경핵의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4398057	심장핵의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4398055	종양핵의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4398072	종양핵의학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4398070	치료핵의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

의학과 심장혈관흉부외과학전공
Major in Cardiovascular And Thoracic Surgery

한양대병원 서관 4층	
Tel. 02)2290-8461	Fax. 02)2299-8467

1. 교육목표
흉부 영역의 장기 즉 흉막, 폐장, 식도, 종격동 및 심장 혈관계에 발생하는 외과적 질환에 대한 발생 기전, 병태생리에 대해 기존의 지식을 습득하며, 흉부외과 영역의 각 질환에 대한 수술 적응증 및 수술 방법, 수술 전후 환자 관리에 대한 실제적 연구활동을 수행함으로써 이를 임상에 활용하고, 연구능력과 독자적 판단력을 갖춘 연구자로서 역할을 수행할 수 있는 역량을 갖추도록 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
일반흉부외과학	흉막, 폐, 식도, 종격동에 발생하는 흉부외과적 질환에 대한 연구
심장혈관외과학	심장에 발생하는 선천성, 후천성 심질환 및 대동맥 질환에 대한 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김 혁	교수	박사	심장혈관외과학	심장판막질환, 대동맥질환, 선천성 심기형
노선균	부교수	박사	심장질환	심장질환, 대동맥
장효준	교수	박사	일반흉부외과학	폐, 식도, 종격동 질환
최수환	교수	박사	일반흉부외과학	폐, 식도, 종격동 질환

4. 학과내규
의학과 공통 내규에 따름

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4258013	부정맥외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4258006	심장폐장기능	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4258005	심장혈관외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4258003	폐장외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4258010	폐장흉막외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4258001	흉부국소해부학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
4258007	흉부영역응급치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
4258015	흉부외과학전공세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
4258014	관상동맥외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4258009	순환혈류역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4258011	식도외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4258002	심장질환의진단법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4258004	체외순환의원리와 실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
4258012	폐장심장이식외과	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
4258016	흉부외과학전공세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2

국제의료개발학과(학과간협동과정)

Department of Global Health and Development

제1의학관 5층 520-1호
Tel. 02)2220-0666 Fax. 02)2220-4666
http://globalhealth.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

국제의료개발학과는 저소득 및 중간 소득 국가의 발전을 고려하여, 국제적 수준에서 보건의료부문의 중요한 과제와 관련된 새로운 정책에 부합하는 연구와 교육을 실시하기 위해 설립되었다. 교수진은 의학, 의생명공학, 국제의료정책 및 관리학, 국제보건 및 의료사회학, 경제학, 역학, 사회 인류학 등과 같은 다양한 분야를 배경으로 하고 있다. 교육목표는 앞서 기술한 분야에 대한 체계적인 교육 훈련을 통하여 국제의료정책 및 관리 관련 능력을 갖춘 전문 인력의 양성이다. 이 학과는 궁극적으로 건강 결정요인을 고려한 효율적인 건강증진과 질병예방 분야에 전문적인 연구 및 인재육성을 통해 국제사회의 건강 수준과 삶의 질 향상에 기여하는 것을 목적으로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
국제의료개발학	국제보건 및 의료분야의 다학제적인 연구 활동에 부응하기 위해 의학 및 의생명공학(기초의학 및 임상의학), 국제의료개발학, 국제보건 및 의료사회학 등의 경험을 공유하고 외국과 비교 우위 분야를 공부하고 연구
국가보건정책	한국국제협력단과 계약 하에 개발도상국 보건부 공무원들을 대상으로 국가보건정책 분야를 연구

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강주섭	교수	박사	약리학, 임상약리학	신약개발, 임상약동학, 약리학, 임상약리학, 약물전달학, 치료약물농도모니터링, 임상독성학, 약물유전학, 약물대사학, 약물상호작용
남은우	연구교수	박사	보건통계	통계학, 보건의료통계
박훈기	교수	박사	가정의학 예방의학	예방의학, 의학교육, 운동의학
백은정	교수	박사	진단검사의학	진단혈액학, 수혈의학, 조혈모세포학
윤태현	교수	박사	화학과	화학, 환경보건
원영준	교수	박사	의료정보학	의료정보학, 정보시스템
이규훈	교수	박사	재활의학	뇌졸중 재활, 스포츠의학, 류마티스재활
최동호	교수	박사	간담췌외과학	간담췌, 줄기세포 및 재생의학
최윤영	교수	박사	핵의학	종양핵의학, 근골격계 핵의학, PET/CT, SPECT/CT, microPET/CT imaging
한동운	연구교수	박사	의료서비스 경영학 통합의료	의료정책, 의료경영, 의료서비스, 보건역학, 국제보건의료
황세진	교수	박사	해부학	신경해부학, 통증의학
황정혜	교수	박사	산부인과학, 불임 및 생식내분비학	일반 산부인과, 생식내분비, 불임, 폐경, 모자보건

4. 학과내규

이 내규는 대학원 학칙 및 일반대학원 학칙 시행세칙에 규정되지 않은 사항으로 국제의료개발학과에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 전공분야

- 국제의료개발
  Global Health and Development
- 국가보건정책
  National Health Policy

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원의 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규에 따른다.

3) 이수학점

(1) 2021-2기 이전 신입생

가. 석사과정 이수학점은 26학점(교과학점 21, 연구학점 5) 이상, 박사과정 이수학점은 37학점(교과학점 33, 연구학점 4) 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 58학점(교과학점 51, 연구학점 7) 이상으로 한다.

나. 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점, 석·박사통합 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

(2) 2021-2기 신입생부터

가. 석사과정 이수학점은 27학점(교과학점 22, 연구학점 5) 이상, 박사과정 이수학점은 38학점(교과학점 34, 연구학점 4) 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 59학점(교과학점 52, 연구학점 7) 이상으로 한다.

나. 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점, 석·박사통합 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

다. 최소전공학점 이수기준은 과정별 이수학점 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

라. 한 학기당 이수학점은 12학점을 초과할 수 없다(단 선수과목이 포함될 경우는 15학점까지 이수할 수 있다).

마. 2021학년도 2학기 입학생부터는 "HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수로 적용됨에 따라 과정별 최소 이수학점이 1학점씩 변경되었다. <개정 2021.10.07.>

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 지정하지 않는다.

5) 선수과목

본 학과는 전적대학 성적을 사정하여 과정 이수에 필요하다고 판단되는 선수과목을 지정한다. 해당 학생은 선수과목을 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

가. (응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

나. (응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사학위과정

종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

다. (배점 및 합격기준) 종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

라. (재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

가. (배정시기) 지도교수는 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.

나. (배정방법 및 절차) 지도교수 배정은 석사 및 박사 과정의 학생이 1학기 말 이전에 잠정적인 학위논문 주제를 발표하고 이후 희망지도교수와 소속 학과주임교수의 승인으로 이루어진다. 주제발표회에는 학과 교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다. 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 학과주임교수 승인 후 행정팀으로 제출하여야 한다.

다. (배정범위) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

라. (개선방안)

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 제출받는다.

② 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도

가. (논문지도 최소 이수학기) 논문을 제출할 때까지 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 및 석·박사통합과정 학생은 2학기 이상 지도교수에게 논문지도를 받아야 한다.

나. (논문지도방식) 논문지도는 대면지도가 원칙이다. 다만 전염병 등 질병 또는 사고로 인해 대면논문지도가 불가할 경우, 지도교수 승인 하에 한시적으로 비대면지도가 가능하다.

(2) 학위논문 연구계획서 제출

가. (자격) 석사과정 학생은 2학기 이상, 박사과정 학생은 3학기 이상을 이수해야 있으며, 석·박사통합과정 학생은 5학기 등록 후 제출할 수 있다.

나. (발표 및 제출 시기) 학위논문을 제출하고자 하는 석사과정과 박사과정 학생은 3기, 석·박사통합과정 학생은 5

기 이후에 본 학과에서 정하는 일정에 따라 지도교수의 지도 아래 논문 연구계획서를 반드시 제출하고 학과 주임교수에게 보고한다.

다. (논문계획서 심사) 제출된 논문 연구계획서는 지도교수를 포함한 3인 이상으로 구성된 심사위원회 심사를 통해 통과 여부를 결정한다. 심사위원회는 과반수 이상의 찬성으로 논문 계획서 발표 자격을 부여할 수 있다.

라. 논문계획서의 형식은 논문제목, 목차, 연구문제, 연구목적, 연구방법, 이론적 배경, 예상되는 결과, 참고문헌 등 학위논문의 개요를 파악할 수 있도록 작성하여 제출하여야 한다.

마. 논문 연구계획서 제출과 논문 심사는 동일 학기에 진행할 수 없다.

(3) 논문 제출자격

가. (학위논문 제출자격) 박사과정 및 석·박사통합과정 학생은 학위논문 제출 시까지 연구논문 1편(제1저자) 2편(공동저자)을 SCI, SSCI 및 그에 준하는 해외등재 학술지에 발표하여야 한다.

나. 사람을 대상으로 하는 연구의 경우, 기관윤리위원회의 연구승인을 의무화 한다.

(4) 논문심사

가. (학위논문 청구 자격) 석사과정은 27학점 이상, 박사과정은 38학점 이상, 석·박사통합과정은 59학점 이상 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자로 선수과목 이수를 완료하고 어학시험 및 종합시험에 합격한 자이다.

나. (공개발표) 학위청구논문은 초심 전에 반드시 공개발표하여야 한다.

① 지도교수의 승인을 받은 발표 논문을 학과의 전임교원을 포함한 청중 앞에서 공개 발표해야 한다. 이때 요약된 원고를 발표 2주 전에 발표회 참여교수와 학과장에게 제출하여야 한다.

② 공개발표일은 해당 학기 초에 지도교수, 학과주임교수와 상의하여 결정한다.

③ 학위청구논문 공개발표 시 학과의 교수들은 학위청구논문을 평가하여 평균이 60점 이하(100점 만점)인 경우는 불합격시킨다. 불합격된 학생은 다음 학기에 학위청구논문 발표를 다시 한다.

다. (논문 심사 승인)

① 석사학위논문: 심사위원 3인 이상의 전원합의 승인을 받아야 한다.

② 박사학위 및 석·박사 통합과정 학위논문: 심사위원 5인 이상의 전원합의 승인을 받아야 한다.

9) 특별과정(한국국제협력단 석사학위과정)

가. 본 학과는 한국국제협력단과 계약 하에 특별과정(이하 국가보건정책 과정)을 운영한다.

나. 본 과정은 1학기 최대 15학점을 이수할 수 있다.

다. 본 과정의 졸업이수학점은 42학점 이상으로 한다.

라. 본 과정은 3학기에 학위청구논문신청을 할 수 있으며, 논문 제출 및 심사에 관한 사항은 일반대학원 시행세칙을 따른다.

10) 기타

상기 이외의 사항에 대해서는 학과 위원회에서 결정한다.

11) 시행일

이 변경내규는 2024년 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
	HYPER한양	연구필수	석·박사	3	3	0	2022-1	1학기
GHD6032	국제보건연구	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)	1학기
GHD6001	국제보건의료개론	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHD6005	역학통계및연구방법	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHD6015	국제질병부담·만성및전염성질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHD6016	보건경제학 I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHD6008	국제보건의료정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	1학기
GHD6007	공중보건연구와통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHD6023	모자보건정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHD6031	공중보건과전통의료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHD6035	AI와글로벌헬스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHD6019	보건의료조직관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHD6002	국제보건의료연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHD6030	통합모자보건사업	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHD6034	국제보건과정신건강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHD6006	국제의료제도	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHD6022	빅데이터분석과의료정보	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHD6012	개도국의건강과보건의료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHD6017	보건경제학 II	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

맞춤의료학과(학과간협동과정)

Department of(Major in) Personalized Genome Medicine

제1의학관 301호
Tel. 02)2220-0584

1. 교육목표

맞춤의료 시대에 필요한 의학, 생물학, 정보학 융합 전문가 육성

2. 전공분야

전공분야	개요
생물정보학	대규모 데이터 분석을 위한 통계적, 계산적, 알고리즘적 방법론 연구 및 교육
맞춤의료학	질환 관련된 원인요소 동정을 위한, 분자생물학적, 생화학적, 유전체학 융합적 연구 및 교육

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
공 구	교수	M.D., PH,D.	암생물학	암유전체학, 분자암생물학, 암후성유전체학
오영하	교수	M.D., PH,D.	병리학	병리학
정운용	교수	M.D., PH,D.	병리학	병리학
이정연	교수	PH,D.	암생물학	암유전체학, 분자암생물학, 암후성유전체학
명재경	부교수	M.D., PH,D.	병리학	병리학

4. 학과내규

1) 전공분야

암유전체학, 생물정보학, 의료정보학

2) 입학

특별전형을 통하여 선발하는 인원은 대학원 위원회에서 정한다.

① 특별전형은 서류심사 100점, 구두시험 100점으로 정한다.

서류심사는 다음의 각 호로써 행한다.

(석사, 박사, 석·박사 통합 공통)

학업계획서	대학 및 대학원 성적	어학능력
40점	30점	20점

② 본 학과에서 정하는 사항 10점

구두시험은 다음의 각 호로 행한다.

전공에 대한 지식	학문에 대한 열정과 진정성	전공에 대한 적성
40점	30점	30점

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

- 석사과정: 27학점
- 박사과정: 38학점
- 석사·박사학위통합과정: 59학점
- 석사학위과정: 과정 이수학점(27학점)중 전공학점은 11학점 이상이어야 함.
- 박사학위과정: 과정 이수학점(38학점)중 전공학점은 16학점 이상이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 과정 이수학점(59학점)중 전공학점은 26학점 이상이어야 함.

4) 필수과목

필수과목을 지정하지 않음.

5) 선수과목

선수과목: 분자생물학, 유전체학, 분자 생화학등과 동등 인정되는 총 6학점에 한해 선수과목으로 인정한다.

6) 종합시험

가. (응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

나. (응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

다. (배점 및 합격기준) 종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

라. (재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정 (전공 및 지도교수의 배정)

본 대학원 입학생의 전공 및 지도교수는 아래의 각 항에 의거하여 배정한다.

가. 입학전, 사전컨택 및 희망지도교수를 기반으로 배정하되, 1기말 지도교수 및 학과 주임교수와의 상담으로 최종 확정한다.

나. 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

논문 계획서 제출: 석사, 박사, 석·박사 공통으로 세 번째 학기 시작 전까지 논문연구계획서를 제출해야함.

① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.

1. 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
2. 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 1개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 않음)

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사 학위청구 논문을 제출할 수 있다.

1. 외국어 시험에 합격한 자
2. 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 1개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
3. 4학기 이상 등록하고 38학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자. 박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자 (박사/석·박사 SCI논문 2편 이상 제출한 자)

9) 기타

학위수여요건

① 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점평균 3.0이상으로 취득하고 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문 또는 설계논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

10) 시행일

이 변경내규는 2018-1학기부터 시행하되, 2018-1학기 신입생부터 적용한다.

보건학과(학과간협동과정)

Department of Public Health Sciences

의과대학 본관 116호

Tel. 02-2220-0715~6

http://gsph.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

보건학 박사과정은 다양한 보건과학 분야에서 독립적으로 연구사업을 수행할 수 있는 고급인력을 양성하는 것이 목적이다. 따라서 본 과정에 입학한 사람은 보건학 분야 등의 석사과정에서 습득한 지식을 바탕으로 보다 전문적인 지식을 습득하도록 노력해야 하며 이를 토대로 연구사업의 기획 및 분석평가 등을 통하여 보건학 연구의 발전에 이바지 할 수 있는 능력을 갖추어야한다.

2. 전공분야

본 학과는 보건학과 관련된 의학, 간호학, 생물학, 환경(공)학, 생명공학, 영양학, 체육학, 사회학, 정책학 등의 학과 간 협동과정 하에"역학과 질병관리","환경과 직업보건","보건정책과 관리","보건사업과 건강증진"의 4개의 전공을 두고 있으나 세부 전공에 대한 선택 의무는 없다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강하병	조교수	보건학박사	역학, 환경보건	환경역학, 환경보건, 만성질환
김미경	교수	이학박사	영양역학, 만성병역학, 보건통계	영양역학, 만성병역학, 보건통계
김성혜	부교수	이학박사	감염병역학	소외열대질환, 국제보건
김유미	교수	의학박사	역학, 예방의학	역학, 예방의학
김인아	교수 (학과주임교수)	의학박사	직업 및 정신보건	직업 및 정신보건
박보영	교수	의학박사	암역학, 보건통계	암역학, 보건통계
송재철	교수	의학박사	환경 및 직업보건	환경 및 직업보건
신영전	교수	보건학박사	보건관리 및 정책	보건관리 및 정책
장태원	교수	의학박사	직업보건	직업환경의학, 직업병학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 보건학과 관련된 의학, 간호학, 생물학, 환경(공)학, 생명공학, 영양학, 체육학, 사회학, 정책학 등의 학과 간 협동과정 하에 "역학과 질병관리", "환경과 직업보건", "보건정책과 관리", "보건사업과 건강증진"의 4개의 전공을 두고 있으나 세부 전공에 대한 선택 의무는 없다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 학과 입학전형 내규는 보건학과 운영위원회에서 정한다.

3) 이수학점

구분		이수학점	비고
박사과정	전공학점	17	교과학점 34학점 중 전공학점 (전공필수, 전공선택) 1/2 이상
	연구필수	4	박사논문연구1, 박사논문연구2
	기타	16	이수구분 무관 자율선택 (전공, 타전공, 공통, 교양 등)
	HYPER한양	1	2021학년도 2학기 신입생부터 "HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수이수 적용
	졸업학점	38	

※ 수강신청 전, [HY-in > MY홈 > 성적/졸업사정조회 > 졸업사정조회]를 통해 본인의 학점 이수내역 및 졸업요건 충족요건을 반드시 확인바랍니다.

4) 필수과목

석·박사과정에서는 보건학에 필요한 핵심과목을 통해 기본적 이론과 실습을 습득할 수 있도록 전공 필수과목을 지정하여 운영하고 있다. 단, 박사과정의 경우 석사 과정에서의 기 수강과목을 이수하였거나 이수한 것으로 인정하는 경우 개별적으로 보건학개론, 역학원론 및 실습, 보건통계학개론을 필수 과목에서 제외할 수 있다.

• 전공필수

본 학과는 필수과목을 지정하지 않는다.

단, 전공필수로 지정된 과목들은 수강하기를 권장한다.

5) 선수과목

보건학과에서는 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

• 종합시험 응시자격

박사학위과정: 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

• 종합시험과목

종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

• 종합시험방법

- 대학원 종합시험 및 졸업시험 세부 세칙에 따라 진행된다.
- 시험은 서술 형식의 필기시험으로 진행되며, 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

• 재시험

- 종합시험에 불합격한 자는 다음 학기에 재응시하여야 한다.
- 1과목만 불합격한 경우 해당 과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전 과목을 재응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

• 지도교수의 선정은 대학원 학칙에 준한다. 보건학과 전임교원 중에 선정하여야 하며 1기말 배정을 원칙으로 한다.

• 지도교수 또는 연구실 배정에 이견이 큰 경우 전공(학과)주임교수 상담을 진행할 수 있다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

• 석사과정의 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인, 박사과정은 5인으로 한다.

• 3기 이상부터 학과 내 연구계획서 서류 심사를 통과 한 후 연구 공개 발표를 진행 할 수 있으며 심사 후 합격한 자에 한해서 연구를 진행 할 수 있다. 연구계획서 및 공개발표는 지도교수와 사전 협의를 통해 진행 할 수 있다(공개발표 심의 기준은 연구디자인, 연구윤리, 완성 가능성 등).

• 박사과정 부논문

- 학위청구논문발표 이전에 SCI, SCI-E 등재 학술지, 학술진흥재단 등재후보지 이상에 본인이 제1저자나 교신 저자인 논문 1편 게재(참여저자인 경우 2편 이상)
- 부논문은 학위 기간 내에 게재된 논문으로 지도교수와 상의하며 전공 관련 논문이어야 한다.
- 학위청구논문발표 전 제출 부논문은 게재 확정 증명서도 인정한다.

• 사람과 동물을 대상으로 하는 연구의 경우, 기관윤리위원회의 연구승인(IRB)을 받아야 한다.

9) 기타

대학원 학칙이나 본 학과내규에서 규정되지 아니한 사항은 보건학과 운영위원회 교수회의 의결에 따른다.

10) 시행일

이 변경내규는 2024년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
GHM8106	감염병 예방과관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHM8063	보건과사회역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHM8102	보건정책의 정치학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHM8052	역학원론및실습	전공필수	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
OEM8001	환경산업역학	전공필수	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHM8104	건강정치와 정치철학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHM8088	건강증진과 지역사회참여	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
4086009	역학연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHM8070	직무스트레스와 정신건강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHY8039	보건관리실습	전공필수	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHM8103	건강정책과역사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHM8105	국제보건 연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHM8091	생활터기반의 건강증진사업	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHM8066	직업건강세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHY8043	보건학개론	전공필수	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHM8071	보건연구와 자료분석	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHM8095	노동과건강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHM8051	보건통계학실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHM8094	지역사회보건 영양	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHY8042	보건통계학개론	전공필수	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	전학기

아동심리치료학과(학과간협동과정)

Department of Child Psychotherapy

국제관 1층 111호 아동심리치료학과 사무실
Tel. 02)2220-0618 Fax. 02)2293-1185
http://www.grad.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

아동심리치료학과는 아동·청소년 및 성인과 가족들의 정상적 발달을 돕기 위하여 상담과 심리치료에 다양한 이론과 실제적인 여러 기법(놀이, 음악, 미술, 무용, 싸이코드라마 등)을 활용하여 정신적 어려움을 겪고 있는 아동의 심리를 진단하고 상담과 치료활동을 통해 정신건강의 발달을 도모하는 전문가 양성에 교육목표를 둔다. 교육목표를 달성하기 위해 아동상담, 교육, 심리치료, 집단치료 등의 분야에서 새로운 학문형태를 이해하고, 아동의 건강한 인격 발달을 위해 생태학적, 교육사회학적, 가족학적, 의학적인 관점에서 탐구하는 다학문적으로 접근을 바탕으로 연구하고 실천하는 능력을 배양하게 된다.

2. 전공분야

전공분야	개요
아동심리치료학과	본 대학원의 전공 분야는 아동심리치료학과이며 세부 전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김현수	교수	박사	임상심리	부모양육행동, 불안장애, CBT
권선주	교수	박사	심리치료	분노, 아동학, 집단상담, 놀이치료
노성원	교수	박사	정신건강의학	중독정신의학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공은 아동심리치료학 전공만으로 한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

1) 석사학위과정: 성격이론, 아동발달, 부모학
2) 박사학위과정: 아동정신병리, 아동상담 및 심리치료, 부모교육 및 상담, 아동발달심리

3) 이수학점

1) 석사 이수학점은 학과내규에 따라 27학점 이상으로 하며, 전공필수 과목 및 전공선택(3과목), 실습과목(2과목)과 연구학점 5학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.
2) 박사 이수학점은 38학점 이상으로 하며, 학과 내규로 정한 전공필수 과목 및 전공선택(3과목), 실습과목(2과목)과 연구학점 4학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.
3) 석, 박사 통합과정은 2016년도까지 입학한 자에 한하여 59학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

4) 필수과목

석사는 연구필수과목으로 석사논문연구를 이수해야 하며 박사는 박사논문연구1,2를 이수해야 한다. 또한 석사와 박사 모두 학과 내규로 정한 전공필수 과목을 이수해야 한다. 타 학과(전공) 졸업 후 본 학과에 입학한 자는 선수과목(학점인증)으로 본 학과에서 개설하는 아동발달과 심리치료 과목을 1학기에 수강하여야 한다.

5) 선수과목

1) 본 학과는 타전공 출신자에 대해 선수강 과목은 지정하지 않는다.
2) 본 학과의 석사를 졸업한 박사는 석사과정에서 이수한 과목 중 2과목을 인정학점으로 선택할 수 있다.

6) 종합시험

1) 종합시험의 합격은 졸업을 위한 필수과정으로 학위논문 작성 전 완료하여야 한다.
2) 다음 각 호의 요건을 갖춘 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
   ① 석사, 박사 학위과정의 경우 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자.
   ② 석사학위과정의 경우 종합시험 인정과목 3과목 모두 이수 완료하고 전체학기 평균평점 3.00 이상인 자.
   ③ 박사학위과정의 경우 종합시험 인정과목 4과목 모두 이수 완료하고 전체학기 평균평점 3.00 이상인 자
   * 종합시험 과목을 수강 중인 학기에는 종합시험 신청이 불가하다.
3) 석사, 박사의 종합시험과목은 다음과 같다.
   ① 석사: 학과에서 지정된 종합시험 과목표 중 3과목을 선택하여 종합시험을 치른다(유사과목도 인정한다. 별첨 II 참조).
   ② 박사: 학과에서 지정된 종합시험 과목표 중 4과목을 선택하여 종합시험을 치른다 (유사과목도 인정한다. 별첨 II 참조).
4) 대학원 종합시험 사정은 석·박사 과정 모두 전공과목 종합성적이 60/100 이상이어야 한다.
5) 응시자가 제4항의 합격점수를 취득하지 못한 과목에 대하여 다음 학기에 재응시할 수 있다. 단, 석사학위과정의 경우 3과목 중 2과목을 합격, 박사학위과정의 경우 4과목 중 3과목을 합격한 자에 한하여 재응시가 가능하다.

7) 지도교수 배정

① 석사과정, 박사과정은 입학 후 제1학기에 논문지도교수를 배정받으며 논문 제출 시까지 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 논문지도교수의 변경은 불허하며, 부득이한 경우에는 배정된 지도교수 및 학과 주임교수의 허가를 받아야 한다.
② 논문지도교수는 본 학과 교수를 원칙으로 한다. 부득이한 경우는 본 학과 외의 교수를 부지도 교수로 할 수 있다.
③ 석사과정은 한 학기 "석사논문연구" 과목을 통해 논문지도교수로부터 지도를 받고 학점(pass/fail)을 받아야 한다. 박사과정은 두 학기 "박사논문연구1", "박사논문연구2" 과목을 통해 논문지도교수로부터 지도를 받고 학점(pass/ fail)을 받아야 한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사과정, 박사과정은 입학 후 제1학기에 논문지도교수를 정하여 논문 제출 시까지 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.
(2) 석사, 박사는 논문 지도교수 변경 시, 논문지도교수 변경원을 제출하여 소속대학장의 승인을 받아야 한다. 변경이 승인 된 학생은 새로이 배정된 논문 지도 교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정 및 석·박사 통합과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다.
(3) 논문 발표는 석, 박사 과정의 경우 학위 취득 이전에 학위청구 논문에 관련된 내용으로서 박사는 3편 이상의 논문(학술 진흥재단에 등재된 학술지에 2편 이상, 아동심리치료학회지에 반드시 1편 이상)을 지도 발표하여야 논문 제출 자격을 부여하고, 석사는 1편 이상을 지도 발표하여야 논문 제출 자격을 부여한다.
(4) 박사는 공히 졸업논문 발표회를 갖도록 한다.
(5) 매 학기 논문 proposal 발표와 결과발표에는 반드시 참석한다.
(6) 석사, 박사 학위를 받은 자는 1년 이내에 학위논문을 학회지(학술진흥재단 등재 및 등재 후보지)에 게재하여야 한다.
(7) 학위청구논문 대체 실적

이 규정은 학위청구자가 학위청구논문을 제출하지 않아도 학위를 취득할 수 있는 대체 실적 운영에 관한 사항.

- 적용 대상: 석사과정에 재학 중이거나 학위청구자격을 갖춘 자.
- 대체 실적 인정 기준: 대체 실적은 학문적 성취와 연구업적에 기반으로 평가 된다.

  대체 실적에 해당되는 성과는 다음과 같다.
  - 국제 학술지 논문 게재
  - 연구재단 등재지 논문 게재
- 대체 실적 심사위원회는 학위청구자의 실적을 종합적으로 평가하고, 필요한 경우 인터뷰를 통해 추가 정보를 수집할 수 있다.
- 대체 실적이 인정되는 경우, 학위청구논문의 대체로서 학위 자격요건에 반영되어 학위를 취득할 수 있다.

9) 기타

아동심리치료학과 석·박사 학위과정의 학생은 본 학과의 임상실습 내규를 필수로 완료해야 한다.

① 임상실습은 100% 완료하여야 한다. 단, 80~99% 완료 시, 학과장의 승인 하에 서약서를 통해 일정 기간 제출 기한을 연장할 수 있다.

② 임상실습을 확인할 수 있는 임상 file은 논문 committee의 심사가 예정된 학기 첫 달(3월과 9월) 마지막 주 금요일까지 제출하여야 하며, 임상실습 요건이 충족되지 않으면 졸업이 유예된다.

③ 임상실습 시행세칙은 별첨 III에 따른다.

10) 시행일

2023년 9월 1일부터 모든 재학생에게 적용하여 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
GHY6040	미술치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHY6023	고급발달심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHY9049	부모교육	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHY9070	모래놀이치료II	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHY9103	정신분석치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
신규	발달심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHY6045	집단치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHY6046	아동심리평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHY6049	심리평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHY6050	현실치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHY6051	트라우마치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHY7017	성인분노연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHY7018	아동분노연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHY8062	놀이치료	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기	1학기
GHY8072	가족역동과치료	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
GHY8074	소시오드라마	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHY8076	싸이코드라마1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
GHY8082	신경과학의기초	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHY8097	신경심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHY9000	상담및임상현장실습	전공선택	석·박사	3	0	3	2024-1	1학기
GHY9023	놀이치료2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
GHY9025	아동발달세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHY9026	가족상담과치료	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
GHY9051	분석심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHY9055	아동발달특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHY9058	인지행동치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHY9074	모래놀이세미나I	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHY9078	모래놀이세미나II	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHY9082	모래놀이치료I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHY9086	인지행동치료 세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHY9100	청소년발달	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHY9101	임상현장실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHY9102	예술치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHY9104	심리치료1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
GHY9105	심리치료2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
GHY9108	놀이치료실습및 슈퍼비전III	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
GHY9109	놀이치료관찰 실습2	전공선택	석·박사	3	2	2	매년-2	2학기
GHY6024	고급성격심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHY6027	인지치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHY6028	심리진단	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GHY6029	고급이상심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
GHY6031	행동치료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GHY6032	임상평가및진단	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHY6034	고급상담이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GHY6036	고급임상심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GHY9110	고급연구방법론	전공선택	석·박사	3	2	1	매년-2	2학기
GHY9112	아동집단상담	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기

HY-KIST바이오융합학과(학·연·산협동과정)

Department of HY-KIST Bio-convergence

제1의학관 5층 521호

Tel. 02)2220-0584 | Fax. 02)2295-1091

http://www.kykist.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

- 4차 산업혁명 및 정밀의료 시대의 핵심 바이오 융합기술을 겸비한 창의적인 전문 인력을 양성한다.
- 한양대-KIST 간 강점분야인 바이오의료 융합 분야를 매칭하고 상호협력을 통한 국제 네트워크를 기반으로 세계적 수준의 수월성 연구그룹 및 글로벌 인재를 육성한다.
- 건강한 인류사회 구현을 위한 미래 보건의료산업의 활성화와 이를 주도하는 실용적인 기술인 육성을 통해 국가경쟁력에 기여한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정밀종양의학	종양 발생과 진행 원리 규명 및 정밀의료 기반의 암치료법 개발에 대한 융합적 연구 및 교육
뇌과학	뇌 기능, 생체신호전달, 신경생물학 및 각종 뇌 및 신경 질환에 대한 연구 및 교육
의료정보학	생물정보학, 차세대 염기서열 분석 및 빅데이터 처리, 인공지능 기반 기계학습에 대한 연구 및 교육
의공학	첨단의료 기기의 개발, 생체정보분석 및 의료영상 기술 개발에 관한 융복합 연구 및 교육
생체재료공학	생체 친화적 재료 공정. 나노바이오 기술 개발, 질환 치료 기술 등 의학과 공학을 접목한 연구 및 교육

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
공 구	교수	의학박사	병리학	종양 및 분자병리학
임창환	교수	공학박사	신경공학	생체신호처리, 신경공학
정재호	조교수	의학박사	이과학	중이 및 내이질환, 난청, 어지럼증
최동호	교수	의학박사	간담췌외과학	간담췌, 줄기세포 및 재생의학
윤아일린	부교수	의학박사	내과학	소화기학

4. 학과내규

1) 전공분야

바이오융합학과의 세부전공으로 정밀종양의학, 뇌과학, 의료정보학, 의공학, 생체재료공학 등을 운영한다.

2) 입학

입시 전형 방법은 서류심사와 구술시험으로 한다.

① 서류심사의 평가기준 및 기준별 배점은 다음과 같다.
- 학부성적 ····· 25점
- 연구계획서 ····· 50점
- 경력 및 포트폴리오 ····· 25점

② 구술시험은 다음 항목에 대하여 심사한다.
- 전공에 대한 기본 역량 ····· 80점
- 학문에 대한 열정과 진지성 ····· 20점

③ 3인 이상의 전형위원이 구술시험을 실시하고, 전형위원의 평가점수의 평균을 구술 시험 성적으로 한다.

④ 구술시험 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 별도로 지정하지 않는다.

5) 선수과목

본 학과에서는 입학생에 대한 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

가. (응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

나. (응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

다. (배점 및 합격기준) 종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

라. (재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정 (전공 및 지도교수의 배정)

본 대학원 입학생의 전공 및 지도교수는 아래의 각 항에 의거하여 배정한다.

가. 입학전, 사전컨택 및 희망지도교수를 기반으로 배정하되,

1기말 지도교수 및 학과 주임교수와의 상담으로 최종 확정한다.

나. 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

가. 논문지도 및 논문지도위원회

① 논문지도교수의 선임은 석·박사학위 과정 공히 1기에 하도록 하며, 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제22조에 의거 논문 지도교수는 정년 퇴임시까지 석사학위과정 학생을 2년 이상, 박사학위 과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 교수 중에서 선정할 수 있다.

② 논문지도교수는 담당 학생의 수강신청, 수강계획 및 학점 등을 관리하고, 학위논문을 위한 연구 및 논문 작성을 지도한다.

③ 논문지도교수는 본 대학교의 교수, 부교수 및 박사학위를 소지한 조교수가 될 수 있으나, 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제23조에 의거 석사학위 과정에 한하여 박사학위를 소지한 전임강사는 학과주임교수의 요청으로 대학원장이 논문지도교수로 승인할 수 있다.

④ 교수 1인당 논문지도 학생수는 석·박사 과정을 합하여 4인내지 6인 이내로 하며, 특별한 증원의 사유가 있는 경우에 학과주임교수의 요청에 의하여 학장이 이를 승인하도록 한다.

나. 논문 연구계획서

석·박사과정 공히 연구계획서를 제출하여야 하며, 3기부터 제출할 수 있다.

다. 논문 제출자격

① 박사학위 과정의 경우(학위과정 중) 학위청구논문 발표 이전에 SCI, SCI-E 등재학술지, 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 후보지 이상에 2편의 부논문(본인이 제1저자이거나 교신저자인 경우 1편)을 발표하여야 한다. 증례보고는 상기 논문에 포함하지 않는다.

② 논문 게재 시 지도교수를 공동저자로 한다. 다만, 지도교수가 변경된 경우에는 변경 전 지도교수도 지도교수로 간주한다.

③ 학위청구논문발표 전 제출 부논문은 게재증명서도 인정한다.

④ 학위논문은 논문심사 전에 학회지 등에 사전 등재되어서는 안 된다.

⑤ 사람과 동물을 대상으로 하는 연구의 경우, 기관윤리위원회의 연구승인을 의무화한다.

라. 학위청구논문의 공개 발표

① 학위청구논문은 학위논문 심사 전에 지정된 공개장소에서 지도교수와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개 발표하여야 한다.(별도공지)

② 석사학위과정 청구논문의 발표는 HY-KIST바이오융합과정의 위임하에 지도교수가 실시한다.

③ 박사과정 공개발표는 학위청구논문 논문 제출자격을 갖춘 자에 한해 신청할 수 있다.

④ 박사학위과정에서 박사학위 청구논문의 발표자는 공개발표 2주 전까지 학위청구논문의 개요를 제출하여야 한다.(별도공지)

마. 논문 관련 다른 사항은 「한양대학교 일반대학원 학칙」을 따른다.

바. 학위논문의 공표

박사학위를 받은 자는 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제46조에 의거 그 받은 날로부터 1년 이내에 학위논문을 공표하여야 한다.

9) 기타

① HY-KIST 바이오융합학과에서 수여하는 석·박사학위의 종별은 아래와 같다. 기본적으로 이학계열의 학위를 수여한다. 의공학전공, 생체재료공학을 비롯하여, 공학계열 학위의 필요성이 있어, 복수계열의 학위로 개설한다.

② 계열학위수여는 학위필요 학점 중 50% 이상 계열학점을 취득한 경우 학위논문 및 지도교수의 전공 등을 고려하여 학과공동위원회의 결정에 따라 계열 학위를 수여할 수 있다.

계열	석사학위명	박사학위명
공학계열	공학석사	공학박사
이학계열	이학석사	이학박사

10) 시행일

본 규정은 2022학년도 1학기부터 시행하되, 2022학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	2024-1	1
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	2024-1	1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2024-1	1
HKB6008	바이오나노소재1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
HKB6002	바이오융합기초세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
HKB6004	바이오융합심화세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
HKB6001	바이오융합연구실습	연구선택	석·박사	3	1	4	2024-1	1
HKB6006	신경과학입문1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
HKB6007	신경과학입문2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
KIT6013	재생의학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
KIT6015	종양학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
HKB6012	화학생물분석1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
HKB6009	바이오나노소재2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
HKB6003	바이오융합기초세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
HKB6005	바이오융합심화세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
HKB6010	생체신호처리및패턴인식1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
HKB6011	생체신호처리및패턴인식2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
KIT6014	생화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
KIT6016	종양학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
HKB6013	화학생물분석2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

인문과학대학

College of Humanities



국어국문학과

Department of Korean Language and Literature

인문관 2층 201호
Tel. 02)2297-0730 Fax. 02)2296-8557
http://humanities.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

1) 목적

국어국문학과의 교육은 한국어와 한국문학의 여러 분야를 폭넓고 깊이 있게 연구하고 변화하는 시대의 요구에 적절히 대응하여 사회 여러 분야에서 실현하고 나아가 사랑의 실천자로서 나라와 인류의 번영에 이바지 할 수 있는 인재를 양성함을 그 목적으로 한다.

2) 목표

(1) 바른 삶의 자세와 봉사, 희생정신을 지닌, 사회에 기여할 수 있는 교양인을 육성한다.

(2) 국어국문학 각 분야에서 배우고 익힌 전문지식을 언론, 문화, 예술, 교육 등 각 분야에 실천적으로 적용함으로써 사회에 환원할 수 있는 실용적 전문인을 육성한다.

(3) 변화하는 시대에 대응하는 국제 감각과 폭넓은 안목과 경륜으로 우리 문화의 토양을 살찌우는 세계시민적 문화인을 육성한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
국어학	국어학 각 분야에 대한 전반적인 이해와 역사적 특성 및 구조적 양상을 집중적으로 탐구하고 국어학의 새로운 이론을 모색하여 한국어의 특성을 밝힌다.
현대문학	한국 현대문학 각 분야에 대한 전반적 이해와 역사적 특성 및 구조적 양상을 집중적으로 탐구함으로써 현대문학의 새로운 이론을 모색하고 한국 현대문학의 특성을 밝힌다.
고전문학	한국 고전문학 각 분야에 대한 이해와 역사적 특징 및 구조적 양상을 집중적으로 탐구함으로써 고전문학의 새로운 이론을 모색하고 한국 고전문학의 특성을 밝힌다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정 민	교수	문학박사	고전문학	한문학, 고전작가들의 문장이론, 연암 박지원 산문의 미학
서경석	교수	문학박사	현대문학	KAPF 문학
이도흠	교수	문학박사	고전문학	한국고전시가
유성호	교수	문학박사	현대문학	현대시, 문학교육
조성문	교수	문학박사	국어학	음운론
이승수	교수	문학박사	고전문학	한국고전문학
신중진	교수	문학박사	국어학	문법론, 어휘론, 국어사
신동욱	조교수	문학박사	현대문학	현대시

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 대학원 1학기 이후 국어학, 고전문학, 현대문학으로 전공을 나누어 운영한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하나 필요할 때만 실시한다. 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사과정과 석·박사 통합과정: 다음 세부 분야별 과목 중 4과목을 임의로 선택 응시

① 국어학: 국어사, 국어음운론, 국어문법론, 국어의미론

② 현대문학: 현대문학사, 현대시론, 현대소설론, 문예비평론

③ 고전문학: 국문학사, 고전시가론, 고전소설론, 한국한문학

(2) 박사과정: 다음 세부 분야별 과목 4과목을 임의로 선택 응시

① 국어학: 음운론 연구, 통사론 연구, 방언학 연구, 의미론 연구

② 현대문학: 한국현대시특강, 한국현대소설특강, 한국현대비평론특강, 한국현대문학사특강

③ 고전문학: 국문학사연구, 고전시가연구, 고전소설연구, 한문학연구

3) 이수학점

(1) 석사과정은 27학점 이상, 박사과정은 38학점 이상(단, 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 27학점 이상을 이수한 학생에 대해서는 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)을 이수하여야 한다.

(2) 학과별 최소 이수기준

① 석사과정: 과정이수학점(27학점)중 전공이수학점은 18학점 이상이어야 함.

② 박사과정: 과정이수학점(38학점)중 전공이수학점은 24학점 이상이어야 함.

(3) 졸업 이수학점 준수사항

① 전공별 최소 이수기준의 범위를 준수한다.

② 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부: 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정받을 수 있다.

③ 2016학년도 입학자부터는 석사과정은 연구학점 총 5학점 (연구필수 2학점 + 연구선택 3학점), 박사과정은 연구학점 총 4학점 (연구필수 4학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목은 별도로 지정하지 않는다. 다만 세부 해당 분야에서 석사 18학점, 박사 24학점 이상을 이수해야 한다.

5) 선수과목

석사·박사 과정의 타전공 출신자(교육대학원 포함)는 다음의 학부 및 석사과정의 선수과목을 이수하여야 한다.

(1) 석사과정

① 국어학: 국어학입문, 한국어의문장구조, 한국어음운의 이해

② 현대문학: 현대시의이해, 현대소설의이해, 한국문학의 역사2

③ 고전문학: 국문학입문, 한국문학의역사1, 소설과설화의 세계

(2) 박사과정(폐지 2005.12.30.)

6) 종합시험

석사과정은 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 경우에, 박사과정은 38학점 이상을 취득하였거나 취득할 수 있고 졸업학점 이수 요건을 갖춘 경우에 응시가능하다.

(1) 석사과정: 다음 세부 분야 과목 중 3과목을 임의로 선택 응시

① 국어학: 음운론연구, 통사론연구, 의미론연구

② 현대문학: 한국현대시특강, 한국현대소설특강, 한국현대문학사특강

③ 고전문학: 고전시가연구, 고전소설연구, 국문학사연구

(2) 박사과정: 다음 세부 분야 과목 중 4과목을 임의로 선택 응시

① 국어학: 음운론특수과제연구, 국어문법특수과제연구, 의미론특수과제연구, 국어사특수과제연구

② 현대문학: 한국현대시론연구, 한국현대소설론연구, 한국문학사상연구, 한국문화비평론연구

③ 고전문학: 한국문학쟁점연구, 고전시가특강, 고전소설특강, 한문학특강

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 규정된 연한의 한 학기 전에 논문을 제출해야 한다. (단, 발표 후 제출이 어렵다고 판단될 경우에 한해 마지막 학기에 한 번 더 기회를 줄 수 있다.)

(2) 논문 발표는 학위논문 제출 이전 학기에 공개장소에서 해당 분야의 교수와 대학원생의 참석 아래 공개적으로 행하며, 발표 후 분야별 참석교수 과반수 이상의 찬동을 얻어서 제출한다.

(3) 박사과정 학생은 학위논문 제출 시까지 2편(석사학위논문 제외) 이상의 논문을 지도교수의 지도를 받아 전국 규모의 학술지에 발표하여야 한다.

(4) 논문심사는 석사학위논문의 경우 심사위원 3인 이상의 승인을, 박사학위논문의 경우 심사위원 5인 이상의 승인을 받아야 한다.

8) 기타

석·박사 과정 공히 3학기 초까지 논문 지도교수를 선정하고 논문지도위원회를 구성하여야 한다. 단 지도교수 선정은 학위논문 전공분야에 부합해야 하며, 지도교수로부터 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 다만, 논문 지도교수를 변경할 경우, 변경된 논문 지도교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 논문지도위원회는 지도교수의 요청에 따라 석사 2인, 박사 4인으로 선임하여 구성한다.

9) 시행일

본 내규는 2018년도 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
KOR7058	고전문학작가연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR6038	고전산문연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR6017	고전소설연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9051	고전소설특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR9008	고전시가연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR9048	고전시가특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9043	국문학이론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9059	국어문법론세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR7051	국어문법특수과제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR7053	국어사특수과제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR8013	국어정보학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR6047	국어통사론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR7019	국어학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR6081	논문작성의이론과방법	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9061	논문작성의이론과실제	연구선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR9028	담화분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR9053	동아시아문학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR8014	문자학과훈민정음연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR8019	문학과언어연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR9044	문학사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR6043	문학연구방법론탐구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR9049	문학원전연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9056	문학현장연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
KOR8012	방언학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR7063	비교문학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9060	비평이론의이해와적용	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9029	사회언어학	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
KOR9030	실험음성학	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR6034	음성학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR6021	음운론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR7050	음운론특수과제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR6022	의미론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR7052	의미론특수과제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR9055	텍스트분석연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9046	한국문학과문화연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9047	한국문학비평론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR7046	한국문학사상연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR9050	한국문학양식론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9057	한국문학쟁점연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR9045	한국문학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR6042	한국현대문학사특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR6041	한국현대비평론특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR7066	한국현대비평사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR7070	한국현대소설론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR6045	한국현대소설론탐구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR7065	한국현대소설사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR6040	한국현대소설특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR7069	한국현대시론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR6044	한국현대시론탐구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR7064	한국현대시사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR6039	한국현대시특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR7061	한국현대작가연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR6046	한국현대희곡론탐구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR7067	한국현대희곡사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR6026	한문학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
KOR9052	한문학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR6035	형태론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
KOR9058	형태론특수과제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기

독어독문학과

Department of German Language and Literature

인문관 2층 204호

Tel. 02)2220-4756 Fax. 02)2296-8557

http://humanities.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 독어독문학과는 문학과 어학 전공으로 구분한다. 본 학과의 석사 및 박사 과정은 학부의 전공학력을 토대로 하여 일반적인 언어 및 문학연구 능력에 연계된, 통합적이고 창의적인 독어독문학연구를 지향한다. 이러한 목표를 달성하기 위해 독일어 언어능력을 바탕으로 중요한 언어연구 방법론과 이론, 또는 독일문학·문화 및 현대적인 문학·문화 이론들을 습득한다. 이러한 독어독문학 연구를 통해서 독일과 유럽의 지역문화 전문가이자 통합적인 인문학 연구자를 양성하는 것이 목표이다.

2. 전공분야

전공분야	개요
독어학	현대 언어학의 최신 이론들을 원용하여 개별언어 연구의 방법론과 틀을 개발한다. 다중언어습득 및 현대독일어의 지식과 사용적인 측면을 다양한 방법론들을 활용하여 심도 있게 연구함으로써 융복합적이고 인문과학적인 사고의 지평을 확대하고 심화시킨다.
독문학	독일문학 및 독문학이론의 역사적 흐름을 이해한다. 특히 현대독일문학과 중요 독문학이론들을 집중적으로 연구하고, 유럽 문화권을 이해하는 여러 인문사회 이론들도 습득한다. 이러한 일반 문화연구 이론과 관점을 통해 비교문학적인 이해와 연구능력을 키운다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김희근	교수	박사	독문학	근대독일문학, 문화사
남윤주	부교수	박사	독어학	현대독어학, 심리(신경)언어학, 다중언어습득

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 독어학과 독문학 두 개의 전공 분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사과정과 석·박사 통합과정

① 독일어 언어능력 과목은 공통으로 응시하며, 문학전공자는 문학과목만, 어학전공자는 어학과목만을 응시한다.

* 단, 독일어 언어능력 과목의 경우 국제공인독일어시험성적(ZD B2 이상 및 그에 준하는 언어시험성적 등)으로 대체 가능

② 과목

- 문학전공: 독일 시, 독일 소설, 희곡 및 영상, 문학 및 문화이론 중 2과목
- 어학전공: 독일어 문법이론, 독어학(통사론, 문장처리이론 등), 현대언어학연구 및 방법론, 다중언어습득이론 중 2과목

(2) 박사과정

① 문학전공자는 문학과목만, 어학전공자는 어학과목만을 응시한다.

② 과목

- 문학전공: 독일 시, 독일 소설, 희곡 및 영상, 문학 및 문화이론 중 2과목
- 어학전공: 독일어 문법이론, 독어학(통사론, 문장처리이론 등), 현대언어학연구 및 방법론, 다중언어습득이론 중 2과목

3) 이수학점

(1) 이수학점

① 석사과정: 27학점 이상을 이수하여야 한다.

② 박사과정: 38학점 이상을 이수하여야 한다.

③ 석·박사과정: 59학점 이상을 이수하여야 한다.

4) 과정별 이수학점 인정

* 2024 졸업사정 기준표

석사학위		박사학위		석·박사통합 학위	
이수구분	최저이수학점	이수구분	최저이수학점	이수구분	최저이수학점
졸업학점	27	졸업학점	38	졸업학점	59
전공교과	15	전공교과	24	전공교과	39
연구	5	연구	4	연구	7

(1) 석사과정: 학부 취득학점은 인정하지 아니하며 석사학위 과정에서 전공 교과 **15학점** 이상을 이수하여야 한다.

(2) 박사과정: 석사취득학점은 인정하지 아니하며 박사학위 과정에서 전공 교과 **24학점** 이상을 이수하여야 한다. (단, 본대학원 동일전공 석사과정 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 최대 3학점을 인정.)

(3) 석·박사통합과정: 학부 취득학점은 인정하지 아니하며 석사학위 과정에서 전공 교과 **39학점** 이상을 이수하여야 한다.

* 전공 교과목 학점 이수를 위해, 지도교수는 유사한 인접학문 분야 교과목을 전공 교과목으로 대체 지정할 수 있다.

4) 필수과목

(1) 문학전공

석, 박사 공히 독일 시, 독일 소설, 희곡 및 영상, 문학 및 문화이론 중 3개 분야에서 각 1과목씩을 필수적으로 수강해야 한다.

(2) 어학전공

석, 박사 공히 독일어 문법이론, 독어학(통사론, 문장처리이론 등), 현대언어학연구 및 방법론, 다중언어습득이론 중 3개 분야에서 각 1과목씩을 필수적으로 수강해야 한다.

5) 선수과목

타전공 출신자는 지도교수가 기존 전공의 학습 내용을 평가하여, 선수과목을 면제받거나 또는 다음 학부 과목 중 각 2개 화이론 중 2과목

- 어학전공: 독일어 문법이론, 독어학(통사론, 문장처리이론 등), 현대언어학연구 및 방법론, 다중언어습득이론 중 2과목

과목을 이수하여야 한다. (*교과과정 개편 시 대체 과목을 지정할 수 있다.)

(1) 석사과정과 석·박사 통합과정

① 문학전공: **학부 교과과정 중** <독일문학의 흐름>, <독문학입문>, <유럽문화지역의 이해>, <독일어회화 B1이상 과목>

② 어학전공: **학부 교과과정 중** <중급독문법>, <언어와 마음>, <독일어회화 B1이상 과목>

(2) 박사과정

① 문학전공: **학부 교과과정 중** <독문학입문>, <유럽모더니즘예술>, <유럽의 역사와 문화>, <독일어회화 B2 이상>

② 어학전공: **학부 교과과정 중** <독일어문장분석>, <독일어텍스트분석>, <독일어회화 B2 이상 과목>

6) 종합시험

제1조(응시자격): 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사과정: 18학점 이상을 이수하고 선수과목 이수를 완료한 평균 평점 3.0 이상인 자

② 박사과정: 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수 완료한 평균 평점 3.0 이상인 자

③ 석·박사과정: 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(시험과목): 종합시험 과목은 시험기간 전에 매 학기 학과에서 결정한다.

① 석사과정

가. 문학전공: 독일 시, 독일 소설, 희곡 및 영상, 문학 및 문화이론 중 주전공 분야를 포함해 최소 2개 분야를 택하여 응시해야 한다.

나. 어학전공: 독일어 문법이론, 독어학(통사론, 문장처리이론 등), 현대언어학연구 및 방법론, 다중언어습득이론 중 주전공 분야를 포함해 최소 2개 분야를 택하여 응시해야 한다.

② 박사과정

가. 문학전공: 독일 시, 독일 소설, 희곡 및 영상, 문학 및 문화이론 중 주전공 분야를 포함해 최소 2개 분야를 택하여 응시해야 한다.

나. 어학전공: 독일어 문법이론, 독어학(통사론, 문장처리이론 등), 현대언어학연구 및 방법론, 다중언어습득이론 중 주전공 분야를 포함해 최소 2개 분야를 택하여 응시해야 한다.

③ 석·박사 통합과정은 석·박사 통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

석, 박사과정 공히 논문 제출 시까지 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

(1) 지도 교수 선정 및 수강지도

① 지도 교수 선정

가. 석사과정: 1학기 중에 선정해야 한다.

나. 박사과정: 1학기 중에 선정해야 한다.

다. 석·박사 통합과정은 석·박사 통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용

② 수강지도

수강과목은 연구영역에 따라 지도교수의 지도를 거쳐 선택해야 한다. 단, 지도교수가 정해지기 전에는 학과주임교수의 지도를 따른다.

(2) 논문 제출에 필요한 자격요건

① 석사과정

가. 논문 제출 3개월 전에 논문의 내용과 연구 방법을 원고지 30매 정도로 요약하여 발표하여 비판과 수정을 받아야 한다. 이때 요약된 원고를 발표 전 교수 전원에게 서면으로 제출해야 한다.

나. 독일 문화원 (Goethe Institute) 어학능력시험 B2 이상의 독일어 구사능력을 갖추어야 한다.

다. 지도교수가 지정하는 일정한 분량의 독일어 텍스트를 우리말로 번역한 원고를 제출해야 한다.

라. 학위논문 제출 시까지 최소 1회 이상 등재후보학술지를 발간하는 연구기관의 학술대회에서 연구발표를 할 것을 권장한다.

② 박사과정

가. 논문 제출 6개월 전에 논문의 내용과 연구 방법을 원고지 50매 정도로 요약하여 발표하여 비판과 수정을 받아야 한다.

나. 학위논문 제출 시까지 연구논문 2편 이상을 학회지 또는 이와 동등하다고 인정되는 연구기관지에 발표해야 한다. 이 중 최소 한편은 SSCI 등재학술지나 학술 진흥재단 등재 후보지 이상의 학술지에 발표해야 한다.

다. 독문학 전공자의 경우, 지도교수가 지정하는 상당한 분량의 독일어 텍스트 (우리말로 번역되지 않은 문학텍스트)를 우리말로 번역한 원고를 제출해야 한다.

라. 독어학 전공자의 경우, 독일·유럽 및 영미권에서 개최되는 국제저명학술대회 2건 이상의 발표(구두 및 포스터)를 해야 한다.

마. 학위논문 제출 시 15page 내외의 영어 또는 독일어 요약본을 제출해야 한다.

③ 석·박사 통합과정은 석·박사 통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용

(3) 논문 지도 위원회

① 각 학위 과정의 학생은 논문 제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문 지도교수를 구성하여 지도를 받아야 한다. 논문 지도교수는 논문지도위원장을 역임하며 논문지도는 원칙적으로 석, 박사과정을 합하여 4인 이내로 하고 특별한 경우 해당 대학 학장의 요청으로 이를 증가할 수 있다.

② 논문 지도 위원회의 구성은 논문 지도교수의 요청 하에 논문지도위원을 석사 2인, 박사 4인으로 선임하여 구성한다. (석·박사 통합과정은 석·박사 통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용)

(4) 논문심사

① 석사학위논문: 심사위원 3인 이상의 전원합의 승인을 받아야 한다.

② 박사학위논문: 심사위원 5인 이상의 전원합의 승인을 받아야 한다.

③ 석·박사 통합과정은 석·박사 통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용

8) 시행일

이 내규는 2023학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
GER9027	독한번역연습	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GER9031	현대문화연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2
GER9032	독어학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GER9028	이중언어습득	전공선택	석·박사	3	1	2	1
GER9033	현대언어학연구_심리언어학	전공선택	석·박사	3	1	2	1
GER9034	신경심리언어연구방법론	전공선택	석·박사	3	1	2	2
GER9035	독어화용론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
GER9029	현대언어학연구_신경언어학	전공선택	석·박사	3	1	2	2
GER9030	휴먼언어인지데이터처리	전공선택	석·박사	3	0	3	2
GER6024	학술논문작성세미나	연구선택	석·박사	3	1	2	1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기

사학과
Department of History

인문관 2층 207호

Tel. 02)2220-4757 Fax. 02)2296-8557

http://humanities.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

역사학은 인간의 자기 인식을 목표로 하는 학문이다. 그것은 종적으로 인류의 변천과정을 고찰하고 횡적으로 현존하는 사회의 제반현상을 분석하여 인간의 현재 위치한 자기 존재의 특수성과 보편성을 인식하고 나아가 앞으로의 인간 행위의 지표와 방향을 모색하려는 데 그 목적이 있다. 이와 같은 목적을 위해 본 사학과 대학원에서는 인류역사를 한국사, 동양사, 서양사로 분류하여 각 전공별로 체계적 이해에 역점을 두고 있으며, 아울러 각 분야의 역사를 비교 조명함으로써 대학원생들에게 올바른 역사의식을 고취시켜 사회발전과 문화 창조에 기여할 수 있도록 연구 학습에 임하고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
한국사	한국사회 전반의 정치·경제·사회·문화·사상이 어떻게 변화 발전했는가에 관한 수업을 한다.
서양사	서양의 고대부터 현재까지의 연구동향과 주제별 서양사의 흐름을 고찰한다.
동양사	동아시아 지역 간의 교류와 지역별 역사를 중심으로 한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김현식	교수	문학박사	서양사	서양근대사, 서양사학사
강진아	교수	문학박사	동양사	중국근현대사, 동아시아경제사
문수현	교수	문학박사	서양사	독일현대사
이승일	교수	문학박사	한국사	한국근현대사
소순규	조교수	문학박사	한국사	조선시대사
이상훈	조교수	문학박사	동양사	명청시대사

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 한국사, 동양사, 서양사의 3개 전공분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 단, 석·박사 통합과정은 운영하지 않는다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며, 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정: 한국사, 동양사, 서양사(전공에 따라 1과목 선택)

(2) 박사학위과정: 한국사, 동양사, 서양사(전공에 따라 1과목 선택)

3) 이수학점

(1) 석사학위과정 이수학점은 27학점 이상, 박사학위과정에서는 38학점 이상을 이수해야 한다.

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

① 석사학위과정: 과정 이수학점(27학점) 중 전공학점은 11학점 이상이어야 함

② 박사학위과정: 과정 이수학점(38학점) 중 전공학점은 17학점 이상이어야 함

(3) 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부

지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

(4) 2016학년도 입학자부터 석사학위과정은 총 5학점(연구필수 2학점, 연구선택 3학점), 박사학위과정은 총 4학점(연구필수 4학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

없음

5) 선수과목

- 석사과정

(1) 한국사전공: 한국고전과역사의만남, 동아시아속의조선시대사, 한국근대사와문화접촉

(2) 동양사전공: 중국고전과역사의만남, 중국의귀족국가와전제국가, 19세기의중국과동아시아

(3) 서양사전공: 서양고전과역사의만남, 근대유럽의탄생과트랜스내셔널역사학, 유럽사 특강

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사과정: 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사과정: 박사학위과정에서 38학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 시험과목

① 석사과정

가. 한국사전공: 조선전기사연습, 한국근대사연습, 일제지배정책과독립운동

나. 동양사전공: 중국근대사의제문제, 중국사회변동사

다. 서양사전공: 서양사학사연구및눈문작성, 서양문화사연구, 서양현대사의제문제

② 박사과정

가. 한국사전공: 조선후기사연습, 사회경제사연습, 한국사상사연구, 한국현대사의 쟁점

나. 동양사전공: 중화민국사, 동아시아국가간문화교류, 근대동아시아교역권연구

다. 서양사전공: 서양지성사연구, 현대역사학의동향과전망

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 발표는 학위논문 제출 학기의 첫 달(3월, 9월) 중에 진행한다. 단, 박사학위논문의 경우 학위논문 제출 이전 학기 말(6월, 12월)에 예비 발표를 진행하여 참석교수 과반수 이상의 동의를 얻어 다음 학기 학위논문 제출의 자격을 얻어야 한다. 예비 발표와 논문 발표는 공개장소에서 해당 분야의 교수와 대학원생의 참석 아래 공개적으로 진행한다.

(2) 박사과정 학생은 학위논문 제출 시까지 연구논문 2편을 SSCI, A&HCI 및 그에 준하는 해외등재 학술지나 한국연구재단 등재 후보지 이상의 학술지에 발표하여야 한다.

(3) 지도교수선정

석사과정 학생은 1기 말까지, 박사과정 학생은 1학기 초에 지도교수를 선정하여야 한다. 석사과정의 경우 이때 분야별 전공을 확정한다. 단, 지도교수 변경 시에는 석사과정과 박사과정 모두 변경 후 지도교수로부터 1년 이상의 논문지도를 받아야 한다.

(4) 논문 분량

- 석사과정: 200자 원고지 150장 내외
- 박사과정: 200자 원고지 800장 내외

(5) 영어 요약문에 관한 사항

- 박사학위논문 제출 시 15쪽 내외로 영어요약문을 작성 제출한다.

8) 석사학위논문 대체 제도

(1) 신청자격

2023학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(2) 용어의허용과정의

① 저자는 논문을 단독으로 발표한 저자(단독 저자)만 허용한다. 주저자, 제1저자. 교신저자, 공동저자는 해당하지 않는다.

② 국제 전문학술지는 A&HCI, SCI, SSCI, SCIE, SCOPUS 등재의 국제전문학술지만 허용한다. 상기 등재 범위가 아닌 기타 국제학술지는 해당하지 않는다.

③ 국내 전문학술지는 KCI등재 학술지 이상의 국내전문학술지만 하용한다. 한국연구재단 등재후보 학술지 및 일반학술지는 해당하지 않는다.

④ 학술적 가치가 높은 1차 사료는 1) 번역 및 해제로 한국학계에 중요한 기여를 할 수 있는 역사적 가치가 높은 자료, 2) 전근대 시기의 사료로 세계적으로 현대어 번역본이 없는 자료, 3) 번역 분량이 200자 원고지 400매 이상, 해제 분량이 200자 원고지 80매 이상을 기본적으로 충족해야 한다. 그러나 자료의 성격, 난이도 등을 감안하여 상기 조건에 벗어나더라도 최종 적합성 여부에 대한 판단은 학과회의의 결정에 위임한다.

(3) 학술논문 대체제도의 절차

① 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(4) 번역 및 헤재 대체제도의 절차

① 입학 후 3학기 이상 재적자 혹은 사학과 대학원 12학점 이상을 취득한 석사과정생은 지도교수의 승인을 받아 번역 사료의 적합성 여부를 학과회의에 심의를 요청할 수 있다. 단, 학과희의 심의 통과 이후 최소 1년 이후에 번역 및 해제본(실적)의 제출이 가능하다. 학과회의는 학과 전임교수 전원이 참석하여 희망 자료의 적합성 여부를 심사하고, 판정은 전원 일치를 원칙으로 한다.

② 해제 및 번역 언어는 한국어 및 영어로 한정한다.

③ 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 번역 및 해제(실적)을 제출한다.

④ 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

⑤ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

⑥ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 타 언어의 2차 번역, 표절, 대필 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(5) 대체인정 기준

다음의 대체 요건 중 하나를 충족할 시 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다(단, 세부전공 별로 논문 대체 실적을 달리하여 서양사 전공은 1항만 대체 실적으로 인정하고, 한국사 및 동양사전공은 1, 2, 3항 중 하나를 충족할 시 대체 실적으로 인정함).

1. 국제전문학술지(A&HCI, SCI, SSCI, SCIE, SCOPUS)에 제1저자로 1편 이상(100%)의 논문 게재 시
2. 국내전문학술지(KCI 등재학술지 이상)에 제1저자로 2편 이상(200%)의 논문 게재 시
3. 학술적 가치가 높은 1차 사료를 해제 및 번역하여, 3명으로 구성된 심사위원회에서 70점 이상의 평가를 받을 경우(이때, 세부 내용은 학과 내규를 따른다)

9) 기타

본 학과 교과 운영에 필요한 사항은 학과 교수회의에서 협의하여 결정한다.

10) 시행일

이 내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다. 2016년 이전 학번은 2015 대학원 요람의 학과내규를 적용받는다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
HIS8021	동아시아국가간의문화교류	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
HIS8063	서양문화사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
HIS8075	서양사학사연구및논문작성	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기
HIS8058	서양지성사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
HIS8008	서양현대사의제문제	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
HIS9077	일제강점기지배정책연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
HIS9071	조선전기사연습	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
HIS9070	조선후기사연습	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
HIS8011	중국근대사의제문제	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
HIS8017	중국사회변동사	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
HIS9076	한국근대사연습및논문작성	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기
HIS9074	한국사사료연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
HIS9075	한국사회경제사연습	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
HIS9073	한국현대사의쟁점	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
HIS8061	현대역사학의동향과전망	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
HIS9079	중국사연습1	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
HIS9080	중국사연습2	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
HIS9081	일본사연습	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
HIS9082	한국법제사연습	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기

영어영문학과
Department of English Language and Literature

인문관 2층 203호
Tel. 02)2220-4477 Fax. 02)2296-8557
http://humanities.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 학과는 영미어학·문학분야의 고급 전문 연구인을 교육하는 것을 교육의 기본 목표로 삼고, 아래의 각 항에 주안점을 둔다.

1) 21세기 세계적 문화 의식 창달에 기여하는 국제적 안목과 소양의 훈련
2) 인류 공영을 위해 문화 창달을 선도하는 영어학, 영문학 분야의 창의적인 고급 전문 지식 및 이와 유관한 고등 정보의 터득과 그 응용력 개발과 전수
3) 국제 사회에서 국위 선양에 도움을 줄 인재 양성의 목표를 구현하기 위해 소규모 강의, 최신 교수법, 그리고 첨단 시청각실 및 실험실 등 최신의 교육 시설과 교육 여건을 구비

2. 전공분야

전공분야	개요
문학전공	영미 문학의 소설, 시, 희곡, 평론의 4장르를 깊이 있게 연구함
어학전공	(실험)음성학·음운론·통사론·의미론·심리·응용 언어학 등을 깊이 있게 연구함

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이기정	교수	언어학박사	영어학	음운론
김성제	교수	문학박사	영문학	희곡
이미선	교수	언어학박사	영어학	신경언어학, 언어습득론, 통사론
조태홍	교수	언어학박사	영어학	실험음성학, 심리언어학
이신웅	교수	영어교육학 박사	영어학	영어교육, 제2언어습득론. 어휘습득론
윤성호	교수	문학박사	영문학	소설
Mathews Peter D.	교수	문학박사	영어학	비교문학
Krisda Chaemsaithong	교수	언어학박사	영어학	영어사, 화용론, 담화분석
윤일환	교수	문학박사	영어학	시
유재은	부교수	문학박사	영문학	소설
김세영	교수	언어학박사	영어학	실험언어학, 신경언어학
이형섭	부교수	문학박사	영문학	희곡
임서희	부교수	문학박사	영문학	소설

4. 학과내규

1) 전공분야

: 문학전공, 어학전공으로 구분한다.
(상기 2항의 전공분야 참조)

2) 입학

① 입학시험은 특별전형과 일반전형으로 나눈다.
② 본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형을 적용하되 그 외의 학과 별 입학전형 세부사항은 학과 입학전형 내규에 따른다.
③ 입학 지원 시 수험생은 문학전공 또는 어학전공을 반드시 명기하여야 한다.

3) 이수학점

(1) 이수학점
① 석사과정: 27학점 이상을 이수하여야 한다.
② 박사과정: 38학점 이상을 이수하여야 한다.
③ 석·박사 통합과정: 59학점 이상을 이수하여야 한다.

4) 과정별 이수학점 인정

* 2024 졸업사정 기준표

석사학위		박사학위		석·박사학위 통합과정	
이수구분	최저이수학점	이수구분	최저이수학점	이수구분	최저이수학점
졸업학점	27	졸업학점	38	졸업학점	59
전공	18	전공	24	전공	36
연구	5	연구	4	연구	7

(1) 석사과정: 학부 취득학점은 인정하지 아니하며 석사학위 과정에서 전공 18학점 이상을 이수하여야 한다.
(2) 박사과정: 석사취득학점은 인정하지 아니하며 박사학위 과정에서 전공 24학점 이상을 이수하여야 한다. (단, 본대학원 동일전공 석사과정 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)

5) 세부전공 변경

문학-어학, 혹은 어학-문학 간 세부전공 변경 시 절차는 대학원 세부전공 관련 학칙을 따르며, 세부전공 변경 이전에 수강한 전공학점은 6학점까지만 인정받을 수 있다.

6) 중복 이수 및 타 분야 과목 인정

(1) 석사학위과정에서 이수한 과목을 박사학위과정에서 중복하여 이수할 수 없다.
(2) 문학전공자는 영어학, 영어교육, 여성학, 대중문화와 시나리오, 혹은 학위논문과 관련하여 이수할 필요가 있을 경우, 지도교수의 승인을 받은 타전공 분야과정에서 석사는 6학점까지, 박사는 9학점까지 인정받을 수 있다. (모든 타전공 분야 과목이수는 사전승인을 받고 수강 전에 타전공 사전승인서를 제출하여야 한다.)
(3) 어학전공자는 영문학, 영어교육학, 혹은 학위논문과 관련하여 이수할 필요가 있을 경우, 지도교수의 승인을 받은 타전공 분야과정에서 석사는 6학점까지, 박사는 9학점까지 인정받을 수 있다. (모든 타전공 분야 과목이수는 사전 승인을 받고 수강 전에 타전공 사전승인서를 제출하여야 한다.)
(4) 어학전공자는 HYU-TESOL 과정에서 이수한 과목을 6학점까지 인정받을 수 있다. 학점인정 가능 교과목은 Second Language Acquisition과 Teaching English Grammar이며, 취득학점이 B0 이상이고 HYU-TESOL과정 수료 후 3년 이내에만 학점 인정이 가능하다.

7) 필수과목

(1) 어학전공: 필수과목을 지정하지 않는다.
(2) 문학전공: 「논문연구조사방법론」은 필수과목으로 필히 이수하여야 한다.

8) 선수과목

(1) 석사과정과 석·박사 통합과정
: 석사과정에 입학한 자로서 타전공 학부 출신자 중 문학전공자는 아래의 학부 과목 3과목을, 어학 전공자는 2과목을 선수과목으로 이수하여야 한다. 단, 선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점(26 학점)에는 포함되지 아니한다.
① 문학전공(총 3과목): 「영국역사와문학」, 「미국역사와문학」는 2과목 모두 수강하고, 「영국사회와소설」,「현대영미역사와시」, 「영국희곡」 3과목 중 1과목을 선택하여 이수하여야 한다.
② 어학전공(총 2과목): 「영어음성학」, 「영어음운론」, 「영어구문론」, 「영어학개론」 혹은 지도교수가 정한 과목 중 2과목을 선택하여 이수하여야 한다.
(2) 박사과정
① 박사과정은 선수과목을 따로 지정하지 않는다.
② 타전공 입학자는 지도교수 또는 학과주임교수(지도교수가 정해지지 않은 경우)와 상담하여 선이수해야 할 과목의 수강 지도를 받아야 한다.

9) 종합시험

(1) 응시자격
① 석사과정
학위취득에 필요한 이수학점을 모두 취득한 자
(2007학번까지 적용)
석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자(2008학번부터 적용)
② 박사과정
박사과정에서 30학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자 (1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)
③ 석·박사 통합과정
4개 학기를 등록한 자로 42학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
④ 공통: 평점 평균 3.0 이상을 취득한 자

10) 시험과목

(1) 석사과정
① 문학전공: 시, 소설, 희곡, 평론 4장르 중 2분야를 택하여 응시하여야 한다. 단, 자신의 주전공 분야는 필히 응시하여야 한다.
② 어학전공: 음성학, 음운론, 통사론, 의미론, 영어발달사, 응용언어학 관련 과목 중 2과목을 택하여 응시하여야 한다. 단, 자신의 주전공 분야는 필히 응시하여야 한다.
(2) 박사과정
① 문학전공: 시, 소설, 희곡, 평론 4장르 중 3분야를 택하여 응시하여야 한다. 단, 자신의 주전공 분야는 필히 응시하여야 한다.
② 어학전공: 음성학, 음운론, 통사론, 의미론, 영어발달사, 응용언어학 관련 과목 중 3과목을 택하여 응시하여야 한다. 단, 자신의 주전공 분야는 필히 응시하여야 한다.
③ 석·박사통합과정은 석·박사통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용한다.
(3) 배점 및 합격 기준
종합시험 과목별 합격점수는 100점 만점을 기준으로 하여 석사과정은 60점 이상, 박사 및 석·박사통합과정은 70점 이상으로 한다.
(4) 재시험
불합격한 과목에 한하여 재응시하며, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않는다.
(5) 부정행위자에 관한 처벌

부정행위를 하는 자는 향후 2년간(부정행위가 적발된 학기는 포함하지 아니함) 종합시험 응시를 불허한다. 2회에 걸쳐 부정행위를 하는 자는 향후 종합시험 응시를 불허한다.

11) 어학시험

① 석사과정 학생은 학위논문 제출 이전에 대학원에서 실시하는 어학(영어)시험에 합격하거나, TOEFL/TOEIC 성적을 지정 기간 내에 대학원 본부에 제출하여 어학시험 합격을 인정받아야 한다.

② 박사과정 학생은 학위논문 제출 이전에 대학원에서 실시하는 2개의 외국어 시험(영어와 제2외국어)에 합격하여야 한다. 영어는 TOEFL/TOEIC 성적을 대학원 본부에 제출하여 그 합격을 인정받을 수 있다.

12) 연구논문

박사과정 학생은 학위논문 제출 시까지 적어도 연구 논문 1편을 학술진흥재단 등재 후보지 이상의 학술지 또는 이와 동등하다고 인정되는 연구 기관지에 발표하여야 한다.

13) 지도교수 선정 및 수강지도

(1) 석사과정 및 박사과정 공히 입학 후 첫 학기 말까지 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

(2) 수강과목은 지도교수의 지도에 따라 연구영역에 맞추어 선택하여야 한다. 지도교수가 정해지지 않은 경우에는 학과 주임교수의 지도에 따른다.

(3) 논문지도 중 지도교수 변경

① 학생의 신청: 지도교수의 정년 혹은 사직퇴임과 준하는 경우 (학칙 사항)

② 교수의 신청: 지도교수 본인의 휴직 신청사유에 준하는 상황, 또는 지도학생의 학업태도 및 학업역량 등의 문제로 논문작성을 수행할 수 없는 경우 그에 준하는 사유가 인정될 경우 영어영문학 전공 대학원위원회에 신청하고 심의를 통하여 결정함.

14) 논문지도 및 심사, 발표

(1) 논문지도

전공 관계없이 석·박사과정 공히 학위논문 제출 시까지 2학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 논문심사 및 심사위원의 구성

석사학위논문은 심사위원 3인 이상의 승인을 받아야 하며, 박사학위논문은 심사위원 5인 이상의 승인을 받아야 한다.

(3) 학위청구논문발표

석·박사 학위청구논문의 발표는 석·박사 학위논문 발표기간 중에 영문과 교수 및 대학원생 앞에서 공개 발표하여 평가를 받아야 한다.

(4) 학위청구논문 제출 자격

일반대학원 학칙 시행세칙 제 25조를 따른다.

15) 석사학위 청구논문 대체

(1) 신청자격

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(2) 용어의 허용과 정의

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

(3) 대체인정기준

① 국내전문학술지 이상에 단독 저자 또는 지도교수와의 공저자 1편 이상의 논문 실적을 게재한 경우 대체 실적으로 인정한다. 공저자가 다수인 경우 지도교수가 인정한 1인에 한정한다.

② 석사졸업에 필요한 27학점 이외에 9학점을 추가로 수강한 후 리서치 페이퍼나 관련 연구 리뷰 페이퍼를 제출할 경우 대체 실적으로 인정한다. 페이퍼의 분량 및 내용은 지도교수와 논의를 통해 결정한다.

(4) 절차

① 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 지도교수와 대학원전공주임을 심사위원으로 구성하여 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

16) 학위수여 요건

학칙 제 40조를 따른다.

17) 기타

이 내규에 정해지지 않은 사항은 대학원 학칙이나 시행세칙에 준한다. 그 외의 문제는 영어영문학과 교수회의에서 결정한다.

18) 시행일

본 내규는 2020년도 1학기부터 시행하되, 2020학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	이수학기
ENG9102	19세기영미시세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG9109	20세기영미시세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG7054	고급영문법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG6025	낭만주의영시	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG9044	논문연구조사방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG6017	르네상스와셰익스피어	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9103	모더니즘문학의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9049	미국소설세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG6028	미국학과미국문학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG9108	미국희곡세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
ENG9111	신경언어학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG6018	심리언어학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9087	심리언어학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9086	어휘습득과영어교육	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG7056	언어습득연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG7002	언어학연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG9058	영어통사론특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9104	영국희곡세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9105	영미문학특강1	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9110	영미문학특강2	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG6021	영어담화분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG7043	영어음운론	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9084	영어통사론	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG9088	영어학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG7044	영어학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG9113	영미소설과이론	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG6013	코퍼스와영어교육	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG9114	영문학주제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9101	현대문학이론	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9115	영어권문학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG9116	영어음성학연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9117	영어음성음운론특수주제연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
ENG9118	영어음성학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
ENG9119	영어음성학의이론과실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기

중어중문학과

Department of Chinese Language and Literature

인문관 2층 202호

Tel. 02)2220-2508 Fax. 02)2296-8557

http://humanities.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

중국 어학과 문학을 학술적으로 심도 있게 연구하여 학계와 사회에서 필요로 하는 지식을 공급하고, 국가 사회가 필요로 하는 창조성을 갖춘 전문 지식인을 배출하며, 인문의 이치에 대한 이해를 통해 바른 삶의 자세를 제시하는 등 사회를 이끌어 나가며, 세계화의 시대에 국제교류의 선도 역할을 하고, 후학을 양성함으로써 인류에 기여함을 교육목표로 삼는다.

2. 전공분야

전공분야	개요
중국어학전공	중국의 문헌언어학과 현대언어학을 포괄하는 분야
중국문학전공	중국의 고전문학과 현대문학 그리고 학술을 포괄하는 분야

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최형욱	교수	문학박사	중국문학	중국근현대문학
서원남	교수	문학박사	중국어학	문헌학, 문화언어학, 한어사
고광민	교수	문학박사	중국문학	중국산문
백지영	교수	문학박사	중국어학	현대문법, 어휘의미론, 역사문법
이상임	부교수	철학박사	중국어학	실험음성학, 실험음운론, 언어학이론
손주연	조교수	문학박사	중국문학	중국현당대문학, 중국문화

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공과정은 문자학, 음운학, 훈고학, 문법, 현대언어학, 역사언어학, 문헌학 등의 어학전공과 각 시대의 문학 장르별, 작가별 연구 및 문학이론과 평론, 학술 연구 등의 문학전공으로 나눈다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 입학은 특별전형과 일반전형으로 나눈다.

특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다. 전공심층면접은 중국어 구사 능력과 중국어학개론(어학전공) 또는 중국문학사(문학전공)의 기본 지식을 포함한다.

일반전형은 필기고사와 전공심층면접으로 선발하되, 일반전형의 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정

전공에 제한 없이 응시할 수 있으며, 중국문학사, 중국어학개론, 문언문 및 백화 독해에 관한 문제를 두루 출제하며, 문학·어학에 대한 기본적 이해와 언어능력을 확인한다.

(2) 박사학위과정

① 어학전공자 - 중국언어학사 한 과목과 문자학, 음운학, 훈고학, 문법, 문헌언어학, 현대언어학 중 택 2

② 문학전공자 - 중국문학사 한 과목과 시(부·사), 소설, 희곡, 산문, 문학비평, 경서, 제자연구 중 택 2

3) 이수학점

(1) 석사이수학점은 27학점 이상, 박사이수학점은 38학점 이상으로 한다.

(2) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부

전공지도에 필요한 경우 교수회의의 결정에 따라 타과의 전공과목을 수강하고 아울러 그 취득학점은 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(3) 전공최소이수기준

① 석사과정: 졸업학점(27학점) 중 전공학점을 12학점 이상 이수해야 한다.

② 박사과정: 졸업학점(38학점) 중 전공학점을 18학점 이상 이수해야 한다.

(4) 학과 내 타전공분야 이수기준

① 석사과정: 학과 내 타전공분야를 (어학전공자의 경우 문학전공학점, 문학전공자의 경우 어학전공학점) 3학점 이상 이수해야 한다.

② 박사과정: 학과 내 타전공분야를 (어학전공자의 경우 문학전공학점, 문학전공자의 경우 어학전공학점) 6학점 이상 이수해야 한다.

4) 필수과목

필수과목을 지정하지 않음.

5) 선수과목

(1) 석사과정

석사과정 중에 있는 자로 타전공 학부출신은 선수과목으로 학부에 개설된 <중국고대문학의이해>, <중국어학의이해> 두 과목을 이수하여야 한다. 단, 교수회의에서 입학생의 개인 학업을 감안하여 선수과목을 면제하거나 별도의 선수과목을 추가로 지정할 수 있다.

(2) 박사과정

박사과정 중에 있는 자로 석사가 타전공인 입학생의 선수과목은 교수회의에서 입학생 개인의 학업을 감안하여 결정한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사과정: 졸업학점 18학점 이상을 취득한 자(단, 지정된 학과선수과목을 모두 이수하여야 함)

② 박사과정: 졸업학점 38학점 이상을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자(단, 지정된 학과선수과목을 모두 이수하여야 함)

③ 외국인 학생의 경우, 입학 시에 한국어능력시험성적(토픽4급) 제출을 지도교수에 의해 면제받은 학생은 종합시험 신청 시 토픽 4급의 성적을 소유해야 종합시험의 응시자격이 있다.

(2) 시험과목 및 출제 교수

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다

① 석사과정

가. 어학전공: 중문학 개론 한 영역과 문법학, 문자학, 음운학, 훈고학, 기타 언어학 중 두 영역을 선택한다.

나. 문학전공: 중어학 개론 한 영역과 시(부·사), 소설, 산문, 희곡, 문학비평 중 두 영역을 선택한다.

② 박사과정

가. 어학전공: 중국학술사상, 문법학, 문자학, 음운학, 훈고학 기타 언어학의 여섯 영역 중 셋 이상의 영역에서 네 과목을 선택한다.

나. 문학전공: 중국학술사상, 시(부·사), 소설, 산문, 희곡, 문학비평의 여섯 영역 중 셋 이상의 영역에서 네 과목을 선택한다.

③ 석사 및 박사 과정 공히 1인당 최소 3인 이상 교수가 출제하여야 한다. 단, 대만대학교 교환학생(석사)의 경우, 한양대학교에서의 수학기간이 2개 학기에 불과함으로 2인 교수출제로 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석사과정의 경우 100점 만점에 60점 이상을, 박사, 석·박사통합과정의 경우 100점 만점에 70점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 제1학기 말 이내에 지도교수를 선정하고 지도교수로부터 1년 이상의 지도를 받아야 한다.

(2) 학위 청구논문 초고 구두 발표

학위 청구논문 발표는 논문 제출 직전 학기에 초고를 완성하여 전임교원과 대학원생 앞에서 공개적으로 구두발표하고, 참석 교수 과반수 이상의 승인을 얻어야만 다음 학기 논문 제출 및 심사 진행 자격이 부여된다.

(3) 학위 청구논문 발표를 희망하는 학생은 구두 발표 2주 전까지 원고(최종본을 100%라고 할 경우, 70% 이상 완성된 상태의 원고를 말함)를 모든 전임교수에게 제출해야 한다. 이를 미충족 할 경우, 구두 발표의 자격이 주어지지 않는다.

(4) 학위 청구논문 발표 후, 통과 여부는 지도교수를 제외한 전임교수들의 투표에 의해 결정한다. 전임교수는 투표 시 기권할 수 없으며, 투표결과가 동수일 경우 지도교수가 추가적으로 판단하여 통과여부를 결정한다.

(5) 논문 제출에 필요한 자격요건

① 석사과정

가. 논문 제출 3개월 전에 수정고를 지도 교수에게 제출하여 지도와 수정을 받아야 한다.

② 박사과정

가. 논문 제출 6개월 전에 수정고를 지도 교수에게 제출하고 지도와 수정을 받아야 한다.

나. 학위논문 제출 시까지 연구논문 2편 이상을 SSCI 등재학술지, 한국연구재단 등재지 또는 이와 동등하다고 인정되는 연구기관지에 발표해야 한다.

다. 학위논문 제출 시 영어 혹은 중국어 요약본(15page 내외)을 작성하여야 한다.

(6) 논문지도와 수강지도

① 지도교수로부터 2학기 이상의 논문지도를 받아야 한다.

② 지도교수는 수강지도 및 학사관리를 겸하며, 지도교수가 결정될 때까지는 학과주임교수가 이를 대신한다.

(7) 논문심사

① 지도교수의 요청으로 석사의 경우 심사위원 3인 이상, 박사의 경우 5인 이상으로 논문심사위원회를 구성한다.

② 석사학위 청구논문의 심사는 최소한 3회 이상, 박사학위 청구 논문의 심사는 최소한 5회 이상 실시하여야 하며, 최종 심사는 대학원에서 정한 논문 제출일보다 15일 이전에 마쳐야 한다.

③ 석사학위논문 심사 시 심사위원 2/3 이상의 승인을 얻어야 한다. 박사학위논문 심사 시 심사위원 4/5 이상의 승인을 얻어야 한다.

8) 석사학위 청구논문 대체

(1) 신청자격

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(2) 용어의 허용과 정의

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 논문지도교수

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지(등재 후보지 불인정)
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS, 중국 및 대만 지역의 核心期刊

(3) 절차

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(4) 대체인정 기준

① 국제전문 및 일반 학술지(SSCI, SCI(E), SCOPUS, 중국 및 대만의 核心期刊) 또는 국내전문학술지(KCI) 중 등재지에 단독저자 또는 공동저자로 1건 이상 게재 시에 졸업논문 대체 실적으로 인정한다.

② 공저자는 지도교수만 허용한다.

③ 논문 작성 언어는 한국어, 중국어, 영어 중 선택할 수 있다.

9) 기타

본 내규에 정해지지 않은 사항은 본교의 대학원 학칙과 학칙 시행세칙에 준하며, 그 외의 문제는 본 학과의 교수회의에서 결정한다. 또한, 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 시행일

본 내규는 2025년 1학기부터 시행하며, 2025년 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CHI8043	당송산문연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
CHI8059	명청희곡연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 개설
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 개설
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 개설
CHI8048	중국당대문학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
CHI7001	중국문자학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
CHI9039	중국문헌학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
CHI8035	중국속문학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
CHI8062	중국어고음연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
CHI9030	중국어교육이론과방법	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기
CHI8061	중국어음성음운론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
CHI9036	중국언어학연구세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
CHI9038	중국언어학이론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
CHI9034	중국학연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기
CHI8047	중국현대문학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
CHI8010	중국현대어법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
CHI9023	한중비교음운론	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
CHI9048	중국문학텍스트분석방법	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
CHI9049	사기강독	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
CHI9050	중국어실험음운론	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
CHI9051	중국문화콘텐츠연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
CHI9052	중국어데이터의정량분석	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기

철학과

Department of Philosophy

인문관 2층 208호

Tel. 02)2220-4758 | Fax. 02)2296-8557

http://humanities.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

창의적이면서 깊이 있는 철학적 연구를 자립적으로 수행할 수 있는 능력을 지닌 학자를 양성하는 것이 본 과정의 교육목표이다. 철학의 기본 영역들에 대한 폭넓은 교육을 통해 철학자로서의 자질을 갖추고, 철학의 다양한 주제에 대한 깊이 있는 연구를 통해 스스로 철학할 수 있는 졸업생을 배출하는 것이 목표이다. 나아가 본 과정에서는, 학생들의 관심에 따라 교직뿐만 아니라 사회의 여러 다양한 방면에 진출할 수 있도록, 여러 영역에 활용 할 수 있는 실용적 철학에도 역점을 두고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
서양철학	논리학, 인식론, 형이상학, 윤리학 등의 기본 문야에 대한 폭넓은 연구와 과학철학, 사회철학, 철학사 등의 분야에서 특정 관심분야에 대한 깊이 있는 연구를 수행한다.
동양철학	중국철학, 한국철학의 주요주제를 폭넓고 깊이 있게 연구한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이현복	교수	철학박사	서양철학	서양근대철학, 형이상학
김용헌	교수	철학박사	동양철학	한국철학
이상욱	교수	철학박사	서양철학	과학철학, 기술철학
김태용	교수	철학박사	동양철학	중국철학, 도가철학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공은 서양철학과 동양철학으로 구분한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학 전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규를 따른다.

3) 이수학점

(1) 석사이수학점은 27학점 이상, 박사이수학점은 38학점 이상으로 한다.

(2) 학과별 최소 이수기준

① 석사과정: 과정이수학점(27학점)중 전공이수학점은 11학점 이상이어야 함.

② 박사과정: 과정이수학점(38학점)중 전공이수학점은 17학점 이상이어야 함.

※ 2016학년도 1학기 입학생부터 적용.

(3) 졸업 이수학점 준수사항

① 전공별 최소 이수기준의 범위를 준수한다.

② 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부: 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정될 수 있음.

③ 2016학년도 입학자부터는 석사과정은 연구학점 총 5학점 (연구필수 2학점 + 연구선택 3학점), 박사과정은 연구학점 총 4학점 (연구필수 4학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

(1) 석사과정: 타전공 학부출신자는 학부과정 중에서 2과목 이상의 과목을 이수함을 원칙으로 하되, 지도교수 및 주임교수와 협의하여 결정한다. 수강 이수학점은 졸업 학점에 포함되지 않는다.

(2) 박사과정: 타전공 석사출신자는 학부 과정이나 석사과정 과목 중에서 3과목을 이수함을 원칙으로 하되, 지도교수 및 주임교수와 협의하여 결정한다. 선수강 이수학점은 졸업학점에 포함되지 않는다.

6) 종합시험

(1) 석사과정

① 서양철학전공: 논리학, 인식론, 형이상학, 윤리학 중 2과목과 철학사, 사회철학, 과학철학 중 1과목을 지도교수가 주임교수와 협의하여 정한다.

② 동양철학전공: 중국철학사와 한국철학사 2과목은 필히 응시하고, 중국유가, 중국도가, 중국불교, 한국성리학, 한국실학, 한국불교 중 1과목을 지도교수가 주임교수와 협의하여 정한다.

(2) 박사과정

① 서양철학전공: 논리학, 인식론, 형이상학, 윤리학 중 2과목과 철학사, 경험론, 합리론, 사회철학, 현상학, 해석학, 과학철학, 기술철학, 심리철학 중 2과목을 지도교수가 주임교수와 협의하여 정한다.

② 동양철학전공: 중국철학사와 한국철학사 2과목은 필히 응시하고, 중국유가, 중국도가, 중국불교, 한국성리학, 한국실학, 한국불교 중 2과목을 지도교수가 주임교수와 협의하여 정한다.

(3) 응시자격

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(4) 종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 선정

① 석사·박사 모두 1학기 말에 선정해야 한다.

② 논문지도교수를 변경할 경우, 변경된 지도교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 논문 제출 요건

① 논문중간발표 자격

가. 석사과정: 이수학점을 18학점 이상 이수한 자에 한해서, 논문중간발표 자격이 주어진다.

나. 박사과정

가) 이수학점 27학점 이상 이수해야 한다.

나) 어학시험을 통과해야 한다.

다) 위 두 조건을 모두 만족한 자에 한해서, 논문중간발표자격이 주어진다.

② 논문 제출조건

석사과정/박사과정

가. 논문 제출 한 학기 전에 전임교수가 참석한 가운데 공개적으로 중간발표를 해야 하고, 발표 원고는 발표 2주 전에 전임교수전원에게 서면으로 제출해야 한다.

나. 공개발표일은 해당 학기 초에 지도교수, 학과주임교수와 상의하여 결정한다.

다. 중간발표원고는 A4 10쪽 내외로 작성하고, 연구목적 및 배경, 목차, 각 장의 요약, 참고문헌이 반드시 포함되어야 한다.

(3) 박사학위 취득을 위한 논문조건

박사과정 졸업 대상자는 학위논문 이외에 졸업 전까지 논문 2편 이상을 한국연구재단 등재후보지 이상 학술지에 출판해야 한다.

8) 기타

(1) 본 학과의 교과 운영에 필요한 기타 사항은 교수회의에서 합의하여 결정한다.

(2) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

9) 시행일

이 변경내규는 2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 입학생부터 적용한다. (적용대상이 명시된 부분은 제외)

2016년 이전 학번은 2015년 대학원 요람의 학과내규를 적용받는다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	이수학기
PHL9058	과학기술윤리학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
PHL8005	과학철학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
PHL9059	기술철학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
PHL8007	대륙합리론연습	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
PHL6059	동서양가치론특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
PHL6061	동서양인간학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
PHL6046	서양근대철학특강1	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
PHL6047	서양근대철학특강2	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
PHL9068	서양철학강독	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
PHL8044	선진제자철학연습	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
PHL8010	심리철학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
PHL8051	위진철학연습	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
PHL8065	중국철학공동토의	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
PHL9076	중국철학사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
PHL6064	철학논문연구이론	연구선택	석·박사	3	3	0	2학기
PHL9047	한국성리학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
PHL8055	한국실학사상연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
PHL6055	한국유학사특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
PHL9080	한국철학사특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
PHL9058	한국성리학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기

대중문화·시나리오학과(학과간협동과정)

Department of Interdisciplinary Program In Mass Media And Scenario Contents

인문관 1층 120호
Tel. 02)2220-0730 Fax. 02)2296-8557
http://humanities.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

한양대학교 대학원 "대중문화·시나리오 협동과정"은 '한류의 사상과 미학', 'BTS문화혁명', '블록체인 시대의 내러티브', '디지털콘텐츠와 스토리텔링', '디지털예술과 문화비평' 등의 교과과정을 바탕으로 한류와 대중문화, 문학, 철학, 사회학, 문화연구, 디지털콘텐츠를 종합 연구·교육하는 석·박사 과정이다. 곧, 한국과 세계의 대중문화와 미디어 문화와 콘텐츠에 대한 이론과 실기 교육을 통하여 한류와 대중문화, 관련 창작과 산업을 선도할 수 있는 인재를 육성하는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
대중문화비평 전공	현대 대중문화연구의 거시적 관점들과 문화현상의 대중성, 매체 및 문화산업, 예술, 공연텍스트에 대한 이론적 토대를 쌓고 비판적 분석을 한다.
영상시나리오 전공	TV와 영화 등 영상매체 및 방송극의 시나리오를 비롯한 다양한 장르의 영상 시나리오 창작을 위해 이론과 실기가 잘 조화된 교육을 병행 실시하여 이 분야의 인재 및 영상시나리오 작가를 양성한다.
게임시나리오 전공	엔터테인먼트 문화 산업론 및 다양한 장르의 엔터테인먼트 게임을 위해 이론과 실기가 잘 조화된 교육을 병행 실시하여 엔터테인먼트 게임시나리오 작가를 양성한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이도흠	교수	문학박사	대중문화이론과 비평, 한류문화	한국고전문학과사상, 문화연구
유성호	교수	문학박사	대중문화이론과 비평, 한류문화	한국현대문학과비평, 문화비평
윤성호	교수	문학박사	대중문화이론과 비평, 미국문화	문화이론, 미국문화
신성환	부교수	문학박사	대중문화이론과 비평	문화이론, 디지털문화

4. 학과내규

1) 전공분야

(1) 대중문화비평

(2) 영상시나리오

(3) 게임시나리오

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 이루어진다.

일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정: 영어, 면접

(2) 박사학위과정: 영어, 면접

(3) 석·박사학위 통합과정: 영어, 면접

3) 이수학점

1. 이수학점

(1) 석사과정: 졸업학점 27학점 이상을 이수하여야 한다.

(2) 박사과정: 졸업학점 38학점 이상을 이수하여야 한다.

(3) 석·박사 통합과정: 59학점 이상을 이수하여야 한다.

* 2024 졸업사정 기준표

석사학위		박사학위		석·박사학위 통합과정	
이수구분	최저이수학점	이수구분	최저이수학점	이수구분	최저이수학점
졸업학점	27	졸업학점	38	졸업학점	59
전공	18	전공	30	전공	48
연구	5	연구	4	연구	7

(1) 석사과정: 학부 취득학점은 인정하지 아니하며 석사학위 과정에서 전공 18학점 이상을 이수하여야 한다.

(2) 박사과정: 석사취득학점은 인정하지 아니하며 박사학위 과정에서 전공 30학점 이상을 이수하여야 한다. (단, 본대학원 동일전공 석사과정 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)

(3) 석·박사통합과정: 전공 48학점 이상을 이수하여야 한다.

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

본 학과는 선수과목을 두지 않는다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

① 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도교수의 선정

석사 및 박사 과정의 학생은 1학기 말까지 논문지도교수를 선정한 뒤, 최소 2학기 이상 논문 지도를 받아야 한다.

(2) 학위논문 연구계획서 발표

석사 및 박사 과정의 학생은 3학기 초에 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출한 뒤, 이를 3학기 중에 대중문화·시나리오 과정 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다.

(3) 학위논문 지도위원회 구성

석사 및 박사과정의 논문 지도교수는 내실 있는 논문 지도를 위해 논문연구계획 발표직후 "학위논문지도위원회"를 구성하고 이의 위원장 역할을 수행한다.

논문지도교수는 학생의 논문작성 기간 동안 수시로 위원회를 소집, 논문에 관한 논평 및 의견교환을 통해 논문의 질적 수준을 고양시키도록 노력한다,

(4) 학위청구 논문의 발표

석사학위 청구논문은 학위논문 심사 이전에 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다. 청구 논문의 요지는 적어도 발표 10일 전까지 지도교수에게 제출해야하고, 지도교수는 이를 전체교수에게 보내야 한다.

박사과정 학생은 학위논문 제출 시까지 2편(석사학위논문 제외) 이상의 논문을 지도교수의 지도를 받아 공인된 학술지에 발표하거나 또는 이에 상응하는 실적물을 제시하여야 한다.

(5) 학위논문 심사위원회 구성 및 심사

학위논문지도위원회는 학위논문에 심사가 청구된 후 "학위

논문심사위원회"로 재구성된다.

① 석사학위논문심사위원회는 원칙적으로 석사 학위논문 지도위원 2인과 주임교수가 지도교수와 협의를 거쳐 선임한 교수 1인 등 모두 3인으로 구성된다.(타 대학 전임교수 1-2인 포함할 수 있음.) 박사학위논문의 경우 심사위원 5인 이상의 승인을 받아야 한다.

② 논문지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 심사위원장이 될 수 없다. 심사위원장은 심사위원단의 호선에 의하여 선임되며 심사를 주재하고 그 결과를 대학원장에게 서면으로 보고해야 한다.

8) 대체 실적

(1) 신청자격

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(2) 용어의 허용과 정의

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

③ 논문 수는 국내전문학술지를 기준으로 단독저자는 2편, 주저자와 제1저자 및 교신저자는 2/(n+2), 공동저자는 1/(n+2)편으로 인정하며, 국제전문학술지는 국내전문학술지의 2배, 국제일반학술지는 국내전문학술지의 1.5배를 부여한다.

④ 단독저자와 주저자는 100%, 교신저자는 70%, 공동저자는 1/n*100%로 한다.

⑤ 대중문화와 예술 관련 창작작품은 명확한 용어 사용을 권한다.

1. 대중문화와 예술관련 창작작품은'아래아 한글 기준 10pt 글자로 A4 50장 이상'의 분량으로 작성한 시나리오, 드라마 각본, 소설, 연극 극본을 의미한다.
2. 각 장르에 해당되는 창작물은 반드시 피심사자 본인의 창작물이어야 한다.
3. 본인의 창작물임을 입증할 수 있는 창작 능력에 대한 검증을 반드시 논문심사 과정에 포함해야 한다.
4. 한국어가 모국어가 아닌 해외 유학생의 창작물에 대해서는 AI 등의 도움을 받았는가의 여부를 반드시 논문심사 과정에서 검증해야 한다.

(3) 절차

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(4) 대체인정기준

① 국내전문학술지 이상에 단독저자 또는 지도교수와의 공저자 1편 이상의 논문 실적을 게재한 경우 대체실적으로 인정한다.

② 석사 졸업에 필요한 학점 이외에 9학점을 추가로 수강한 후 리서치 페이퍼나 관련연구 리뷰 페이퍼를 제출할 경우 대체실적으로 인정한다.

③ 대중문화와 예술 관련 창작작품을 제출할 경우 대체실적으로 인정한다.

9) 시행일

이 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
PCS8082	한류와세계문화	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
PCS8073	K-콘텐츠와 장르내러티브	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
PCS8080	영상문화와영화비평	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
PCS8070	21세기한국영화	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
PCS8027	TV드라마의이론과실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
PCS8004	시나리오의이론과실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
PCS8084	한류컨텐츠와글쓰기	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
PCS8075	문화심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
PCS8083	허스토리와젠더정치학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
PCS8079	소비문화사회의 사랑과성	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
PCS8059	이미지문화와예술비평	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
PCS8058	학위논문작성법	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기
PCS8050	시나리오작품연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
PCS8077	문화콘텐츠와스토리텔링연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
PCS8076	문화연구의이론적 쟁점들	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
PCS8068	디지털콘텐츠와스토리텔링	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
PCS8061	디지털예술과문화비평	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
PCS8067	영화시나리오쓰기	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
PCS8055	TV드라마작법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
PCS8085	한류컨텐츠의언어학적 미학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
PCS8072	BTS문화혁명	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
PCS8081	탈진실시대의리얼리티 와픽션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
PCS8078	블록체인시대의 내러티브	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
PCS8065	시나리오분석과작법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
PCS8066	예술담론과대중문화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
PCS8063	미디어문화비평	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2

비트코인화폐철학과(학과간협동과정)

Department of the Philosophy of Bitcoin as Money

인문관 1층 120호
Tel. 02)2220-0730 Fax. 02)2296-8557
https://humanities.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

한양대학교 대학원의 "비트코인 화폐철학과정"은 인문학을 토대로 비트코인과 화폐에 대한 종합적인 연구를 실시하는 석사과정이다. '비트코인지성사' 비트코인과달러의지정학''DAO의 정치철학' 등의 교과과정을 통해 비트코인과 화폐에 관한 전문가를 양성하여 변화하는 시대를 선도할 수 있는 국제적 역량을 갖춘 인재를 키우는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
화폐철학	철학, 경제학, 정치학 등에 대한 폭넓은 이론적 토대를 바탕으로 비트코인과 화폐에 대해 연구한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
윤성호	교수	문학박사	크립토지성사 및 문화연구	비트코인지성사, 사이버펑크와 실리콘밸리의 문화사
윤일환	교수	문학박사	비트코인 이론연구	유럽철학, 비평과이론
이형섭	부교수	문학박사	크립토정치철학	정치철학, 화폐의역사
김태용	교수	철학박사	동양철학과 화폐	동양고전, 화폐철학
이상욱	교수	철학박사	과학기술철학	AI 윤리, 블록체인
이광희	조교수	문학박사	화폐와언어철학	화폐와 언어학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 화폐철학 한 개의 전공 분야를 둔다.

2) 입학

① 입학시험은 일반전형과 특별전형으로 나눈다.

② 본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

③ 일반전형은 서류전형과 필기고사, 면접을 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 영어이다.

④ 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

3) 이수학점

석사과정 : 학부 취득학점은 인정하지 아니하며 석사학위 과정 이수학점(27학점) 중 전공이수학점은 18학점 이상이어야 함

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

본 학과는 선수과목을 두지 않는다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

석사학위과정에서 18학점 이상을 취득한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

석사과정 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상일 경우 전 과목을 재응시하여야 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도교수의 선정

석사과정 학생은 1학기 말까지 논문 지도교수를 선정한 뒤, 최소 2학기 이상 논문 지도를 받아야 한다. 논문 지도교수를 변경할 경우, 변경된 지도교수로부터 1학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 학위논문 연구계획서 발표

석사과정 학생은 3학기 초에 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출한 뒤, 이를 3학기 중에 비트코인 화폐철학과정 전체 교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다.

(3) 학위논문 지도위원회 구성

석사과정의 논문 지도교수는 내실 있는 논문 지도를 위해 논문연구계획 발표직후 "학위논문지도위원회"를 구성하고 이의 위원장 역할을 수행한다.

논문 지도교수는 학생의 논문작성 기간 동안 수시로 위원회를 소집, 논문에 관한 논평 및 의견교환을 통해 논문의 질적 수준 을 고양시키도록 노력한다,

(4) 학위청구 논문의 발표

석사학위 청구논문은 학위논문 심사 이전에 비트코인 화폐철학과정 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다. 청구논문의 요지는 적어도 발표 10일 전까지 논문 지도교수에게 제출해야하고, 논문 지도교수는 이를 비트코인 화폐철학과정 전체교수에게 보내야 한다.

(5) 학위논문 심사위원회 구성 및 심사

학위논문지도위원회는 학위논문에 대한 심사가 청구된 후 "학위논문심사위원회"로 재구성된다.

① 석사학위논문심사위원회는 원칙적으로 석사 학위 논문지도위원 2인과 주임교수가 논문 지도교수와 협의를 거쳐 선임한 교수 1인 등 모두 3인으로 구성된다.(타 대학 전임교수 1-2인 포함할 수 있음.)

② 논문 지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 심사위원장이 될 수 없다. 심사위원장은 심사위원단의 호선에 의하여 선임되며 심사를 주재하고 그 결과를 대학원장에게 서면으로 보고해야 한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
PBM0001	비트코인지성사	전공선택	석사	3	3	0	2025-1
PBM0002	정보철학특강	전공선택	석사	3	3	0	2025-1
PBM0003	블록체인과화폐현상	전공선택	석사	3	3	0	2025-1
PBM0004	비트코인기술과산업	전공선택	석사	3	3	0	2025-1
미정	디지털윤리학특강	전공선택	석사	3	3	0	2025-2
미정	메타버스의인문학과경제학	전공선택	석사	3	3	0	2025-2
미정	국제금융기초	전공선택	석사	3	3	0	2025-2
미정	석사논문작성법	연구선택	석사	3	3	0	2025-2
미정	크립토문화연구	전공선택	석사	3	3	0	2026-1
미정	DAO의정치철학	전공선택	석사	3	3	0	2026-1
미정	비트코인과달러의지정학	전공선택	석사	3	3	0	2026-1
미정	화폐의역사	전공선택	석사	3	3	0	2026-1
미정	공급사슬금융과스마트계약	전공선택	석사	3	3	0	2026-2
미정	암호화폐정보철학	전공선택	석사	3	3	0	2026-2
미정	크립토핵심인물연구	전공선택	석사	3	3	0	2026-2
미정	화폐와언어의철학	전공선택	석사	3	3	0	2026-2

8) 대체실적

① 국제전문학술지(A&HCI, SCI, SSCI, SCIE, SCOPUS)에 제1저자로 1편 이상(100%)의 논문 게재 시 석사학위 논문실적으로 인정한다.

② 국내 전문학술지(KCI등재학술지, 등재후보학술지)에 제1저자로 2편 이상 논문 게재(200%) 시 석사학위 논문실적으로 인정한다.

③ 10pt 글자로 A4 50장 이상의 대중문화와 예술 관련 작품(시나리오, 드라마 각본, 소설, 연극 극본)을 발표를 전제로 창작하여 3명으로 구성된 심사위원회에서 70점 이상의 평가를 받을 경우에 석사학위 논문실적으로 인정한다. 이 경우 제출할 문건은 '표지-취지를 포함한 요약문(A4 1-2장)-작품 인물과 구성-작품 본문-영문요약'으로 구성한다.

④ 대체실적은 2019년 1학기 신입생부터 적용한다.

9) 시행일

이 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
PCS8082	한류와세계문화	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 1학기
PCS8073	K-콘텐츠와장르 내러티브	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 1학기
PCS8080	영상문화와영화비평	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 1학기
PCS8070	21세기한국영화	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 1학기
PCS8071	21세기의주요담론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 1학기
PCS8027	TV드라마의이론과실제	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 1학기
PCS8004	시나리오의 이론과실제	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 1학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
PCS8075	문화심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 2학기
PCS8083	허스토리와젠더정치학	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 2학기
PCS8079	소비문화사회의사랑과성	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 2학기
PCS8074	문학과예술의비평이론과문화연구	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 2학기
PCS8059	이미지문화와예술비평	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 2학기
PCS8058	학위논문작성법	연구선택	석·박사	3	3	0	22년 2학기
PCS8050	시나리오작품연구	전공선택	석·박사	3	3	0	22년 2학기
PCS8077	문화콘텐츠와스토리텔링연구	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 1학기
PCS8076	문화연구의이론적쟁점들	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 1학기
PCS8068	디지털콘텐츠와스토리텔링	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 1학기
PCS8061	디지털예술과문화비평	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 1학기
PCS8038	신화와판타지	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 1학기
PCS8067	영화시나리오쓰기	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 1학기
PCS8055	TV드라마작법론	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 1학기
PCS8072	BTS문화혁명	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 2학기
PCS8081	탈진실시대의리얼리티와픽션	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 2학기
PCS8078	블록체인시대의내러티브	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 2학기
PCS8065	시나리오분석과작법론	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 2학기
PCS8066	예술담론과대중문화	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 2학기
PCS8069	한류의사상과미학	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 2학기
PCS8063	미디어문화비평	전공선택	석·박사	3	3	0	23년 2학기

글로벌문화통상대학

College of Languages and Cultures



일본언어·문화학과

Department of Japanese Language & Culture

글로벌문화통상대학 4층 413호

Tel. 031)400-5306

http://www.japan.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

대학원 일본언어·문화학과는 일본어학, 일본문화, 일본문학, 일본정치경제의 여러 분야에 대한 심도 있는 연구를 통하여 학계를 선도하는 전문 인력과 교육자 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
일본언어·문화학	일본어학, 일본문화, 일본문학, 일본정치경제 등 언어와 사회문화를 중심으로 일본 분야에 대한 연구 방법을 고찰한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박용일	부교수	박사	한일언어대조	일본어문법, 일본어교육
김지영	부교수	박사	일본정치경제	일본정치경제, 국제외교
Seki Yoko	부교수	석사	일어일문학	일어일문학
Sato Takuma	조교수	박사	일본근대사	일본근대사

4. 학과내규

1) 전공분야

석사과정과 박사과정, 석·박사통합과정에 일본언어·문화학의 전공분야를 두고, 일본어학·일본문학·일본문화·일본정치경제 등 4갈래의 전공 트랙제를 운영한다.

2) 입학

대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다.

3) 이수학점

(1) 석사과정 졸업 학점은 총 27학점이며, 이 중 전공 학점은 필수·선택의 구별 없이 교과학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 5학점을 이수해야 한다.

(2) 박사과정 졸업 학점은 총 38학점이며, 이 중 전공 학점은 필수·선택의 구별 없이 교과 학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 4학점을 이수해야 한다.

(3) 석·박사통합학위과정 졸업 학점은 총 59학점이다. 이 중에 전공 학점은 필수·선택 구분하지 않고 교과학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 7학점을 이수해야 한다.

(4) 다른 학과에서 이수한 학점에 대한 전공 학점 인정 여부는 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도 아래 다른 학과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공 학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

학과는 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 모두 필수 과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정에 입학한 다른 전공 출신 학생은 학부 과목 중 학과 주임교수가 지정하는 과목을 선수과목으로 이수하여야 한다. 다만, 다른 전공 출신이라도 학과 주임교수의 승인을 받아 이수를 면제받을 수 있다. 또한 선수과목의 학점은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 응시해야 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 응시해야 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

제1조(배정시기)

지도교수는 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적 변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.

제2조(배정절차)

지도교수 배정은 희망 지도교수와 상담 후 소속 학과 주임교수의 승인을 받는다. 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 학과 주임교수 승인 후 행정팀으로 제출하여야 한다.

제3조(배정방법)

소속 학과 교수별 지도학생 TO는 학과 회의를 통해 결정한다.

제4조(배정범위)

타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

제5조(개선방안)

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 제출받는다.

② 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자로서 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자는 학위논문 청구를 신청할 수 있다.

(2) 학위논문 작성자는 논문 심사 개시 이전에 본 학과의 전임교원을 포함한 청중 앞에서 공개 발표를 통해 논문에 대한 검증과 수정을 받아야 한다.

(3) 석·박사 과정 모두 2학기 이상 논문 지도를 받아야 한다. 단, 지도교수를 변경할 때는 변경된 지도교수로부터 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 학생은 2학기 이상 논문 지도를 받아야 한다.

9) 석사학위 청구논문 대체

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 일본언어문화학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2022학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

③ 논문 수는 국내전문학술지를 기준으로 단독저자는 1편, 주저자와 제1저자 및 교신저자는 2/(n+2), 공동저자는 1/(n+2)편으로 인정하며, 국제전문학술지는 국내전문학술지의 2배, 국제일반학술지는 국내전문학술지의 1.5배를 부여한다.

④ 단독저자와 주저자는 100%, 교신저자는 70%, 공동저자는 1/n*100%로 한다.

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

① 국제전문학술지에 단독저자 또는 제1저자로 1편 이상의 논문 실적을 인정한다. 단, 제1저자의 경우 교신저자는 지도교수이어야 한다.

② 국제일반학술지나 국내전문학술지(KCI) 이상에서 단독저자 또는 지도교수와의 공저자로 2편 이상의 논문 실적을 인정한다.

10) 기타

(1) 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상을 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구 논문 또는 설계 논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.(학칙 제40조)

(2) 기타 사항은 한양대학교 대학원 학칙과 학칙 시행세칙에 따른다.

(3) 대학원 학칙과 학칙 시행세칙, 대학원 내규에 정하지 않은 사항은 일본언어·문화학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

10) 시행일

이 변경내규는 2022년 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	교과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
JAP9065	일본문화론특강2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
JAP9066	지역학연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
JAP9067	일본의국가전략과한중일관계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
JAP9068	일본사상특강1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
JAP9069	일본문화론특강1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
JAP9070	일본어학연구특강2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
JAP9071	일본사상특강2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
JAP9072	일본외교쟁점연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
JAP9073	영어논문작성법강론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
JAP9074	일본어논문작성법	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1
JAP9075	일본어학연구특강1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
JAP6081	일본문화연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1
JAP6088	빅데이터활용과일본어학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
JAP6091	일한인지언어학대조론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
JAP9021	외국자료에의한일본어연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
JAP9060	코퍼스활용과일한언어대조연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
JAP9061	빅데이터를이용한융합일본어연구논문작성법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기

중국지역통상학과

Department of Chinese Commerce & Area Studies

글로벌문화통상대학 4층 413호

Tel. 031)400-5306

http://www.grad.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

중국지역통상학과는 글로벌 차원의 정치·경제 질서 대전환 시대를 맞이하여, 중국학과 지역학 및 글로벌 통상에 관련된 이론과 실제를 결합한 창의적이고 실용적인 교육을 통해, 미래지향적인 중국지역학 및 글로벌 통상 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

중국지역학 및 국제통상학 관련된 분야에 대해 연구한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이경원	교수	박사	중국어학	중국한자와어휘
신종호	부교수	박사	국제정치 중국정치경제	글로벌 질서와 동아시아 미중관계와 한반도
백서인	조교수	박사	국제경영 국제통상	기술경영 과학기술정책
김영철	부교수	박사	중국문학	시사문학
한희창	부교수	박사	중국어학·교학	응용언어학
Wang Fei	조교수	박사	비교언어학	비교언어학

4. 학과내규

1) 전공분야

대학원 과정은 중국지역학 및 국제통상학 단일 전공으로 한다.

2) 입학

(1) 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부 사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규를 따른다.

(2) 학부 전공 분야에 제한을 두지 않다.

(3) 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 선발한다.

(4) 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 선발하며, 필기고사 과목은 대학원 주임교수의 주관 아래 대학원 전임교수회의에서 정한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정 졸업 학점은 총 27학점이며, 교과학점(22학점) 중 전공 학점은 필수·선택의 구별 없이 교과학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 5학점을 이수해야 한다.

(2) 박사과정 졸업 학점은 총 38학점이며, 교과학점(34학점) 중 전공 학점은 필수·선택의 구별 없이 교과학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 4학점을 이수해야 한다.

(3) 석·박사통합학위과정 졸업 학점은 총 59학점이며, 교과학점(52학점) 중 전공 학점은 필수·선택 구분하지 않고 교과학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 7학점을 이수해야 한다.

(4) 다른 학과에서 이수한 학점에 대한 전공 학점 인정 여부는 전공 지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도 아래 다른 학과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공 학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

학과는 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 모두 필수 과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정에 입학한 다른 전공 출신 학생은 학부 과목 중 학과 주임교수가 지정하는 과목을 선수과목으로 이수하여야 한다. 다만, 다른 전공 출신이라도 학과 주임교수의 승인을 받아 이수를 면제받을 수 있다. 또한, 선수과목의 학점은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

제1조(배정시기)

지도교수는 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적 변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.

제2조(배정절차)

지도교수 배정은 희망 지도교수와 상담 후 소속 학과 주임교수의 승인을 받는다. 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 학과 주임교수 승인 후 행정팀으로 제출하여야 한다.

제3조(배정방법)

① 학생들이 제출한 희망 지도교수 명단을 기초로 희망 지도교수와 학과 주임교수가 상의를 거쳐서 결정한다.
② 소속 학과 교수별 지도 학생 TO는 소속 교원의 전공과 인원수를 고려하여 배분한다.

제4조(배정범위)
타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

제5조(개선방안)
① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 제출받는다.
② 지도교수 배정에 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법
(1) 논문 지도교수 선임
① 지도교수의 선임은 9학점 이상을 이수한 후 논문을 지도받고자 하는 교수에게 허락을 받아 학과 주임교수에게 보고한다.
② 필요한 경우 지도교수를 변경할 수 있으며, 지도교수가 변경된 경우에는 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.
(2) 논문계획서 제출
① 석사학위과정 학생은 18학점 이상, 박사학위과정 학생은 27학점 이상을 이수한 후 논문계획서를 제출할 수 있다.
② 석사학위과정 학생은 9학기, 박사학위과정 학생은 13학기 이내에 논문계획서를 제출하여야 한다.
③ 논문계획서는 논문 제출 직전 학기 종료 1개월 전까지 학과 주임교수에게 제출하여야 한다.
(3) 논문계획서 심사
① 학과 주임교수는 논문계획서를 수합하여 3인 이상으로 구성된 심사위원회에 회부하여야 한다.
② 심사위원회는 과반수 이상의 찬성으로 논문계획서 발표 자격을 부여할 수 있다.
(4) 논문계획서 발표
① 심사위원회에서 논문계획서 발표 자격을 얻은 자는 학과에서 주최하는 논문 발표회에서 발표한다. 단, 논문 발표회는 논문 제출 직전 학기까지 이루어져야만 한다.
② 논문 발표회에는 3인 이상의 심사위원이 참여하여야 하며 심사위원 2/3 이상의 찬성이 있어야 논문 제출 자격을 부여한다.
③ 석사학위와 박사학위 과정생의 경우 논문계획서를 발표하고 6개월 이후에 논문을 제출할 수 있다.
(5) 학위 청구논문 심사

한양대학교 대학원 내규 제 14조-21조의 규정을 준용한다.

9) 석사학위 청구논문 대체
(1) **제1조(목적)**
이 내규는 한양대학교 일반대학원 중국지역통상학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

(2) **제2조(신청자격)**
2020학년도 2학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(3) **제3조(용어의 허용과 정의)**
① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.
1. 단독저자: 논문이나 저서를 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4.공동저자: 기타 공동저자
5. 저서: 국내외 출판사 발간 저서(ISBN 보유)
② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지, 중국핵심학술지만 허용한다. 중국지역통상학과의 특성상 중국의 핵심학술지 CSSCI도 석사논문대체 실적으로 인정한다.
1. 국내전문학술지: KCI(한국연구재단 등재학술지)
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS
4. 중국전문학술지: CSSCI
③ 논문 수는 국내전문학술지를 기준으로 단독저자는 2편, 국제전문학술지와 국제일반학술지는 국내전문학술지의 2배를 부여한다. 중국전문학술지는 국내전문학술지와 동일한 기준을 적용한다.
④ 단독저자와 주저자는 100%, 교신저자는 70%, 공동저자는 1/n*100%로 한다.

(4) **제4조(절차)**
① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.
② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.
③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.
④ 석사과정 졸업학점 외에 전공과목 9학점 추가 이수 및 학과에서 지정하는 양식에 맞추어 창업프로젝트 계획서 또는 보고서 제출 시 학과교수회의를 통하여 심사하고 석사논문 대체실적으로 인정한다.
⑤ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(5) **제5조(대체인정 기준)**
① 국내전문학술지와 중국핵심학술지에 단독저자 또는 주저자로 200%(2편) 이상의 논문 게재 시 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.
② 국제전문학술지 또는 국제일반학술지에 단독저자 또는 주저자로 200%(1편) 이상의 논문 게재 시 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.
③ 국내외 출판사에서 100%(1권) 이상의 저서 출판 시 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.
④ 석사과정 졸업학점 외에 전공과목 9학점 추가 이수 및 학과에서 지정하는 양식에 맞추어 창업프로젝트 계획서 또는 보고서 제출 시 학과교수회의를 통하여 심사하고 석사논문 대체실적으로 인정한다.

10) 기타
(1) 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상을 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구 논문 또는 설계 논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.(학칙 제40조)
(2) 기타 사항은 한양대학교 대학원 학칙과 학칙 시행세칙에 따른다.
(3) 대학원 학칙과 학칙 시행세칙, 대학원 내규에 정하지 않은 사항은 중국(지역통상학)학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

11) 시행일
이 변경내규는 2025년 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	교과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
CCA6002	한중경제정책연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CCA6003	한중의식구조비교연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CCA6004	한중문화산업연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CCA6007	중국지역연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CCA6009	한중비지니스언어실습	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
CCA6015	한중비지니스문화비교연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CCA6018	중국현지시장조사와 분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CCA6019	중국경제의뉴트렌드	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CCA6026	글로벌질서변화와동아시아	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CCA6027	글로벌경영리더십	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CCA6028	글로벌경제초점	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CCA6029	글로벌마케팅전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CCA6030	글로벌창업전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CCA6031	글로벌통상실무	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CCA6032	글로벌투자환경과시장	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CCA6033	글로벌혁신기업사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CCA6034	기술경영과혁신전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CCA6035	디지털전환과SDGs	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
CCA6036	빅데이터와글로벌비지니스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CCA6037	인공지능과국제규범	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CCA6038	지역학연구방법	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
CCA6039	지역학연구방법세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 (2학기)
CCA6040	차이나디베이트	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
CCA6050	경제안보와신흥국통상론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CCA6042	창업이론과실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CCA6043	하이테크마케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CCA6044	한중문화콘텐츠개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CCA6045	국제경영론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
CCA6046	국제정치경제론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CCA6047	국제통상법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
CCA6048	글로벌창업연구세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
CCA6049	국제통상론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기

장르 테크놀로지와 서브컬처학과(학과간협동과정)

Department of Genre Technology & Subculture

글로벌문화통상대학 4층 413호
Tel. 031)400-5306

1. 교육목표

장르란 원래 문학 및 예술의 형식의 여러 갈래를 가리키는 용어였으나, 현대에는 정통적인 서사와 별개로 생산, 수용, 소비되는 창작물 및 미디어 플랫폼, 기술적 양식까지 포함하는 의미로 확장되었으므로, 이런 시대적 흐름을 반영하여 장르, 테크놀로지, 서브컬처가 융합된 새로운 장르에 대한 이해와 연구를 통해 전문 인력과 교육자양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

본 학과는 학제적 복합학문이기 때문에 별도의 전공 분야를 두지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이재복	교수	문학박사	현대문학	문화비평
차혜영	교수	문학박사	현대문학	서사학
김영철	부교수	문학박사	중국문학	중국소설
김호영	교수	문학박사· 영화박사	영화학· 문화연구	영상 매체
이충훈	교수	문학박사	불문학	프랑스문학 및 과학지성사

4. 학과내규

1) 전공분야

석사과정과 박사과정, 석·박사통합과정에 장르 테크놀로지와 서브컬처 단일 전공을 둔다.

2) 입학

대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다.

3) 이수학점

(1) 석사과정 졸업 학점은 총 27학점이며, 교과학점(22학점) 중 전공 학점은 필수·선택의 구별 없이 교과학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 5학점을 이수해야 한다.

(2) 박사과정 졸업 학점은 총 38학점이며, 교과학점(34학점) 중 전공 학점은 필수·선택의 구별 없이 교과 학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 4학점을 이수해야 한다.

(3) 석·박사통합학위과정 졸업 학점은 총 59학점이며, 교과학점(52학점) 중 전공 학점은 필수·선택 구분하지 않고 교과학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 7학점을 이수해야 한다.

(4) 다른 학과에서 이수한 학점에 대한 전공 학점 인정 여부는 전공 지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과 주임교수가 승인하고, 대학원장의 승인을 득할 경우 전공 학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

본 학과는 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 모두 필수 과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정에 입학한 다른 전공의 학위를 취득한 학생은 학과 주임교수의 제안으로 학부의 지정 과목을 선수과목으로 이수하여야 한다. 선수과목을 이수한 경우라도 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다. 다만, 학과 주임교수가 이 과정이 불필요하다고 판단할 경우 학부 선수과목의 이수를 면제받을 수 있다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

제1조(배정시기)

지도교수는 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적 변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.

제2조(배정절차)

지도교수 배정은 희망 지도교수와 상담 후 소속 학과 주임교수의 승인으로 이루어진다. 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 학과 주임교수 승인 후 행정팀으로 제출하여야 한다.

제3조(배정방법)

지도교수 배정은 희망 지도교수와 학과 주임교수의 결정에 따라 진행한다.

제4조(배정범위)

타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

제5조(개선방안)

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 제출받는다.

② 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 지도교수 선임

① 지도교수의 선임은 9학점 이상을 이수한 후 논문을 지도받고자 하는 교수에게 허락을 받아 학과 주임교수에게 보고한다.

② 필요한 경우 지도교수를 변경할 수 있으며, 지도교수가 변경된 경우에는 석사과정은 6개월 이상, 박사과정 및 석 · 박통합과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 논문계획서 제출

① 석사학위과정 학생은 18학점 이상, 박사학위과정 학생은 27학점 이상, 석·박사통합과정 학생은 45학점 이상을 이수한 후 논문계획서를 제출할 수 있다.

② 석사학위과정 학생은 9학기, 박사학위과정 학생은 13학기 이내에 논문계획서를 제출하여야 한다.

③ 논문계획서는 논문 제출 직전 학기 종료 1개월 전까지 학과 주임교수에게 제출하여야 한다.

(3) 논문계획서 심사

① 학과 주임교수는 논문계획서를 수합하여 3인 이상으로 구성된 심사위원회에 회부하여야 한다.

② 심사위원회는 과반수 이상의 찬성으로 논문계획서 발표 자격을 부여할 수 있다.

(4) 논문계획서 발표

① 심사위원회에서 논문계획서 발표 자격을 얻은 자는 학과에서 주최하는 논문 발표회에서 발표한다. 단, 논문 발표회는 논문 제출 직전 학기까지 이루어져야만 한다.

② 논문 발표회에는 3인 이상의 심사위원이 참여하여야 하며 심사위원 2/3 이상의 찬성이 있어야 논문 제출 자격을 부여한다.

③ 석사학위와 박사학위 과정생의 경우 논문계획서를 발표하고 6개월 이후에 논문을 제출할 수 있다.

(5) 학위 청구논문 심사

한양대학교 대학원 내규 제 14조-21조의 규정을 준용한다.

9) 기타

(1) 일반대학원 학과간협동과정의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상을 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구 논문 또는 설계 논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.(학칙 제40조)

(2) 기타 사항은 한양대학교 대학원 학칙과 학칙 시행세칙에 따른다.

(3) 대학원 학칙과 학칙 시행세칙, 대학원 내규에 정하지 않은 사항은 장르 테크놀로지와 서브컬처학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

10) 시행일

이 변경내규는 2022년 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	교과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
GNR6001	장르판타지와시공간	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1
GNR6002	괴물의역사와철학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
GNR6004	중국의호러스토리텔링	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
GNR6005	장르알고리듬과 큐레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
GNR6006	SF문학과과학사	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1

학수번호	교과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
GNR6007	컴퓨터게임과디지털미학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
GNR6008	프레임테크놀로지와영상예술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
GNR6009	한국서브컬쳐론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
GNR6011	로맨스,성,섹슈얼리티	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
GNR6012	추리와미스터리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
GNR6013	중국무협문화의역사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
GNR6015	SF와기술비평	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
GNR6016	포스트휴먼,SF,인류세	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
GNR6019	로드무비와서브컬처	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
GNR6020	영상매체와프레임	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
GNR6021	종말론의서사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
GNR6022	장르테크놀로지와장르창작	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
GNR6023	K-pop과엔터테인먼트	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
GNR6024	K-드라마연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
GNR6025	K-컬쳐론	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기

커뮤니케이션&컬쳐대학

College of Communication and Culture



문화인류학과

Department of Cultural Anthropology

커뮤니케이션&컬쳐대학 2층 204호

Tel. 031)400-5395

http://www.grad.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

문화인류학과는 전지구화 시대의 수요에 부응하는 탄탄한 이론적 지식과 심도 있는 현장 연구를 바탕으로 하여 문화 분야의 전문 인력양성을 목표로 한다. 구체적으로는 고고미술전공 분야와 사회문화전공 분야의 두 전공 영역에서 역사성과 현재성, 동아시아 문화와 세계지역문화, 물질문화와 정신 및 무형문화 등 다양한 차원에 대한 기초적 지식 습득과 전문가 과정의 훈련을 진행한다. 이를 통해 문화재 및 문화정책, 문화산업, 문화이론과 분석문화 큐레이션과 문화 창작, 비평, 국제교류와 다문화적 커뮤니케이션 등 여러 분야에서 실천적 전문가와 학자를 기른다.

2. 전공분야

전공분야	개요
고고미술	고고학은 과거 인류의 행위를 반영하는 물질자료를 통해 과거문화를 연구한다. 따라서 이에 바탕이 되는 고고학 이론과 방법론을 연구하며, 현장실습을 통하여 조사기법을 습득한다. 또한, 선사 및 역사고고학의 세부 분야를 토론과 강의를 통해 공부한다.
사회문화	문화인류학은 역사시대로부터 현대에 이르기까지 세계의 여러 민족과 그들의 문화를 비교·연구하는 학문이다. 주요 연구 대상은 문화이론과 비평, 가족과 친족 문제, 권력과 사회조직, 산업과 문화, 국가와 민족, 이주와 전지구화, 종교와 상징체계, 자연환경과 문화, 예술 등을 포괄한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
송도영	교수	박사	사회인류학, 지역연구	공간과 문화, 도시인류학, 지역학
안신원	교수	박사	고고학	고고학, 청동기시대, 중국 고고학, 고고학의 정치학
최경철	부교수	박사	고고학	고고과학, 분자고고학 선사고고학(신석기)
Park Christian Joon	부교수	박사	인류학	관광인류학, 다문화, 세계화, 뉴미디어
최진아	조교수	박사	물질문화	물질문화

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 고고미술전공과 사회문화전공 등 두 개의 세부 전공 분야로 구성된다.

2) 입학

(1) 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부 사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규를 따른다.

(2) 학부 전공 분야에 제한 없이 응시할 수 있다.

(3) 특별전형은 서류전형과 심층면접을 통해 선발한다.

(4) 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통해 선발한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정

① 졸업학점: 27학점 이상을 이수해야 한다.

② 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도 아래 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

③ 전공 최소 이수학점 기준: 석사과정 교과학점(22학점) 중 전공 이수학점은 1/2 이상으로 한다.

④ 연구 학점: 2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구 학점(논문·연구법 과목, 석사논문연구) 총 5학점을 반드시 이수하여야 한다.

(2) 박사과정

① 졸업학점: 38학점(단, 본 대학원 석사학위과정의 동일 전공 인정 학점 포함) 이상으로 한다.
② 전공 지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도 아래 다른 과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.
③ 전공 최소이수학점 기준: 박사과정 교과학점(34학점) 중 전공 이수학점은 1/2 이상으로 한다.
④ 연구학점: 2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구 학점(박사논문연구 1·2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.

(3) 석·박사통합과정
① 졸업학점: 59학점 이상으로 한다.
② 전공 최소이수학점 기준: 석·박사과정 교과학점(52학점) 중 전공 이수학점은 1/2 이상으로 한다.
③ 이 외의 사항은 석·박사통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.
④ 연구학점: 2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구학점(논문·연구법 과목, 박사논문연구 1·2) 총 7학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

본 학과는 필수 과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정, 석·박사통합과정, 박사과정의 학생 중 학부 타 전공 출신자는 학부과정 중 다음의 3과목을 선수과목으로 이수하여야 한다. 단, 출신 대학에서 이미 이수한 과목은 지도교수와 학과 주임교수의 승인을 받아 이수를 면제 받을 수 있으며, 이수 받은 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

- 선수과목: <인류학의 이론과 역사> <고고학의이론과역사>, <한국민속학>

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)
종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
① 석사과정
가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 응시해야 한다.
② 박사과정 및 석·박사통합과정
가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 응시해야 한다.

제3조(배점 및 합격기준)
종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)
① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.
② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

제1조(배정시기)
지도교수는 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적 변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.

제2조(배정절차)
지도교수 배정은 희망 지도교수와 상담 후 소속 학과 주임교수의 승인을 받는다. 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 학과 주임교수 승인 후 행정팀으로 제출하여야 한다.

제3조(배정방법)
지도교수 배정은 희망 지도교수와 학과 주임교수의 결정에 따라 진행한다.

제4조(배정범위)
타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

제5조(개선방안)
① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 제출받는다.
② 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 지도
① 지도교수 선정
대학원생은 1학기 이수와 동시에 전공에 따라 교수와 상담하고 허락을 받아 지도교수를 정한다.
② 논문을 제출할 때까지 석사과정은 1년 이상, 박사과정은 2년 이상, 석·박사통합과정은 2년 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 논문 지도교수 변경 시 변경된 지도교수에게 6개월 이상 지도를 받아야 한다.
③ 석·박사통합과정과 박사과정 학생은 학위논문 심사 개시 전까지 2편 이상의 논문을 한국연구재단 등재후보지나 학과 교수회의에서 승인하는 학술지에 발표해야 한다.

(2) 연구계획서 제출
① 자격: 석사과정 학생은 2학기 이상, 박사과정 학생은 3학기 이상을 이수해야 있으며, 석·박사통합과정 학생은 5학기 등록 후 제출할 수 있다.
② 발표 및 제출 시기: 학위논문을 제출하고자 하는 석사과정과 박사과정 학생은 3기, 석·박사통합과정 학생은 5기 이후에 본 학과에서 정하는 일정에 따라 지도교수의 지도 아래 논문 연구계획서를 반드시 제출하고 학과 주임교수에게 보고한다. 단, 지도교수의 지도 아래 해당 학기 이전이라도 논문 연구계획서를 제출할 수 있다.
③ 제출된 논문 연구계획서는 지도교수의 심사를 통해 통과여부를 결정하며, 통과된 계획서는 논문 심사 해당 학기 개시일 이전까지 학과 주임교수에게 제출하여야 한다.
④ 논문 연구계획서 제출과 논문 심사는 동일 학기에 진행할 수 없다.

(3) 논문 심사
① 학위논문 청구 자격: 석사과정은 27학점 이상, 박사과정은 38학점 이상, 석·박사통합과정은 59학점 이상 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자로 선수과목 이수를 완료하고 어학시험 및 종합시험에 합격한 자
② 논문 작성자는 논문 심사 개시 이전에 학과의 전임교원을 포함한 청중 앞에서 공개 발표해야 한다.
③ 학위 청구논문 발표자는 지도교수의 승인을 받은 발표논문을 매년 3월 31일(1학기), 9월 30일(2학기)까지 학과 주임교수에게 제출하여야 한다.
④ 박사학위를 받은 자는 받은 날로부터 1년 이내에 교육부 장관이 정하는 바에 따라 박사학위논문을 공표하여야 한다. 다만, 공표함이 적당하지 아니하다고 교육부 장관이 인정하는 때에는 예외로 한다.

9) 기타

이 내규에 명시되지 않은 사항은 대학원 학칙 및 대학원 학칙 시행세칙을 준용하고, 기타 사항은 대학원위원회의 심의를 거쳐 총장이 따로 정한다. 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 시행일

이 변경내규는 2022년 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	교과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
ANT6008	고고미술특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ANT6023	역사고고학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ANT6033	문화변동론특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ANT6035	기술과물질문화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ANT6052	고고인류학이론및방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ANT6055	인류학현지조사방법론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ANT6056	고고학방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ANT6064	박물관및문화유산특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ANT6065	도시공간과문화전략연습	전공선택	석·박사	3	0	3	2024-2
ANT6066	공공역사의실천	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
ANT6067	산업유산과지역사회	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
ANT8004	지역문화비교연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ANT8016	고고과학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ANT8021	현대문화이론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ANT8023	인류학의응용과실천	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
ANT8030	동양고고학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ANT8049	공간과문화연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
ANT8070	상징과의례	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
ANT8071	환경고고학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
MUE8013	박물관교육실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기

문화콘텐츠학과(학과간협동과정)

Department of Culture Contents

커뮤니케이션&컬쳐대학 2층 204호
Tel. 031)400-5395
http://contents.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

인문학을 기반으로 문화콘텐츠 기획, 스토리텔링을 비롯한 창작, 비즈니스 마케팅, 미디어 등의 다양한 학문 분야를 학제적으로 구현하기 위한 연구 개발 및 교육에 그 중심을 둔다. 21세기 새로운 성장 동력인 문화콘텐츠의 기획, 창작, 유통의 합리적인 생태계 구축을 바탕으로 양질의 문화콘텐츠를 생산하고 향유하기 위한 탐구와 실천을 교육목표로 삼는다.

1) 학제적 연구를 통해 문화콘텐츠학 연구 및 교육 인력양성
2) 질 높은 문화콘텐츠 생산의 기반이 되는 기획, 창작, 비즈니스 분야의 전문 연구 인력양성
3) 산학협력을 통해 기업의 요구에 부응하는 우수한 전문 인력양성
4) 글로벌 비즈니스 역량을 갖춘 창의 인재 양성

2. 전공분야

본 학과는 학제적 복합학문이기 때문에 별도의 전공 분야를 두지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박기수	교수	박사	스토리텔링 및 향유론	스토리텔링 및 향유론
김영재	교수	석사	문화콘텐츠 비즈니스	문화콘텐츠 비즈니스
고운기	교수	박사	창작소재개발	창작소재개발
김치호	교수	석사	글로벌 비즈니스	글로벌 비즈니스
이 진	조교수	박사	영상미디어	영상미디어
박소정	조교수	박사	미디어플랫폼&한류	미디어플랫폼&한류

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 학제적 복합학문이기 때문에 별도의 전공 분야를 두지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학 전형의 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 하고 일반전형은 서류전형과 면접고사를 통해 신입생을 선발한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정 졸업학점은 27학점 이상, 박사과정 이수학점은 38학점(단, 본 대학원 동일 전공 석사학위 과정의 취득 학점에 대한 인정 학점 포함) 이상으로 한다.
(2) 전공 학점 이수 기준: 각 과정별 교과학점 중 전공학점을 1/2 이상으로 한다.
(3) 2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구학점(석사과정: 5학점, 박사과정: 4학점)을 반드시 이수해야 한다.

4) 필수과목

문화콘텐츠학과의 경우 트렌디한 학과의 특성을 고려하여 필수과목을 지정하지 않는다.

5) 선수과목

타 전공 출신자의 경우 학과 교수회의에서 이수 과목을 검토하여 필요한 과목을 먼저 이수하도록 지정할 수 있다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)
종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
① 석사과정
가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
② 박사과정 및 석·박사통합과정
가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)
종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)
① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.
② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

제1조(배정시기)
지도교수는 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적 변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.

제2조(배정절차)
지도교수 배정은 희망 지도교수와 상담 후 소속 학과 주임교수의 승인을 받는다. 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 학과 주임교수 승인 후 행정팀으로 제출하여야 한다.

제3조(배정방법)
학생들의 지원을 받은 후 학과 회의를 통해 결정한다.

제4조(배정범위)
타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

제5조(개선방안)
① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 제출받는다.
② 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 지도교수 선임
① 지도교수의 선임은 9학점 이상을 이수한 후 논문을 지도받고자 하는 교수에게 허락을 받아 학과 주임교수에게 보고한다.
② 필요한 경우 지도교수를 변경할 수 있으며, 지도교수가 변경된 경우에는 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.
(2) 논문계획서 제출
① 석사학위과정 학생은 18학점 이상, 박사학위과정 학생은 27학점 이상을 이수한 후 논문계획서를 제출할 수 있다. 단, 석사과정의 경우 한국연구재단 등재지에 반드시 투고해야만 하며, 박사과정의 경우 한국연구재단 등재지에 300% 이상의 논문 발표 실적이 있어야 한다.
② 석사학위과정 학생은 9학기, 박사학위과정 학생은 13학기 이내에 논문계획서를 제출하여야 한다.
③ 논문계획서는 논문 제출 직전 학기 종료 1개월 전까지 학과 주임교수에게 제출하여야 한다.
(3) 논문계획서 심사
① 학과 주임교수는 논문계획서를 수합하여 3인 이상으로 구성된 심사위원회에 회부하여야 한다.
② 심사위원회는 과반수 이상의 찬성으로 논문계획서 발표 자격을 부여할 수 있다.
(4) 논문계획서 발표
① 심사위원회에서 논문계획서 발표 자격을 얻은 자는 학과에서 주최하는 논문 발표회에서 발표한다. 단, 논문 발표회는 논문 제출 직전 학기까지 이루어져야만 한다.
② 논문 발표회에는 3인 이상의 심사위원이 참여하여야 하며 심사위원 2/3 이상의 찬성이 있어야 논문 제출 자격을 부여한다.
③ 석사학위와 박사학위 과정생의 경우 논문계획서를 발표하고 6개월 이후에 논문을 제출할 수 있다.
(5) 학위 청구논문 심사
한양대학교 대학원 내규 제 14조-21조의 규정을 준용한다.

9) 석사학위 청구논문 대체

제1조(목적)
이 내규는 한양대학교 일반대학원 문화콘텐츠학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)
2021학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)
① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.
1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4.공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.
1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

③ 논문 수는 국내전문학술지를 기준으로 단독저자는 2편, 국제전문학술지는 국내전문학술지의 2배, 국제일반학술지는 국내전문학술지의 1.5배를 부여한다.

④ 단독저자와 주저자는 100%, 교신저자는 70%, 공동저자는 1/n*100%로 한다.
⑤ 전공과목 9학점 취득 후(IC-PBL+ 1과목 이상 포함) 학과에서 지정하는 양식에 맞추어 프로젝트 보고서 제출 시 학과교수회의를 통하여 심사하고 석사논문 대체 실적으로 인정한다.

제4조(절차)
① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표논문(실적)을 제출한다.
② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.
③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.
④ IC-PBL+ 전공과목 9학점 취득 후 학과에서 지정하는 양식에 맞추어 프로젝트 보고서 제출하는 경우, 학과교수회의를 통하여 심사하여 통과 여부를 결정한다.
⑤ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

10) 시행일
이 변경내규는 2022년 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	교과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
DEC9063	문화콘텐츠연구방법세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
RMA8001	문화콘텐츠트렌드전략연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8009	문화콘텐츠저작권연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
RMA8017	문화콘텐츠시장분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
RMA8023	신화콘텐츠개발전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
RMA8027	문화콘텐츠마케팅전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
RMA8031	문화축제개발연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
RMA8035	문화콘텐츠스토리텔링연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8036	문화트렌드분석세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
RMA8037	한국전통문화콘텐츠연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8049	문화예술정책연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8053	스토리텔링분석방법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8054	문화콘텐츠연구방법	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
RMA8057	대중문화와문화연구세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
RMA8058	문화콘텐츠시장분석세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8059	문화콘텐츠창작소재개발세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8062	문화콘텐츠비즈니스전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
RMA8063	미디어분석세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8067	지적재산권세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8071	문화콘텐츠마케팅연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8073	글로벌문화콘텐츠비즈니스전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8074	뉴미디어플랫폼전략세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8075	산학협력SNS마케팅프로젝트연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8077	융복합프로젝트베이스산학협력 I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8078	융복합프로젝트베이스산학협력 II	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
RMA8080	플랫폼비즈니스전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8082	트랜스미디어스토리텔링세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
RMA8084	문화콘텐츠비즈니스사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8085	콘텐츠글로벌비즈니스연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8086	글로벌IP비즈니스사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
RMA8087	한류3.0과트랜스미디어사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
RMA8088	콘텐츠콜라보레이션전략세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
RMA8089	문화콘텐츠글로벌마케팅전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8090	트랜스미디어마케팅전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8091	문화콘텐츠글로벌마켓분석세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
RMA8092	트랜스미디어실감형콘텐츠개발연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
RMA8093	기술융합형콘텐츠개발연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8094	OTT기반트랜스미디어콘텐츠세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8100	디지털플랫폼과이용자연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8101	재현과담론분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
RMA8095	트랜스미디어스토리텔링을활용한IP구축전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
RMA8096	1인미디어트랜스미디어전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
RMA8097	HCI와트랜스미디어	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
RMA8098	웹툰의트랜스미디어스토리텔링전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
RMA8099	빅데이터와플랫폼전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
RMA8102	플랫폼연구세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기

사회과학대학

College of Social Sciences



정치외교학과

Department of Political Science and International Studies

사회과학관 3층 310호
Tel. 02)2220-0840 | Fax. 02)2220-1389
http://psdcss.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

정치외교학과의 교육목표는 정치학의 다양한 이론과 현실 문제를 연구·분석하고 국내 및 국제정치에 대한 전문적 지식을 함양함으로써 학문발전에 이바지할 인재와 한국 사회를 이끌어갈 지도자를 기르는 데 있다.

2. 전공분야

석사 및 박사학위의 세부 전공으로 정치이론·사상, 비교정치, 국제정치, 한국정치 등 4개의 분야를 둔다.

전공분야	개요
정치이론·사상	정치이론은 정치학의 주요 접근방법을 연구·분석하며, 정치학에서의 주요 개념과 명제들을 체계적으로 정형화시켜 나가는 분야이다. 정치사상은 모든 정치적 행위의 정신적, 물질적 토대가 되는 분야로서, 고대에서 현대에 이르기까지 동양과 서양에서 인류에게 큰 영향을 미친 정치 철학을 탐구하는 분야이다.
비교정치	비교정치학은 정치조직(정당, 이익단체등), 정치엘리트, 정치문화, 정치사회화, 정치경제, 정치제도 등과 관련된 기본 개념 및 이론을 연구하는 분야이다. 아울러 국가 간 상이한 정치체제를 비교·분석함으로서 각 지역과 국가 간의 유사성과 차이점을 파악한다.
국제정치	국제정치학은 지구 공동체 내에서 국가·단체·개인 간 정치적, 경제적, 사회적인 상호작용의 메커니즘을 분석·연구하는 분야이다. 국가이익, 국력, 전쟁과 평화 등 전통적인 국제안보 분야 뿐만 아니라 무역, 통화, 환경, 남북문제, 세계화를 둘러싼 국제협력과 갈등, 새로운 국제제도 구축 등의 국제정치경제 분야를 포함한다.
한국정치	한국정치학은 한국의 정치적 특성과 발전과정을 탐구하는 분야이다. 한국의 정치사, 정치문화, 정치참여 문제 등은 물론 한국의 외교와 통일/북한 문제를 분석·파악한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
홍용표	교수	정치학	국제정치 한국정치	국제관계, 한국외교정책, 북한/통일, 평화/안보연구
김성수	교수	정치학	비교정치 정치경제	비교정치이론, 자본주의와 민주주의 시민사회와 문화, 아프리카 지역연구
은용수	교수	정치학	국제정치 정치이론	국제정치이론, 외교정책, 사회과학철학, 탈서양 국제관계학
송원준	조교수	정치학	비교정치 국제정치	비교권위주의체제, 양적연구, 민군관계, 체제이행, 정부탄압
Joseph Yi	부교수	정치학	비교정치 정치이론	정치사회학, 사회운동, 방법론
윤성원	조교수	정치학	국제정치 정치이론	국제안보연구, 국제정치이론 이데올로기, 동북아/아프리카 국제관계

4. 학과내규

1) 전공분야

제1조. 전공은 석사 및 박사학위과정 모두 1기 종료 후 학과 주임교수와 상의하여 앞의 4개 전공 중 하나를 선택한다.

2) 입학

제2조. [입학자격] 석사과정에 입학할 수 있는 자는 학사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다. 박사과정 입학자격은 사회과학 분야의 석사학위를 취득한 자를 원칙으로 하되, 다른 분야의 석사학위를 취득한 경우에도 학과 교수회의에서 박사과정 수업을 수행할 수 있다고 판단할 경우 입학자격을 부여할 수 있다.

제3조. [입학시험] 한양대학교 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 세부사항은 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

제4조. [이수학점]

학위 취득에 필요한 이수학점은 아래와 같다.

1. 석사학위과정은 교과학점 21학점(전공학점 11학점 이상), 연구학점 5학점이다.
   - 2021학년도 2학기 입학생부터는"HYPER한양(1학점)"교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 27학점(교과학점 22/연구학점5) 이상을 취득해야 한다.
2. 박사학위과정은 교과학점 33학점(전공학점 17학점 이상), 연구학점 4학점이다.
   - 2021학년도 2학기 입학생부터는"HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 38학점(교과학점 34/연구학점 4) 이상을 취득해야 한다.
3. 석·박사학위통합과정은 교과학점 51학점(전공학점 26학점 이상), 연구학점 7학점이다.
   - 2021학년도 2학기 입학생부터는"HYPER한양(1학점)"교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 59학점(교과학점 52/연구학점7) 이상을 취득해야 한다.

제5조. 희망할 경우 인접 유사학과의 과목을 취득할 수 있다. 단, 이 경우 학과 주임교수의 승인을 받아야 한다.

4) 필수과목

연구학점 취득을 위해 다음 과목들을 필수로 이수해야 한다.

1. 석사학위과정: 석사논문연구, 정치학연구방법론(학과장의 승인하에 국제정치이론 또는 비교정치론으로 대체 가능)
2. 박사학위과정: 박사논문연구1, 박사논문연구2
3. 석·박사학위통합과정: 박사논문연구1, 박사논문연구2, 정치학연구방법론

5) 선수과목

제6조. 정치학을 전공하지 않고 입학한 者는 과정이수에 필요한 학점과 별도로 지정된 선수과목을 이수해야 한다. 다만, 타 전공자라도 전공이수를 위한 선수과목 이수가 불필요하다고 판단될 경우 학과 주임교수의 승인 하에 이를 지정하지 않을 수도 있다.

1. 선수과목의 이수를 지정받은 경우, 석사·박사과정 공히 학부과정의 전공기초 필수 과목(정치학개론, 한국정치외교사, 국제정치학입문, 비교정치론 등) 중 세 과목(9학점)을 선택하여 이수해야 한다. 단, 선수과목은 석사·박사학위과정의 취득학점으로 인정하지 아니한다.
2. 선수과목의 수는 조정될 수 있다.
3. 학과 주임교수의 승인에 따라 상기한 교과목 외에 대체과목을 선수과목으로 지정할 수 있다.

6) 종합시험

제7조. [종합시험]

1. (응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
   ① 석사학위과정에서 15학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
   ② 박사학위과정에서 27학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
   ③ 석·박사통합과정 4개 학기를 등록한 자로 42학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
2. (응시과목 및 시험방식)
   종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
   ① 석사과정
   가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
   ② 박사과정 및 석·박사통합과정
   가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.
3. (배점 및 합격기준)
   종합시험 각 과목은 합격점수는 석사, 박사, 석·박사통합과정 모두 100점 만점에 70점 이상을 합격으로 한다.
4. (재시험)
   종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않는다.

제8조. [외국어시험] 한양대학교 대학원 외국어 시험 규정에 따른다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

제9조. [지도교수]

1. 지도교수는 1기말 결정하는 것을 원칙으로 하되, 2기 말까지 변경이 가능하다.
2. 지도교수는 학생이 희망하는 세부전공(정치이론·사상/비교정치/국제정치/한국정치) 중에서 논문 주제를 고려해 선택한다.

제10조. [연구계획서] 학위논문 연구계획서는 석사·박사과정 모두 3기 이상 제출할 수 있다.

1. 학위논문 연구계획서는 반드시 발표 날짜 1주일 전에 지도교수의 지도와 승인 하에 각 교수에게 제출한다. 미제출시 해당 학기의 연구계획서 발표회 참가를 제한 할 수 있다.
2. 학위논문 연구계획서 발표회는 해당 학기의 제10주차 이내에 개최하는 것을 원칙으로 한다.
3. 발표회에서 논의된 사항을 수정·보완하여 논문지도위원회에 제출하며, 논문지도위원회는 최종 제출된 연구계획서에 대해 심사, 통과 여부를 결정한다.
4. 연구계획서 제출 시 당사자는 본인의 연구계획서를 표절검증 프로그램(카피킬러 혹은 iThenticate)을 통해 표절(유사

도)검사를 실시하고 상세 검사표(PDF파일)를 논문지도위원회에 제출해야 하며, 최소한의 통과 표절(유사)율은 15% 이하로 한다.

5. 만약 연구계획서에서 표절이 1회 확인될 경우, 해당자는 한 학기 뒤에 다시 연구계획서 심사를 받아야 하며, 표절이 2회 확인될 경우 학위논문 제출을 제한할 수 있다.
6. 학위논문 연구계획서 발표회에서 계획서가 통과한 학기에는 학위논문 심사를 받을 수 없다. (본 조항은 2021년 1학기 입학생부터 적용되며, 그 이전 입학생에게는 강력한 권고 사항으로 적용한다).

제11조. [논문지도위원회]

1. 석사학위논문심사위원은 3인으로 하며, 심사위원 3인 중 1인을 외부 심사위원으로 위촉할 수 있다.
2. 박사학위논문심사위원은 5인으로 하며, 심사위원 5인 중 1인 내지 2인을 외부 심사위원으로 위촉할 수 있다.

제12조. [논문심사] 학위논문 심사를 원하는 학생은 해당 학기의 제9주차 이전에 논문을 논문심사위원회에 제출한다.

1. 논문 제출 시 표절을 검증할 수 있는 표절검증 프로그램(카피킬러 혹은 iThenticate)을 통해 표절(유사도)검사를 실시하고 상세 검사표(PDF파일)을 논문심사위원회에 제출해야 하며, 최소한의 통과 표절(유사)율을 10% 이하로 한다.
2. 제9주차까지 논문을 제출하지 못할 경우, 해당 학기에 논문심사를 받을 수 없다.
3. 제출된 논문에 대해서는 제11주차 이전(논문심사기간 첫째주)에 반드시 제1차 심사가 이루어져야 한다.
4. 논문심사는 석사과정의 경우 3분의 2 이상, 박사과정의 경우 5분의 4 이상의 찬성으로 한다.

제13조. 박사과정의 경우, 학위 취득 이전에 한국연구재단 등재지 이상의 학술지에 1편 이상의 논문을 게재하여야 한다(지도교수와 공저자 가능).

제14조. 박사학위청구논문에는 10page 내외의 영문 요약을 첨부하여야 함을 원칙으로 한다.

8) 기타

제15조. 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 관한 내규를 따른다.

제16조. 본 내규에 명시되지 않은 사항은 필요에 따라 학과 교수회의에서 결정한다.

9) 시행일

제17조. 본 내규는 2007학년도 1학기부터 실시되며, 필요에 따라 학과교수회의에서 재적 과반수의 찬성으로 수정될 수 있다.

제18조. 제13조 및 제14조는 2006학년도 신입생부터 적용한다.

제19조. 본 내규는 2009년 11월 1일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2010학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

제20조. 제12조는 2009년 12월 7일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2010학년도 1학기부터 적용한다.

제21조. 본 내규는 2011년 12월 7일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2012학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

제22조. 본 내규는 2015년 1월 16일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2015년 1학기부터 적용한다.

제23조. 본 내규는 2015년 12월 11일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2016년 1학기부터 적용한다.

제24조. 본 내규는 2017년 8월 31일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2017년 2학기부터 적용한다.

제25조. 본 내규는 2017년 12월 5일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2018년 1학기부터 적용한다.

제26조. 본 내규는 2018년 11월 12일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2019년 1학기부터 적용한다.

제27조. 본 내규는 2019년 12월 5일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2020년 1학기부터 적용한다.

제28조. 본 내규는 2020년 12월 9일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2021년 1학기부터 적용한다.

제28조. 본 내규는 2021년 12월 15일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2022년 1학기부터 적용한다. (단. 4.학과내규 3)이수학점은 2021.2학기 입학생부터 소급적용한다.)

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	교과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년(매 학기)
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)
PSD7041	현대정치학이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
PSD8010	미국정치론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
PSD8041	국제정치사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
PSD8043	외교정책론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
PSDA011	한국외교정책론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
PSDA015	비교권위주의	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
PSD8022	정치학연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
PSD6025	아프리카정치론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
PSD8004	동북아국제관계연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
PSD8006	국제정치경제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
PSD8034	한국정치론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
PSD8079	대안적국제정치학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
PSDA012	세계화시대의평화연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
PSD6026	국제관계학(IR)과 사회과학철학:IR의 철학과역사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PSD8014	유럽정치론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PSD8020	한국외교사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PSD9011	비교정치론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PSD9100	아프리카정치경제와성장	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PSDA002	국제안보연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PSDA013	한반도통일세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
PSD7044	국제정치이론	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
PSD6027	아프리카발전정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
PSD8069	미국외교정책연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
PSD8078	냉전과동아시아	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
PSD9096	비교정치경제	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
PSDA014	북한의정치와외교	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

사회학과
Department of Sociology

사회과학관 3층 310호
Tel. 02)2220-0840 Fax. 02)2220-1389
http://socio.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

대학원 사회학과 석사과정은 사회학의 이론과 실제에 관한 전문지식의 습득과 독자적인 연구 능력의 함양을 통해 사회발전에 실천적인 인재의 양성에 목적을 두고 있다. 대학원 사회학과 박사과정은 학술적 독창성을 갖춘 전문 사회학자의 양성을 목적으로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
사회학전공 Sociology	현대 사회의 제반 문화현상과 구조 및 변동과 발전, 산업사회의 제문제, 정보화 사회의 기능과 역기능, 일탈과 사회통제, 성과 사회, 인구 및 고령사회, 가족과 사회, 근대화와 사회갈등을 중심으로 연구한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이상민	교 수	박사	사회학	경제사회학, 기업사회학, 조직사회학
김병수	교수	박사	사회학	조직이론, 일과직업의사회학, 사회연결망분석
김한성	교수	박사	사회학	사회정책, 복지사회학
김상학	교수	박사	사회학	사회심리학
유삼현	부교수	박사	사회학	사회인구학, 양적방법론
이유신	조교수	박사	사회학	사회적 배제, 사회적 소수자, 장애학
박순석	조교수	박사	사회학	사회운동, 사회변화, 정치경제, 정치사회학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 기초 공통 분야 외에 인구, 다문화, 경제 및 조직, 불평등, 복지, 사회심리 전공분야와 문화, 가족, 발전, 정보 전공분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사 과정: 사회학 이론 및 방법론을 필수 과목으로 하고, 2개의 전공분야에서 각기 2과목씩 출제된 4과목 중 2과목을 선택하여 4과목으로 한다.
(2) 박사 과정: 위와 같음
(3) 석·박사 통합과정: 위와 같음

3) 이수학점

(1) 석사과정의 학생은 졸업학점을 24학점 이상 이수하여야 한다. 전공과목은 18학점 이상 이수하여야 하며, 이 중 전공필수 과목을 6학점 이상 이수하여야 하고 전공선택 과목을 12학점 이상 이수하여야 한다.

[2016학년도 이상]

(1) 석사과정의 학생은 졸업학점을 26학점 이상 이수하여야 한다. 전공(필수, 선택)과목은 11학점 이상, 연구(필수, 선택)과목은 5학점 이상 이수하여야 한다.
(2) 박사과정의 학생은 졸업학점을 36학점 이상 이수하여야 한다. 전공과목은 24학점 이상 이수하여야 하며, 이 중 전공필수 과목을 9학점 이상 이수하여야 하고 전공선택 과목을 15학점 이상 이수하여야 한다.

(단, 본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취

득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)

[2016학년도이상]

(2) 박사과정의 학생은 졸업학점을 37학점 이상 이수하여야 한다. 전공(필수, 선택)과목은 17학점 이상, 연구(필수) 과목은 4학점 이상 이수하여야 한다.

(3) 석·박 통합과정 졸업학점을 57학점 이상 이수하여야 한다. 전공과목은 39학점 이상 이수하여야 하며, 이 중 전공필수 과목을 9학점 이상 이수하여야 하고 전공선택 과목을 30학점 이상 이수하여야 한다.

[2016학년도이상]

(3) 석·박 통합과정 졸업학점을 58학점 이상 이수하여야 한다. 전공(필수, 선택)과목은 26학점 이상, 연구(필수, 선택) 과목은 7학점 이상 이수하여야 한다.

[2021학년도 2학기 입학생부터 적용]

(1) 석사학위과정

2021학년도 2학기 입학생부터는"HYPER한양(1학점)"교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 27학점(교과학점 22/연구학점 5) 이상을 취득해야 한다.

(2) 박사학위과정

2021학년도 2학기 입학생부터는"HYPER한양(1학점)"교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 38학점(교과학점 34/연구학점 4) 이상을 취득해야 한다.

(3) 석사·박사학위통합과정

2021학년도 2학기 입학생부터는"HYPER한양(1학점)"교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 59학점(교과학점 52/연구학점 7) 이상을 취득해야 한다.

(4) 지도 교수와 학사위원장이 필요하다고 인정하는 경우, 대학원장의 승인을 거쳐 학생은 다른 학과의 과목을 수강할 수 있고, 이는 전공학점으로 인정된다.

4) 필수과목

(1) 석사과정:

- 고전사회학 이론과 현대사회학 이론 중 택 1
  (현대사회학 이론에 현대유럽사회이론 포함)
- 양적 방법론과 질적 방법론 중 택 1
  (양적 방법론에 [기초사회통계, 고급사회통계, 통계분석 및논문작성] 포함
  질적 방법론에 [질적연구방법론] 포함

(2) 박사과정:

- 고전사회학 이론
- 현대사회학 이론
- 양적 방법론과 질적 방법론 중 택 1
  (양적 방법론에 [기초사회통계, 고급사회통계, 통계분석 및논문작성] 포함
  질적 방법론에 [질적연구방법론] 포함

5) 선수과목

학부나 석사과정에서 사회학을 전공하지 않은 석사 및 박사과정 학생은 학부(서울 혹은 안산)의 이론 과목 중 1과목, 방법론 과목 중 1과목 등 모두 2과목을 이수해야 한다. 특정 선수과목의 지정은 사회학과 학사위원회의 의논을 거쳐 학사위원장이 한다. 단, 학부 또는 석사 과정에서 이미 이에 준하는 과목을 이수한 경우에는 그 과목을 이수하지 않아도 되며, 선수과목의 이수학점은 학위취득 이수학점에 통산하지 않는다.

- 이론: 사회학사(SOC204), 현대사회학이론(SOC408)을 포함한 사회학 이론 과목 중 택 1
- 방법론: 사회통계(SOC202), 사회조사방법의 이해(SOC2038)]을 포함한 사회학 방법론 과목 중 택 1

6) 종합시험

- 응시과목

(1) 석사과정: 사회학이론, 사회학 방법론, 전공분야 세부영역에서 택 1

(2) 박사과정: 사회학이론, 사회학방법론, 주전공 분야 세부영역에서 택 1, 부전공 분야 세부영역에서 택 1

- 응시자격

(1) 석사과정

[2007학번까지 적용]

① 석사학위과정에서 학칙 제 27조의 과정이수학점 이상을 취득하고, 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 전 학기 평점 평균이 3.0 이상인 자

[2008학번부터 2009학번까지 적용]

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 전 학기 평점 평균이 3.0 이상인 자

[2010학번부터 적용]

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득(전공필수 6학점 이상, 전공선택 12학점 이상)하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 전 학기 평점 평균이 3.0 이상인 자

[2016학번부터 적용]

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득(전공(필수, 선택) 또는 연구(선택) 14학점 이상 포함)하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 전 학기 평점 평균이 3.0 이상인 자

(2) 박사과정

[2009학번까지 적용]

① 박사학위과정에서 60학점(석사학위 취득학점 중 동일전공 인정학점포함)이상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 전 학기 평점 평균이 3.0 이상인 자

[2010학번부터 적용]

① 박사학위과정에서 36학점(본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대한 인정학점포함) 이상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 전 학기 평점 평균이 3.0 이상인 자

[2016학번부터 적용]

① 박사학위과정에서 36학점(본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대한 인정학점포함)이상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 전 학기 평점 평균이 3.0 이상인 자

(3) 석·박사 통합과정

① 석·박사학위 통합과정에서 6개 학기를 등록한 자로 57학점 이상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 전학기 평점 평균이 3.0 이상인 자

[2016학번이상]

① 석,박학위 통합과정에서 6개 학기를 등록한자로 58학점 이상 취득하고 졸업학점 이수요건 갖춘 자

② 전학기 평점 평균이 3.0 이상인 자

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도는 석사과정의 경우 지도교수 포함 2인의 논문지도 위원회가 담당한다. 박사과정의 경우 지도교수 포함 3인의 논문지도 위원회가 담당한다.

(2) 석사 및 박사학위 청구논문을 제출하는 사람은 학위논문 심사 이전에 전체 교수 및 대학원생 참석 하에 논문 발표를 해야 한다.

(3) 논문심사는 석사과정의 경우 논문지도 위원 포함 3인이 담당한다. 박사과정은 논문지도 위원 3인, 학사위원장이 지도교수와 협의를 거쳐 선임한 교수 1인, 그리고 논문과 관련된 분야의 타 대학 전임교수 1인 등 최소한 5명이 담당한다.

8) 논문발표실적

(1) 박사과정의 학생은 학위논문의 심사를 청구하기 이전에 최소한 100%(독자적으로 1편 혹은 2인 공동 명의로 2편)의 논문을 학술진흥재단 등재후보 이상의 국내외 학술지에 발표해야 한다.

(2) 기타 학술지는 학사위원회의 승인을 거쳐 추가할 수 있다.

9) 학과내규 시행세칙

제1조(목적) 한양대학교 대학원 사회학과(이후 사회학과)는 원활한 학사운영을 위해 "학과내규"의 시행세칙을 마련한다.

제2조(학사위원회의 설치) 본 학과는 원활한 학사운영을 위해 "사회학과 학사위원회"를 상설하며 위원회의 권리와 의무는 별도의 "학사위원회 규정"에 따른다.

제3조(입학시험) 입학시험에 관한 사항은 학사위원회가 담당한다.

제4조(전공분야) 본 학과는 기초 공통 분야 외에 문화·정보·여성·일탈·가족전공 분야와 사회구조·산업·인구 및 고령화 사회·발전전공 분야를 둔다.

제5조(논문지도교수선정)

(1) 석사과정의 학생은 3학기 시작 전까지 논문지도교수를 선정한 뒤, 최소한 2개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 박사과정의 학생은 4학기 시작 전까지 논문지도교수를 선정한 뒤, 최소한 3개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

제6조(종합시험) 석사 및 박사과정의 학생은 학위논문 제출에 앞서 사회학과에서 시행하는 석사 및 박사과정 종합시험에 합격해야 한다.

(1) 석사과정 시험과목은 사회학이론, 사회학방법론, 전공분야이다.

(2) 박사과정 시험과목은 사회학이론, 사회학방법론, 주전공, 부전공분야이다.

(3) 종합시험을 치를 학생은 자신의 주·부전공분야를 학사위원장에게 미리 통보해야 한다.

(4) 재시험 시회는 1차에 한하며, 응시 기회는 매 학기 당 1회로 한정한다. 단, 지도교수와 학과 주임교수가 추천하여 추가 응시를 할 수 있다.

(5) 종합시험의 출제 및 채점, 당락의 판정 등 시험에 관한 모든 사항은 학사위원회가 관장한다.

제7조 논문지도 및 발표 평가방법

(1) 석사과정 학생은 3학기 초에 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출한 뒤, 이를 3학기 중에 사회학과 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다.

(2) 박사과정 학생은 5학기 초에 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출한 뒤, 이를 5학기 중에 사회학과 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다.

(3) 학위논문 연구계획서는 논문제목, 연구목적, 연구방법, 이론적 배경, 참고문헌 등 학위논문의 개요를 파악할 수 있도록 형식을 갖추어 작성해야 한다.

(4) 석사 및 박사과정 학생은 전체교수로부터 내실 있는 논평을 얻기 위해 지도교수의 지도아래 적어도 연구계획발표 10일 전까지 발표요지를 학사위원장에게 제출해야 하고, 학사위원장은 이를 전체교수에게 보내야 한다.

제8조(학위논문지도위원회) 석. 박사 논문지도교수는 내실 있는 논문지도를 위해 논문연구계획 발표직후 "학위논문지도위원회"를 구성하고 이의 위원장 역할을 수행한다. 논문지도교수는 학생의 논문작성 기간 동안 수시로 위원회를 소집, 논문에 관한 논평 및 의견교환을 통해 논문의 질적 수준을 고양시키도록 노력한다.

(1) 석사학위논문 지도교수는 지도교수 포함 2인의 논문지도위원회를 구성하고 이를 학사위원장에게 통보한다.

(2) 박사학위논문 지도교수는 지도교수 포함 3인의 논문지도위원회를 구성하고 이를 학사위원장에게 통보한다.

(3) 박사과정의 경우 논문과 관련된 분야의 타 대학 전임교수 1인을 논문지도위원회에 포함시킬 수 있다.

제9조(학위청구논문의 발표) 석사 및 박사 학위청구논문은 학위논문심사 이전에 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다. 청구논문의 요지는 적어도 발표 10일 전까지 학사위원장에게 제출해야 하고, 학사위원장은 이를 전체교수에게 보내야 한다.

제10조(학위논문심사위원회) 학위논문지도위원회는 학위논문의 심사가 청구된 후 "학위논문심사위원회"로 재구성된다.

(1) 석사 학위논문심사위원회는 원칙적으로 석사 학위논문지도위원 포함 3인의 교수로 구성된다.

(2) 박사 학위논문심사위원회는 박사 학위논문지도위원 3인, 학사위원장이 지도교수와 협의를 거쳐 선임한 교수 1인, 논문과 관련된 분야의 타 대학 전임교수 1인을 포함 최소한 5인으로 구성된다.

(3) 논문지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 심사위원장이 될 수 없다. 심사위원장은 심사위원 간의 호선에 의하여 선임되며 심사를 주재하고 그 결과를 대학원장에게 서면으로 보고해야 한다.

제11조 석사학위 학위청구논문 대체제도

(1) 목적

이 내규는 한양대학교 일반대학원 사회학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

(2) 신청자격

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(3) 용어의 허용과 정의

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

(4) 절차

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(5) 대체인정 기준

① 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지에 제1저자 또는 교신저자로 1편 이상의 논문을 게재한 경우 대체 실적으로 인정한다. 다만, 단독저자 논문이 아닐 경우, 지도교수가 저자에 포함되어야 한다.

② 석사졸업에 필요한 최저이수학점 이외에, 지도교수가 승인한 (1)9학점 추가 이수, (2)제1저자로 1회 이상의 학술발표 참여 요건을 모두 충족한 경우 대체 실적으로 인정한다.

(6) 적용시점

이 내규는 2022학년도 1학기 졸업생부터 적용한다.

제12조(준용조항) 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙과 이 내규에 명시되지 않은 사항은 사회학과 학사위원회에서 정하는 바에 따른다.

제13조(부칙)

(1) 이 내규는 1991년 2월 20일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1991년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.

(2) 이 내규는 1994년 1월 30일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1994년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.

(3) 이 내규는 1994년 6월 20일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1994년 8월 이후 입학한 학생에게 적용된다.

(4) 이 내규는 1996년 3월 20일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1996년 8월 이후 입학한 학생에게 적용된다.

(5) 이 내규는 1997년 1월 22일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1997년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.

(6) 이 내규는 1997년 9월 11일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1998년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.

(7) 이 내규는 1998년 9월 15일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1999년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.

(8) 이 내규는 2000년 2월 28일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2000년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.

(9) 이 내규는 2007년 12월 0일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2008년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.

(10) 이 내규는 2010년 2월 11일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2010년 1학기 신입생부터 적용한다.

(11) 이 내규는 2012년 12월 12일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2013년 1학기 신입생부터 적용한다.

(12) 이 내규는 2013년 12월 10일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2014년 1학기 신입생부터 적용한다.

(13) 이 내규는 2016년 12월 06일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2017년 1학기 신입생부터 적용한다.

(14) 이 내규는 2019년 12월 05일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2020년 1학기 신입생부터 적용한다.

(15) 이 내규는 2021년 12월 15일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2022년 1학기부터 적용한다.(단, 4. 학과내규 3)이수학점은 2021.2학기 입학생부터 소급적용한다.)

(16) 이 내규는 2023년 12월 6일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2024년 1학기부터 적용한다.(단, 제11조 석사학위 학위청구논문 대체제도 조항은 2019학년도 1학기 입학생부터 소급적용한다.)

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	교과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년(매 학기)
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)
SOC8061	고전사회학이론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
SOC9103	기초사회통계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
SOC9108	사회학적사고와지식	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
SOC8026	사회과학방법론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
SOC8049	가족사회학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
SOC6052	사회불평등및계층	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
SOC8062	현대사회학이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
SOC9102	사회학특수과제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
SOC9107	R을활용한인구학	전공선택	석·박사	3	2	1	2024-1학기
SOC8089	통계분석및논문작성	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
SOC8005	경제사회학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
SOC8018	사회심리학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
SOC8084	한국사회변동세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
SOC9109	중급사회통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
JMC9052	커뮤니케이션과집합행동	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SOC8078	복지국가론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SOC9070	질적연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SOC9110	사회학특수과제II	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SOC9111	인구학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
SOC9115	사회연결망과사회자본	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
JMC6032	매체심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
SOC9072	기업사회학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
SOC9101	고급사회통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
SOC9104	빅데이터분석기초	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
SOC9112	가치와도덕의사회학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
SOC8030	문화사회학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

미디어커뮤니케이션학과

Department of Media and Communication

사회과학관 3층 310호
Tel. 02)2220-0840 Fax. 02)2220-1389
http://comm.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

한양대학교 일반대학원 미디어커뮤니케이션학과는 커뮤니케이션학 다양한 분야의 이론과 실제에 대한 전문지식을 연구 교육함으로써 전문인을 육성하는 데 그 목적이 있다. 매체 환경이 날로 변화함에 따라 미디어 커뮤니케이션 분야에 새로운 전문가가 사회적으로 요구되는 이때, 본과는 국내·외 첨단 학문을 선도함은 물론 고도의 학문 연구 전통을 실용적으로 응용하여 사회가 필요로 하는 인재 육성에도 이바지하고자 한다.

2. 전공분야

본과의 석사 및 박사과정의 세부 전공분야는 다음과 같이 5개 분야로 구분한다.

세부분야	개요
커뮤니케이션·저널리즘	커뮤니케이션·저널리즘 전반에 관한 이론과 방법을 탐구하며 연관된 사례 분석을 통해 이러한 이론과 방법론을 접목시켜 현실에 적용 가능한 실체적 지식을 추구한다. 나아가 커뮤니케이션 및 언론의 발전과 이들이 사회발전 혹은 변동과 맺는 유기적 관계를 고찰한다.

세부분야	개요
방송·영상·미디어	방송과 영상의 생산, 유통, 소비, 해독 및 이의 정치·경제적, 사회·문화적 영향력 등 미디어 현상 전반에 관한 이론과 실제를 탐구한다. 최근 부상하고 있는 미디어콘텐츠이자 문화산업으로서의 방송·영상 산업에 관한 이론과 실제도 다룬다. 이를 위해 미디어 문화와 산업 전반에 관한 다양한 사례 분석을 통해 미디어의 일반성과 특수성을 학제적이며 맥락화한 방법을 통해 고찰한다.
언론법제·정책·언론사	언론과 대중매체의 역사를 통한 시대적 흐름과 사조를 이해하고 이를 통해 향후 나아가야 할 방향을 조명한다. 또한 언론의 제도와 체계는 물론 언론의 자유, 알권리, 언론이 정치, 경제, 사회, 문화와 맺는 밀접한 관계 등에 관한 전반적인 이론을 탐구하고, 언론법제에 관한 다양한 사례 분석을 통해 이의 이론과 실제를 고찰한다.
전략커뮤니케이션·광고·PR	광고와 PR을 포함한 전략커뮤니케이션의 과정과 결과에 관한 다양한 이론적, 방법론적, 실무적 주제를 탐구한다. 특히 전 지구화 시대에 급속한 기술의 발달로 인한 커뮤니케이션 환경 변화를 고찰함으로써 전략커뮤니케이션 앞에 놓인 기회와 문제점을 이해하고 앞으로 나아갈 방향을 제시한다.
필란트로피 커뮤니케이션	나눔과 소통에 대한 시대적 사회적 변화와 요구에 발맞춰 필란트로피와 커뮤니케이션을 융합하여 커뮤니케이션의 학문적 영역을 새롭게 확장하고자 한다. 이를 통하여 미래를 준비하는 학생들에게 학문적 소양과 실천적 덕목을 갖춰 21세기 새로운 사회가 필요로 하는 인재를 양성하는데 기여하고자 한다.
미디어 경영	방송, 통신, OTT, 소셜미디어 등 다양한 미디어 비즈니스를 경영하는 데 있어 필요한 이론적, 실무적 지식을 함양하고, 성공적인 미디어 비즈니스 경영을 위한 전략을 탐구한다. 세계적인 성공을 거두고 있는 한국 미디어 비즈니스에 대한 경영학적 탐구를 통해, 시장에 적용 가능한 실용적 지식을 창출하고, 향후 한국 미디어 비즈니스가 나아가야 할 방향을 조명한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도 분야
한동섭	교수	언론학박사	커뮤니케이션·저널리즘
이재진	교수	언론학박사	언론법제·정책·언론사
류웅재	교수	커뮤니케이션학박사	방송·영상·미디어
손동영	교수	커뮤니케이션학박사	전략커뮤니케이션·광고·PR
이자연	부교수	커뮤니케이션학박사	전략커뮤니케이션·광고·PR커뮤니케이션·저널리즘
주대우	조교수	경영학박사	미디어 경영
박진우	조교수	문학박사	커뮤니케이션·저널리즘
김지현	조교수	커뮤니케이션학박사	방송·영상·미디어

4. 학과내규

1) 전공분야

본과의 석사 및 박사과정의 전공분야는 5개 분야(커뮤니케이션·저널리즘, 방송·영상·미디어, 언론법제·정책·언론사, 전략커뮤니케이션·광고·PR, 필란트로피 커뮤니케이션)로 구분한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

전형 방식은 서류전형과 전공심층면접이며 구체적 방식은 대학원 주임교수의 주관 하에 대학원 전임교수회의에서 정한다.

3) 이수학점

본과의 석·박사과정은 다음의 학점을 이수하여야 한다.

(1) 석사과정의 이수학점은

- 공통 핵심 과목 6학점, 연구학점(5학점)을 포함 26학점 이상을 이수하여야 한다.
- 2021학년도 2학기 입학생부터는 "HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 27학점(교과학점 22(공통핵심 과목 6학점 포함)/연구학점 5) 이상을 취득해야 한다.

(2) 박사과정의 이수학점은

- 공통 핵심 과목 12학점, 공통 연구 분석과목 3학점, 연구학점(4학점)을 포함 37학점 이상을 취득하여야 하여야 한다.
- 2021학년도 2학기 입학생부터는 "HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 38학점(교과학점 34(공통핵심 과목 12학점, 공통 연구분석 과목 3학점 포함)/연구학점 4) 이상을 취득해야 한다.

(3) 석·박사 통합과정은

- 석·박사 통합과정은 공통핵심과목 12학점, 공통 연구 분석과목 3학점, 연구학점(7학점)을 포함 58학점 이상을 취득하여야 한다.
- 2021학년도 2학기 입학생부터는 "HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 59학점(교과학점 52(공통핵심 과목 12학점, 공통 연구분석과목 3학점 포함)/연구학점 7) 이상을 취득해야 한다.

4) 수강과목

본과의 박사과정은 각 과정에서 공통 과목과 함께 공통 연구분석 과목으로 언론통계분석이나 질적연구방법 중에서 자신의 학위논문에서 활용하는 분석방법을 포함하는 과목을 수강해야 한다.

과정	석사과정	박사과정
공통 핵심과목	커뮤니케이션 이론 언론학연구방법론 1	커뮤니케이션 이론 언론학연구방법론 1 커뮤니케이션 이론 세미나 언론학연구방법론 2
공통연구 분석과목		언론통계분석 질적연구방법
연구 필수	석사논문연구 1	박사논문연구 1 박사논문연구 2
연구 선택	연구논문작성의 이해 (석·박사통합과정 포함)	

5) 선수과목

본과에 입학한 학생 가운데 미디어커뮤니케이션학 이외의 분야를 전공한 학생은 학부의 전공과목 중 3과목 이상을 지도교수와 주임교수의 지도를 받아 이수하여야 한다.

※ 학부 선수강과목

1학기	2학기
미디어의이해(JMC1005)	매스컴론(JOU2015)
신문론(JOU2011)	취재보도론(JOU2004)
광고와커뮤니케이션JMC2028	여론과캠페인(JOU3021)
커뮤니케이션연구방법론(JMC3002)	언론제도(JOU3058)
언론법제(JMC4024)	방송론(JMC2008)

6) 종합시험

석, 박사과정의 종합시험은 다음과 같이 정한다.

(1) 시험과목

과 정		석사과정	박사과정
시험과목	공통과목	· 커뮤니케이션이론 · 언론학연구방법론	· 커뮤니케이션이론 · 언론학연구방법론 · 언론통계분석 및 질적연구방법 중 택1
	전공과목	· 전공 선택 1과목	· 전공 선택 2과목 (주전공 1과목 포함)

• 전공과목(주전공) - 커뮤니케이션·저널리즘, 언론법제·정책·언론사, 전략커뮤니케이션·광고·PR, 필란트로피 커뮤니케이션, 미디어 경영

(2) 출제방식: 학과 교수의 전공에 따라서 문제를 출제한다.

(3) 합격기준: 합격은 각 과목에서 60점 이상을 받은 경우에 한다.

(4) 자격기준:

① 종합시험 응시자격은 반드시 전 학기까지 졸업에 필요한 학점이수와 선수과목 이수를 마치고 전(全)학기 평점이 3.0 이상인 자는 응시 가능하다.

② 2008학번 이후 종합시험 응시자격은 다음과 같다.

- 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
- 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
- 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 학위논문 연구계획서

제1조(지도교수 선임)

① 대학원 학생의 지도교수 선임절차는 학생이 논문지도를 받고자 하는 교수와 상담하여 허락을 받은 후 주임교수에게 보고한다.

② 석사 및 박사학위논문의 지도교수는 해당 분야의 대학원 전임교원(부교수 이상, 조교수는 박사학위 소지자)중에서 정한다.

③ 논문지도교수 선임은 석·박사과정 학생은 모두 9학점을 이수한 후, 그 다음 학기 중에 하여야 한다.

제2조(논문지도위원)

① 논문지도교수를 선임한 학생은 논문연구계획서를 제출하기 전에 지도교수와 상의하여 논문지도위원회를 구성하여야 한다. 지도교수는 논문지도위원장을 역임한다.

② 논문지도위원회 구성은 지도교수의 요청 하에 논문지도위원을 석사 논문의 경우 2인, 박사 논문의 경우 4인으로 선임하여 구성한다.

제3조(연구계획서 제출자격)

① 석사학위과정 학생은 18학점(6과목) 이상을 이수하여야 연구계획서를 제출할 수 있다(포털).

② 박사학위과정 학생은 박사과정에서 27학점(9과목) 이상을 이수하여야 연구계획서를 제출할 수 있다(포털).

③ 석.박사학위과정에서 2과목 이상 과목낙제를 한 학생은 교수회의를 통하여 연구계획서 제출에 대한 가부를 의결하여야 한다.

제4조(논문 프로포절 발표)

① 석사학위과정 학생은 졸업예정 이전 학기 초에 논문 프로포절을 지도교수에게 제출하여야 한다.

② 박사학위과정 학생은 졸업예정 이전 학기 초에 논문 프로포절을 지도교수에게 제출하여야 한다.

③ 박사학위과정 학생은 논문 프로포절을 학과의 전임교수들이 참석하는 공개 발표회에서 발표한다.

④ 공개 발표회에서 심사위원들에게 통과된 학생만 다음 학기 학위청구논문을 신청할 수 있다(2025-1학기부터 적용).

제5조(논문연구계획서의 형식)

논문연구계획서의 형식은 서론(연구 목적 등), 이론적 배경, 연구문제 또는 연구가설, 연구방법, 예상되는 결과 그리고 참고문헌 등의 개요를 파악할 수 있도록 작성해야 한다.

제6조(심사위원)

① 석사학위 논문의 심사위원 구성은 지도교수를 포함하여 본과에 재직하고 있는 전임교수(부교수 이상, 조교수는 박사학위 소지자) 총 3인으로 구성한다. 다만, 특수한 분야의 경우에는 다른 대학교의 교원이나 같은 대학교 다른 전공 교원을 포함할 수 있다.
② 박사학위 논문의 심사위원 구성은 지도교수를 포함하여 본과에 재직하고 있는 전임교수(부교수 이상, 조교수는 박사학위 소지자) 3~4인과, 논문과 관련된 전공분야의 다른 대학교 교원 및 같은 대학교 다른 전공 교원(부교수이상) 1~2인, 총 5인으로 구성하여야 한다.
③ 석·박사학위 논문의 심사위원은 지도교수가 위촉하되 대학원 주임교수에게 통보하여야 한다.

8) 학위청구논문

가. 학위청구논문 심사 및 발표

제1조(학위청구논문 지도교수 및 심사위원)

한양대학교 대학원 학칙 시행세칙 제21조에서 제26조까지의 규정을 준용한다.

제2조(학위청구논문 심사)

① 석·박사 학위청구 논문은 졸업하고자 하는 학기 초에 대학원 주임교수가 공고하는 날까지 제출된 논문만을 심사대상으로 한다.
② 석사학위 청구논문은 최소한 2차에 걸쳐서 심사한다.
③ 박사학위 청구논문은 논문연구계획서 심사 및 최종 논문발표회를 포함하여 최소한 4차에 걸쳐서 심사한다.
④ 학위논문의 평가는 석사의 경우는 전원이 찬성하여야 하고, 박사의 경우는 4인 이상의 찬성을 받아야 한다.

제3조(학위청구논문발표)

① 논문심사위원회의 1차 심사에서 통과된 논문만이 최종 학위청구논문발표회에 참여할 수 있다.
② 석·박사학위 청구논문은 학과교수들이 참석하는 공개 발표회 약 1주일 이전에 본과의 전임교원 및 대학원생에게 공개되어야 한다.
③ 참석 교수들에 의해 지적된 수정 내용은 대학원에 제출하는 석·박사학위 논문에 반영되어야 한다.
④ 학위청구논문에 이의가 제기될 경우 논문지도위원회에서 통과를 결정한다.
⑤ 학과의 전임교수가 참여하는 학위청구논문발표는 대학원에서 정한 논문제출일보다 약 2주일 전에 마쳐야 한다.
⑥ 석사 및 박사학위 청구논문 작성자는 대학원에 논문을 제출하기 전에 관련 학술회의에서 청구논문의 요지를 발표할 것을 장려한다.

나. 학위취득 요건

(1) 학위취득청구논문이 심사를 통과한 학생
(2) 박사학위 과정 및 석·박사 통합과정 학생의 경우 SSCI(Social Science Citation Index) 등재 학술지나 한국연구재단 등재지 이상의 학술지에 제1저자로서 1편 이상**의 논문을 발표한 학생**
(3) 대학원이 인정하는 영어인증 자격을 갖춘 학생

9) 부칙

제1조

(1) 이 내규에 정해지지 않은 사항은 한양대학교 대학원 학칙과 학칙 시행세칙의 규정을 따른다.
(2) 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙과 내규에 명시되지 않은 사항은 학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

제2조(수강신청)

본과의 수강신청은 대학원 학칙 제28조 및 본 내규 4),5),6)항에 따라서 신청해야 한다. 수강신청은 지도교수의 지도를 받아야 한다.

제3조(대학원 주임교수)

(1) 대학원의 전반적인 운영과 행정을 담당하는 주임교수와 운영소위원회를 둔다.
(2) 주임교수는 입학, 졸업, 석·박사 학위논문 계획과 심사를 포함한 대학원에 관련된 모든 행정에 대한 집행에 책임을 진다.
(3) 주임교수는 학과장이 맡는다.
(4) 주임교수의 임기는 2년이다.

제4조(교내·외 세미나 참석)

석사 및 박사과정 학생은 지도교수가 추천하는 교내 외의 각종 세미나와 학술대회에서의 발표 또는 참관을 독려한다.

제5조(성적평가기준)

성적평가는 한양대학교 대학원 학칙 제33조를 기준으로 하되 그 비율은 담당 교수가 정하는 바에 따른다.

제6조(박사과정 학술논문 발표)

박사과정에 등록한 학생은 지도교수의 지도를 받아 학술논문 1편을 지도교수에게 제출하고, 대학원 세미나에서 발표 또는 대학의 연구논문집이나 기타 학술지에 발표하여야 하며, 이 발표는 논문연구계획서 제출 이전까지 이루어져야 한다.

제7조(지도교수 선임)

(1) 석사과정의 경우 3학기 시작 전까지 지도교수를 결정해야 하며 주임교수에게 통보하여야 한다.
(2) 박사과정, 석·박사통합과정의 경우 4학기 시작 전까지 지도교수를 결정해야 하며 주임교수에게 통보하여야 한다.

제8조(대학원생 우수연구자상 수여)

석사과정, 박사과정 학생들의 연구를 장려하기 위해 연구업적(발표 및 학술논문)이 우수한 학생들을 교수회의에서 선발하여 1년에 한 차례 우수연구자상을 수여한다.

제9조(컴퓨테이셔널사회과학 융합전공)

(1) 융합전공 학위취득을 위해서는 최소 6학점을 융합전공 내 개설된 교과목에서 취득해야 한다. 융합전공 학위명 표기와 관련해 미디어커뮤니케이션학과 졸업사정위원회의 결정에 따라 해당 전공명을 선택할 수 있도록 한다.
(2) 컴퓨테이셔널사회과학 융합전공 교육과정 내 미디어커뮤니케이션학과 관장과목은 아래와 같다.

과목명	학수번호	개설학기	개설주기	이수구분	학점
커뮤니케이션과 집합행동	JMC9052	2023-1	격년개설 (홀수년도)	전공선택	3
매체심리학	JMC6032	2023-2	격년개설 (홀수년도)	전공선택	3

9) 시행일

이 내규는 1981년 3월 12일 신문방송학과 박사과정 시행내규로 정하여 시행한다.
이 내규는 1984년 4월 1일 신문방송학과 석사 및 박사학위논문 제출 정관에 관한 내규를 보완하여 개정한다.
이 내규는 1985년 11월 5일 개정한다.
이 내규는 1986년 4월 30일 개정한다.
이 내규는 1993년 11월 5일 개정한다.
이 내규는 1997년 9월 30일 개정한다.
이 내규는 1999년 12월 9일 개정한다.
이 내규는 2000년 12월 5일 개정한다.
이 내규는 2003년 12월 8일 개정한다.
이 내규는 2004년 7월 17일 개정한다.
이 내규는 2005년 6월 30일 개정한다.
이 내규는 2005년 11월 28일 개정한다.
이 내규는 2006년 3월 2일 개정한다.
이 내규는 2006년 6월 29일 개정한다.
이 내규는 2007년 11월 29일 개정한다.
이 내규는 2010년 7월 1일 개정한다.
이 내규는 2011년 11월 21일 개정한다.
이 내규는 2015년 3월 1일 개정한다.
이 내규는 2015년 11월 27일 개정한다.
이 내규는 2016년 11월 28일 개정한다.
이 내규는 2017년 12월 8일 개정한다.
이 내규는 2018년 2월 28일 개정한다.
이 내규는 2018년 6월 21일 개정한다.
이 내규는 2018년 11월 12일 개정한다.
이 내규는 2019년 12월 05일 개정한다.
이 내규는 2021년 12월 15일 개정한다.
이 내규는 2022년 12월 20일 개정한다.
이 내규는 2023년 12월 06일 개정한다.
이 내규는 2024년 12월 20일 개정한다.

5. 2024-2025 교육과정표

과목명	과목구분	학위과정	학점	강의시간	수업구분
글로벌커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	이론
대중문화이론과문화산업	전공선택	석·박사	3	3	이론
문화정책과CT	전공선택	석·박사	3	3	이론
미디어담론연구의이론과과제	전공선택	석·박사	3	3	이론
미디어이론및쟁점	전공선택	석·박사	3	3	이론
방송이론및과제	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론사연구	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론윤리법제이론및과제	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론인물사연구	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론정책연구	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론제도론	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론철학및사상사	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론학연구방법론1	전공필수	석·박사	3	3	이론
영상커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	이론
영상커뮤니케이션론및과제	전공선택	석·박사	3	3	이론
커뮤니케이션과집합행동	전공선택	석·박사	3	3	이론
커뮤니케이션네트워크분석	전공선택	석·박사	3	3	이론
커뮤니케이션이론	전공필수	석·박사	3	3	이론
필란트로피커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	이론
필란트로피커뮤니케이션전략	전공선택	석·박사	3	3	이론
광고효과론	전공선택	석·박사	3	3	이론
디지털미디어쟁점및이론	전공선택	석·박사	3	3	이론
디지털미디어콘텐츠산업분석	전공선택	석·박사	3	3	이론
매스커뮤니케이션론	전공선택	석·박사	3	3	이론
매체심리학	전공선택	석·박사	3	3	이론
미디어경제학과정책	전공선택	석·박사	3	3	이론
미디어문화산업의과제와전망	전공선택	석·박사	3	3	이론
방송사사례연구	전공선택	석·박사	3	3	이론
방송산업연구	전공선택	석·박사	3	3	이론
방송정책이론및과제	전공선택	석·박사	3	3	이론
설득커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	이론

과목명	과목구분	학위과정	학점	강의시간	수업구분
신문연구	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론과대중문화	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론윤리법제사례연구	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론중재론	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론통계분석	전공선택	석·박사	3	3	이론
언론학연구방법론2	전공필수	박사	3	3	이론
연구논문작성의이해	연구선택	석·박사	3	3	이론
영상연구	전공선택	석·박사	3	3	이론
온라인영상콘텐츠마케팅	전공선택	석·박사	3	3	이론
인공지능과커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	이론
저널리즘이론및과제	전공선택	석·박사	3	3	이론
정치커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	이론
질적연구방법	전공선택	석·박사	3	3	이론
커뮤니케이션이론세미나	전공필수	박사	3	3	이론
필란트로피와설득커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	이론
필란트로피커뮤니케이션사례연구	전공선택	석·박사	3	3	이론
한국언론사이론및과제	전공선택	석·박사	3	3	이론
소셜미디어커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	이론
미디어경영학	전공선택	석·박사	3	3	이론
미디어효과이론및쟁점	전공선택	석·박사	3	3	이론
미디어연구프로젝트실무	전공선택	석·박사	3	3	이론

관광학과
Department of Tourism

사회과학관 3층 310호

Tel. 02)2220-0840 Fax. 02)2220-1389

http://hytourism.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 대학원 관광학과는 관광현상에 대한 이론적인 지식을 탐구하고 문제해결을 위한 실천적 방안 교육·연구한다. 이를 통해 교육·연구 그리고 실천적 전문인력을 양성하는데 교육목표를 둔다.

2. 전공분야

본 학과는 관광학 전공의 단일 전공분야를 두며 세부연구분야로 관광산업·정책, 관광계획·개발, 호텔·관광경영, 관광자원계획·관리, 레저·관광경영, 관광정보·문화경영, 신융합관광·컨벤션의 분야를 둔다.

전공분야	개요
관광산업·정책	국내외 관광산업이론 및 현장 적용연구, 국내외 관광정책이론 및 사례연구, 관광산업의 경쟁력 분석, 관광연구방법론연구
관광계획·개발	관광개발이론 및 수법연구, 관광개발계획론. 관광개발사례연구, 카지노평가, 관광지마케팅론, 관광개발투자타당성연구
호텔·관광경영	호텔·관광마케팅, 호텔·관광소비자행동, 호텔경영, 외식경영, 엔터테인먼트경영, 서비스 R&D, 사회적 관광기업
관광자원계획·관리	저탄소 녹색관광·생태관광·지속가능한 관광연구, 관광지리 및 관광자원경제연구, 관광수용력 및 관광환경심리연구
레저·관광경영	레저이론 및 경영, 축제이벤트 기획경영, 사회복지관광, 지속가능한 관광, 문화관광상품개발, 엔터테인먼트론
관광정보·문화경영	관광정보경영, 관광통계, 관광계량분석, 특수목적관광(SIT), 문화관광경영, 문화관광콘텐츠, 문화관광략, 관광정보 R&D
신융합관광·컨벤션	컨벤션, 크루즈·해양관광, 카지노·복합리조트, 신융합관광, 영어논문작성법

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
조민호	교수	호텔관광경영학박사	관광학	호텔·관광경영
김남조	교수	관광학박사	관광학	관광자원계획 관리
이 훈	교수	레저관광경영박사	관광학	레저·관광경영
정 철	교수	관광학박사	관광학	관광정보·문화경영
현성협	교수	관광학박사	관광학	신융합관광
신학승	조교수	경영학박사 (관광세부전공)	관광학	관광계획·개발
정지연	조교수	관광학박사	관광학	관광학 관광산업·정책

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 관광학 전공의 단일 전공분야를 두며 세부연구분야로 관광산업·정책, 관광계획·개발, 호텔·관광경영, 관광자원계획·관리, 레저·관광경영, 관광정보·문화경영, 신융합관광·컨벤션의 분야를 둔다.

2) 입학

석·박사학위과정별, 석사·박사학위통합과정 입학전형은 다음과 같이 실시한다.

(1) 지원자격

① 석사학위과정은 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 취득예정자이거나 법령에 의하여 위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자에 한하여 지원할 수 있다.

② 박사학위과정은 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 취득예정자이거나 법령에 의하여 위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자에 한하여 지원할 수 있다.

③ 석사·박사학위통합과정은 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 취득예정자이거나 법령에 의하여 위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자에 한하여 지원할 수 있다.

(2) 전형방법 및 평가기준

① 특별전형은 서류심사와 구두시험에 의하며 서류 심사는 대학별 서류심사 전형위원회에서 실시한다.

② 특별전형 시 배점은 다음의 각 호와 같다.

· 서류심사: 100점 만점

· 구두심사: 100점 만점

③ 구두시험의 평가기준은 다음의 항목과 같은데, 전형위원이 평가한 후 이를 평균으로 산출한다.

④ 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 실시한다. 필기고사 과목은 학과주임교수의 주관 하에 대학원 전임교수회의에서 정한다.

(3) 학과전형위원회 구성

① 학과 전형위원회는 관광학과의 전임교원 3인 이상으로 구성하되 원칙적으로 모든 교수들이 참여하도록 한다.

② 합격자선발은 서류심사와 구두시험의 합계를 기준으로 한다.

③ 구두시험 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점

본과의 석·박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정은 다음의 학점을 이수하여야 한다.

(1) 석사학위과정

- 이수학점은 26학점(교과학점 21/연구학점 5) 이상을 취득해야 한다.
- 2021학년도 2학기 입학생부터는"HYPER한양(1학점)"교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 27학점(교과학점 22/연구학점 5) 이상을 취득해야 한다.

(2) 박사학위과정

① 이수학점은 37학점(교과학점 33/연구학점 4) 이상을 취득해야 한다.

- '99년 입학자부터는 석사학위과정 인정학점(최대 24학점 인정)을 포함하여 60학점(이상) 이수를 원칙으로 한다.
- '10년 입학자부터는 36학점(이상)을 이수하여야 한다.
- '16년 입학자부터는 연구학점포함 37학점(이상)을 이수하여야 한다.
- 2021학년도 2학기 입학생부터는"HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 38학점(교과학점 34/연구학점 4) 이상을 취득해야 한다.

② 타전공자 박사학위과정의 이수학점은 석사학위과정에서 취득한 인정학점을 포함한 60학점(이상)을 취득하여야 하며, 추가로 선수과목 9학점을 이수하여야 한다.

- '10년 입학자부터는 36학점(이상)을 이수하여야 하며, 추가로 선수과목 9학점을 이수하여야 한다. ('11년 3월 입학자까지는 지도교수와 학과 주임교수의 승인을 얻어 추가 이수학점을 조정할 수 있다.)
- '11년 9월 입학자부터 박사학위과정 학생들은 지도교수의 지도를 받아 9학점을 추가로 총 45학점 이상을 이수하여야 한다. 단, 박사학위 소지자는 지도교수의 지도를 받아 총 36학점 내 관광학 전공학점을 9학점 이상 추가 이수하는 것으로 대체할 수 있다.

③ 타전공자가 박사학위과정에 진학한 경우 석사학위과정에 이수한 학점 중 인정학점으로 사정할 수 있는 과목은 유사전공과목으로 인정하는 과목에 한한다. 단, '10년 입학자부터는 이 규정을 적용받지 않는다.

(3) 석사·박사학위통합과정

- 석사·박사학위통합과정 이수학점은 58학점(교과학점 51/연구학점 7) 이상으로 한다.
- 2021학년도 2학기 입학생부터는"HYPER한양(1학점)"교과목이 필수로 적용됨에 따라 이수학점은 59학점(교과학점 52/연구학점 7) 이상을 취득해야 한다.

(4) 공통

① 타 과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부는 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 수강하고 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

② 전공최소이수기준은 다음과 같다.

- 석사학위과정:

(07년 입학생까지)

과정이수학점(24학점)중 전공학점은 9학점 이상이어야 함.

(08년 입학생부터)

과정이수학점(24학점)중 전공학점은 12학점 이상이어야 함.

(16년 입학생부터)

교과이수학점(21학점)중 전공학점은 1/2학점 이상이어야 함.

- 박사학위과정:

(07년 입학생까지)

과정이수학점(60학점)중 전공이수학점은 21학점 이상.

(08년 입학생부터)

과정이수학점(60학점)중 전공학점은 30학점 이상이어야 함.

(10년 입학생부터)

과정이수학점(36학점)중 전공학점은 24학점(이중 전공필수 12학점, 전공선택 12학점) 이상이어야 함.

(16년 입학생부터)

교과이수학점(33학점)중 전공학점은 1/2학점 이상이어야 함.

- 석·박사학위통합과정:

(10년 입학생부터)

과정이수학점(57학점)중 전공학점은 30학점(이중 전공필수 18학점, 전공선택 12학점) 이상이어야 함.

(16년 입학생부터)

교과이수학점(51학점)중 전공학점은 1/2학점 이상이어야 함.

(21년 입학생부터)

교과이수학점(52학점)중 전공학점은 1/2학점 이상이어야 함.

③ 연구지도 학점

- 2009학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.
- 2016학년도 이후 입학자는 석사과정에서 연구학점(석사논문연구, 연구선택) 총 5학점, 박사과정에서는 연구학점(박사논문1, 박사논문2) 총 4학점, 석·박사통합과정에서는 연구학점(박사논문1, 박사논문2, 연구선택) 총 7학점을 이수하여야 한다.

4) 선수과목

석·박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정에 입학한 학생 가운데 관광학과 이외의 타 분야를 전공한 학생은 3기 이내에 다음의 과목을 추가로 이수하여야 한다.

(1) 석사학위과정

① 2005년 3월 이전 입학자는 학부의 전공필수과목 5과목(관광학개론, 관광조사방법론, 관광계획 및 개발론, 호텔경영론, 관광지리자원총론) 중 3과목을 지도교수가 지정하고 주임교수의 승인을 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

② 2005년 3월부터 2005년 9월 이전 입학자는 학부의 전공필수과목 5과목(관광론, 관광정책론, 관광계획및개발론, 관광연구방법론, 호텔경영론) 중 3과목을 지도교수가 지정하고 주임교수의 승인을 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

③ 2005년 9월부터 2011년 3월 이전 입학자는 학부 지정과목 7과목(관광론, 관광정책론, 관광계획및개발론, 관광연구방법론, 호텔경영론, 관광자원총론, 레저학의 이해) 중 3과목을 지도교수가 지정하고 주임교수의 승인을 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

④ 2011년 3월 입학자부터는 학부 지정과목 8과목(관광론, 관광정책론, 지역관광개발론, 관광연구방법론, 호텔경영론, 관광자원총론, 레저학의 이해, 관광통계학) 중 3과목을 지도교수가 지정하고 주임교수의 승인을 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

⑤ 2017년 3월 입학자부터는 학부 지정과목 8과목(관광론, 관광정책론, 지역관광개발론, 관광연구방법론, 호텔의이해, 관광자원총론, 레저학의 이해, 관광통계학) 중 3과목을 지도교수가 지정하고 주임교수의 승인을 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

단, 호텔경영론의 폐지로 인하여 2017년 이전 호텔경영론미 수강인원은 호텔의이해를 선수과목으로 이수하여야 한다.

⑥ 2018년 3월 입학자부터는 학부 지정과목 8과목(관광론, 관광정책론, 도시및지역관광개발론, 서비스산업이슈세미나, 호텔의이해, 관광자원총론, 레저학의 이해, 관광통계학) 중 3과목을 지도교수가 지정하고 주임교수의 승인을 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

단, 호텔경영론의 폐지로 인하여 2017년 이전 호텔경영론미 수강인원은 호텔의이해를 선수과목으로 이수하여야 한다.

⑦ 2021년 9월 입학자부터는 학부 지정과목 7과목(관광론, 관광정책론, 도시및지역관광개발론, 호텔의이해, 관광자원총론, 레저학의 이해, 관광통계학) 중 3과목을 지도교수가 지정하고 주임교수의 승인을 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

5) 종합시험

(1) 석사학위과정

① 7문제 중 3문제를 택한다.

② (07년도 입학생까지)

- 석사학위과정에서 학칙 제27조의 과정 이수학점 이상을 취득하고 졸업학점 이수 조건을 갖춘 자
- 전 학기 평점 평균이 3.0 이상인 자

(08년도 입학생부터)

석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 박사학위과정

① 7문제 중 4문제를 택한다.

② (09년도 입학생까지)

박사학위과정에서 60학점(석사학위 취득학점 중 인정학점 포함) 이상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자만이 응시할 수 있다.

(10년도 입학생부터)

박사학위과정에서 36학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(16년도 입학생부터)

박사학위과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(1999학년부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

(3) 석사·박사학위통합과정

① 7문제 중 4문제를 택한다.

② 석사·박사학위통합과정 6개 학기를 등록한 자로 57학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 자

(16년도 입학생부터)

석사·박사학위통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석사·박사학위통합과정 학생은 전공 4개 과목 이상의 종합시험에 합격하여야 한다.

(4) 공통

① 종합시험 각 과목은 석·박사학위과정, 석사·박사학위통합과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

② 석·박사학위과정, 석사·박사학위통합과정에 있어 시험과목 중에 낙제 과목이 1과목인 경우에는 낙제된 과목에 한하여 재시험에 응시할 수 있으며, 낙제 과목이 2과목 이상인 경우에는 전 과목을 재응시하여야 한다.

■ 종합시험 분야

- 2010년 입학자까지는 아래 지정과목을 원칙으로 한다.

	석사과정	박사과정
종합시험	관광이론 관광정책론 관광계획 및 개발 호텔·관광경영 관광자원계획·관리 축제와이벤트	관광이론 관광학연구방법론 관광계획 및 개발론 호텔·관광전략경영 관광환경심리론 레저문제분석

- 2011년 입학자부터는 아래 지정과목을 원칙으로 한다.

	석사과정	박사과정
종합시험	관광정책론 관광계획 및 개발 호텔·관광소비자행동론 관광자원계획·관리 레저·관광경영 문화관광경영론 신용합관광론	관광학연구방법론 관광계획 및 개발론 호텔·관광마케팅론 관광환경심리론 레저문제분석 고급관광통계 신용합관광론

- 2016년 입학자부터는 아래 지정과목을 원칙으로 한다.

	석사과정	박사과정 및 석·박과정통합
종합시험	관광학연구방법론 관광정책론 관광계획 및 개발 호텔·관광마케팅론 관광자원계획·관리 축제와이벤트론 문화관광경영론 신용합관광론	관광학연구방법론 관광계획 및 개발론 호텔·관광마케팅론 관광환경심리론 레저문제분석 관광여행행복론 고급관광통계 신용합관광론

- 단, 2010년까지의 입학자 중 지도교수와 주임교수의 지도를 받아 2011년 입학자 지정과목을 선택 조정할 수 있다.
- 단, 2016년 입학자는 호텔·관광소비자행동론의 폐지로 호텔·관광마케팅론으로 지정과목을 변경한다.

6) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 위촉과 역할

① 석사학위과정 학생은 1기말까지 연구분야를 정하고, 주임교수에게 지도교수위촉신청서를 제출해야 한다.

② 박사학위과정 학생은 1기말까지 연구분야를 정하고, 주임교수에게 지도교수위촉신청서를 제출해야 한다.

③ 석사·박사학위통합과정 학생은 1기말까지 연구분야를 정하고, 주임교수에게 지도교수 위촉신청서를 제출해야 한다.

④ 지도교수 위촉은 학과 교수회의를 통해 세부연구 분야별 지도학생 수의 균형을 고려하여 결정한다.

⑤ 지도교수는 지도학생의 수강신청과 학업지도, 학점관리와 논문지도의 역할을 수행한다.

⑥ 논문지도교수를 부득이 변경코자할 경우에는 논문지도교수변경원을 제출하여 대학원장의 승인을 받아야 하며 논문지도교수변경원을 제출한 날로부터 석사 1개 학기 이상, 박사 2개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 논문연구계획서 제출시기

석사학위과정 학생은 3기 이상, 박사학위과정 학생은 3기 이상, 석사·박사학위통합과정 학생은 5기 이상일 경우에 주임교수에게 논문연구계획서를 제출해야 한다.

(3) 논문연구계획서 제출자격

① 석사학위과정

18학점(6과목) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다.

② 박사학위과정

ⅰ) 박사학위과정에서 24학점(8과목) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다.

ⅱ) 타 전공자 박사학위과정 학생은 박사학위과정에서 33학점(11과목) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다. 단, '09년 입학자부터는 이 규정에 적용받지 않는다.

③ 석사·박사학위통합과정

ⅰ) 석사·박사학위통합과정 학생은 등록학기 5학기 이상, 45학점(석사과정 24학점과 박사과정 21학점) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다.

④ 공통

ⅰ) 2과목 이상 과목낙제를 한 학생은 교수회의를 통하여 논문연구계획서 제출자격의 가부를 정한다.

ⅱ) 평균 평점이 3.25(4.0 만점) 이상이거나 3.5(4.5 만점) 이상이어야 한다.

(4) 논문연구계획서의 제출형식

① 논문연구계획서의 형식은 연구목적, 연구문제, 연구가설, 이론적 고찰, 문헌연구, 연구방법, 예상되는 결과 그리고 참고문헌 등 연구의 개요를 파악할 수 있도록 작성해야 한다.

② 제출분량은 다음과 같다.

	구분	요약본	완성본
논문연구계획서	석사	3page	30page 이상
	박사 및 석사·박사 통합	5page	50page 이상

(5) 논문연구계획서 발표

① 석·박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정의 논문연구계획서(proposal)는 제출 후 1개월 이내에 본 학과의 학술세미나에서 발표하여야 한다.

② 논문연구계획서의 발표는 석·박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정 합동으로 할 수 있으며, 주임교수는 발표 2주일 전에 공지하고 교수와 대학원생에게 통보하여야 한다. 또한, 주임교수는 제출된 논문연구계획서를 대학원 홈페이지에 7일 전에 게시하여 다른 대학원생들이 미리 읽고 참여할 수 있도록 하여야 한다.

③ 학과의 전임교수와 대학원생은 논문연구계획서(프로포절) 발표회에 참석하여야 한다. 석사학위과정 학생은 논문연구계획서 발표회에 2번 이상 참석, 박사학위과정 및 석사·박사통합학위과정 학생은 3번 이상 참석하여야 본인의 논문연구계획서를 발표할 수 있다. 다만, 학생에게 부득이한 사정(예. 직계가족의 상)이 있어 참석치 못한 경우, 학과장은 학과 전체교수회의의 논의를 거쳐 이를 구제할 수 있다.

④ 논문연구계획서의 평가는 '통과', '조건부 통과', '불합격'의 3종으로 판정하되, 불합격자는 재발표해야 한다. '조건부 통과'를 받은 학생은 '프로포절 보완계획 확인서'를 3페이지로 작성하여, 모든 교수님들의 날인을 받아 프로포절 발표 후 3주 이내에 학부장에게 제출한다.

⑤ 각 과정의 논문연구계획서 제출은 본 내규에 제시된 형식을 갖춰 발표 1주 전까지 주임교수에게 제출해야 한다.

⑥ '수정 후 통과'의 판정을 받은 제출자는 6월 또는 12월에 논문지도위원회의 심의에서 수정여부를 확인한다.

⑦ 논문연구계획서 발표는 최고 3회까지로 제한하며, 최초 논문연구계획서 발표 시 불합격 판정을 받은 박사과정 학생은 적당한 시기에 논문연구계획서를 재발표 할 수 있다.

(6) 논문지도위원회

① 석사학위과정 논문지도교수는 논문계획서 평가와 석사학위논문 중간발표에서 '통과' 판정을 받은 논문에 대하여 논문지도위원을 위촉하고, 통과 후 2주 이내에 주임교수에게 통보한다. 여기서 석사학위논문 중간발표라 함은 논문연구계획서 평가에서 통과 판정을 받은 논문에 한해 최종 학위청구논문심사를 하기 전에 학과 전임교수들이 참여한 논문 평가를 뜻한다.

② 박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정 논문지도교수는 논문연구계획서 평가와 박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정 논문중간발표에서 '통과' 판정을 받은 논문에 대하여 논문지도위원을 위촉하고, 통과 후 2주 이내에 주임교수에게 통보한다. 여기서 박사학위논문 및 석사·박사학위통합과정 중간발표라 함은 논문연구계획서 평가에서 통과 판정을 받은 논문에 한해 최종 학위청구논문심사를 하기 전에 지도교수를 포함한 3명 이상의 학과 전임교수들이 참여한 논문평가를 뜻한다.

③ 학부장은 2심(중간심사) 일정을 1주일 전에 전체 교수 및 대학원생들에게 공지하고, 대학원 홈페이지에 3일 전에 심사논문을 게시하여 다른 대학원생들이 미리 읽고 참여할 수 있도록 하여야 한다. 심사논문은 2심(중간심사) 5일 전에 학부장에게 제출되어야 한다.

④ 석·박사학위과정과 석사·박사학위통합과정의 논문지도교수는 논문지도위원장을 맡는다.

⑤ 석사학위과정 논문지도위원회 구성은 지도교수를 포함하여 본 학과에 재직하고 있는 전임교원 3인으로 구성한다.

⑥ 박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정 논문지도위원회 구성은 지도교수를 포함하여 본 학과에 재직하고 있는 전임교원(조교수급 이상) 3인과 박사 학위를 소지한 사계의 권위자 2인을 포함하여 총 5인으로 구성한다.

(7) 학위청구논문 제출자격

① 석사학위과정

- 외국어시험에 합격한 자
- 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점(26학점)을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자(2021.2학기 입학생부터는 졸업이수학점 27학점 취득)
- 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

② 박사학위과정

- 영어 및 제2외국어시험에 합격한 자
- 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점(37학점)을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자(2021.2학기 입학생부터는 졸업이수학점 38학점 취득)
- 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)
- (09년도 입학생까지) 재학 연한 내에 영어 및 종합시험에 합격하여야 하며 4학기 이상 등록을 필하고 총 60학점(이상)을 취득하거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- (15년도 입학생까지) 재학 연한 내에 영어 및 종합시험에 합격하여야 하며 4학기 이상 등록을 필하고 36학점(이상)을 취득하거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

③ 석사·박사학위통합과정

- 영어 및 제2외국어시험에 합격한 자
- 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
- 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점(58학점)을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자(2021.2학기 입학생부터는 졸업이수학점 59학점 취득)
- 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)
- 청구논문을 제출하는 자는 소정의 심사료를 납부하고 학과 주임교수, 지도교수의 승인을 받아 학위 청구논문 신청서를 제출하여야 한다.

④ 박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정 공통

중간발표 전까지 지도교수의 지도를 받아 소정의 논문을 발표하여야 하는데, 아래의 요건 중 한 항목을 충족시켜야 한다. 단, 입학자는 최근 개정된 규정을 선택할 수 있다.

ⅰ) 2008년 이전 입학자의 경우

가. 관광연구논총 1점 이상 취득, 익명심사를 필한 국내학회지 1점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득

나. 관광연구논총 2점 이상 취득, 학진 등재 또는 등재후보 논문집 1점 이상 취득

다. 관광연구논총 1점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득

ⅱ) 2008년 입학자부터 2011년 이전 입학자의 경우

가. 관광연구논총 3점 이상 취득, 익명심사를 필한 국내학회지 1점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득

나. 관광연구논총 4점 이상 취득, 학진 등재 또는 등재후보 논문집 1점 이상 취득

다. 관광연구논총 3점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득

ⅲ) 2011년 입학자부터의 경우

가. 관광연구논총 2점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득

나. 관광연구논총 3점 이상 취득, 학진 등재 또는 등재후보 논문집 2점 이상 취득

다. 관광연구논총 2점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득

ⅳ) 2008년 이후 입학자부터 2010년 입학자까지는 학과 주임교수 및 지도교수와의 상의를 통해 2011년 입학자의 경우로 소급적용할 수 있다.

ⅴ) 2012년 입학자부터의 경우

가. 관광연구논총 2점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득

나. 관광연구논총 2점 이상 취득, 학진 등재 또는 등재후보 논문집 3점 이상 취득

다. 관광연구논총 2점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득

ⅵ) 2014년 입학자부터의 경우

가. 관광연구논총 2점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득

나. 관광연구논총 2점 이상 취득, 학진 등재 논문집 2점 이상 취득

다. 관광연구논총 2점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득

ⅶ) 2015년 입학자부터의 경우

가. 학진 등재 논문집 2점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득, 관광연구논총 주저자로 1편 투고

나. 학진 등재 논문집 4점 이상 취득, 관광연구논총 주저자로 1편 투고

다. 학진 등재 논문집 2점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득, 관광연구논총 주저자로 1편 투고

라. 경과조치: 2014년 이전에 입학한 자는 항 후 1년 동안 지도교수와의 상의 하에, 새로운 규정 혹은 입학 당시의 규정을 적용한다. 다만, 2016년부터는 입학년도와 상관없이 2015년 개정된 사항을 적용한다.

- 관광연구논총 편당 3점 만점, 등재지 3점 만점, SSCI급 논문집 편당 10점 만점, 해외논문집 편당 4점 만점, 해외 proceeding 편당 2점 만점으로 계산하되,
- 단독 100%, 2인 공저 70%, 3인 공저 50%, 4인 공저 40%, 5인~7인 공저 30%, 8인 이상의 공저는 20% 범위 내에서 연구자 수로 균등 분배한다.

ⅷ) 2018년 입학자부터의 경우

- 석사과정: 본인 발표 프로포절 전에 프로포절 2회 이상 참석해야 발표 자격 부여됨.

- 박사/석·박사통합과정: 본인 발표 프로포절 전에 프로포절 3회 이상 참석해야 발표 자격 부여됨
- 프로포절 전까지 지도교수의 지도를 받아 소정의 논문을 발표하여야 하는데, 아래의 요건 중 한 항목(“가”, “나”, “다” 중)을 충족시켜야 함.

가) 관광연구논총 2점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득

나) 관광연구논총 2점 이상 취득, 학진 등재 또는 등재후보 논문집 3점 이상 취득

다) 관광연구논총 2점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득

- 경과조치: 관광연구논총 편당 3점 만점, 우수등재지 4점 만점, 일반 등재지 3점 만점, SSCI급 논문집 편당 10점 만점, SCOPUS급 논문집 편당 4점 만점으로 계산하되 단독 100%, 2인 공저 70%, 3인 공저 50%, 4인 공저 40%, 5인~7인 공저 30%, 8인 이상의 공저는 20% 범위 내에서 연구자 수로 균등 분배함.
- 위 기준은 박사학위 과정 중에 창출된 연구 실적에 한함.
- 국내(관광연구논총 포함) 및 해외 논문집 점수는 게재된 논문 또는 게재 예정증명서로 증빙 가능
- 각 요건의 점수 확보 후 논총 주저자로 투고 기록이 있어야 함.

(8) 학위청구논문 발표

① 석사학위과정

학위청구논문의 심사는 논문중간발표에서 ‘통과’ 판정을 받은 논문에 한하며, 지도교수는 학위청구논문 심사를 위해 논문지도위원회를 구성한 후 논문 심사를 주재한다.

② 박사학위과정 및 석사·박사학위 통합과정

학위청구논문발표는 적당한 시기에 각 논문지도위원회에서 별도로 발표할 수 있다.

③ 공통

① 학위청구논문의 발표는 논문계획서를 발표한 그 다음 학기에 하여야 한다.

② 석·박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정청구논문의 발표는 석·박사과정 및 석사·박사학위통합과정 합동으로 할 수 있으며, 주임교수는 발표 2주 전에 공고하고 교수와 대학원생에게 통보하여야 한다.

③ 학위청구논문의 발표는 연 2회로 하고, 그 시기와 발표는 별도로 정한다.

④ 학과의 전임교수, 대학원생, 논문지도위원은 학위청구논문발표에 참석하여야 한다.

⑤ 학위청구논문의 평가는 ‘통과’, ‘수정 후 통과’, ‘불합격’의 3단계로 구분하며, 불합격 기준은 전임교수 중 2인 이상이 불합격 판정을 했을 경우로 한다.

⑥ ‘수정 후 통과’의 판정을 받은 학위청구논문은 ‘논문지도위원회’에서 수정여부를 확인한다.

(9) 학위청구논문 제출형식

	구분	요약본	완성본
학위청구논문	석사	6page	제한없음
	박사 및 석사·박사 통합	10page	

(10) 학위청구논문 심사위원회

① 석·박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정 논문지도교수는 학위청구논문 평가에서 ‘통과’판정을 받은 논문에 대하여 논문심사위원을 위촉하고 주임교수에게 통보해야 한다.

② 논문심사위원회의 구성은 학과내규를 준용하며, 논문심사위원은 논문지도위원과 동일할 수 있다.

③ 논문 심사위원장은 논문지도교수를 제외한 심사위원들 중에서 선임한다.

7) 기타

(1) 수강신청

① 본과의 수강신청은 대학원 학칙과 본 내규에 따라 신청하여야 한다. 수강신청 시 반드시 지도교수와 주임교수의 확인을 받은 후 컴퓨터 수강신청 입력을 하여야 한다.

(2) 과목평가

대학원의 과목평가는 다음의 원칙을 따른다.

① 논문지도과목과 수강생 5인 이하의 과목은 절대평가이다.

② 그 외의 과목은 상대평가이며, A 학점이 70%를 넘지 않도록 한다.

③ 각 교과목 중 총 수업 시간 수의 3분의 2 이상을 출석하지 못한 경우 어떠한 이유를 막론하고 그 교과목을 F로 처리한다.

(3) 교·내외 세미나 참석

① 교내 논문발표회, 원우회 주최 세미나, 그 외 학과에서 정하는 각종 세미나에 참석하는 것을 의무사항으로 한다.

② 총 의무 참석 횟수의 1/2 이상 참석하는 경우에 한하여 논문계획서발표 및 학위청구논문발표를 하도록 한다.

③ ②의 경우 기간산정은 입학 시부터 학위청구논문 제출시점까지로 한다. 단, 휴학 기간은 위 기간에 산정하지 아니한다.

8) 시행일

제1차 내규 규정은 1993년 10월 14일부터 시행한다.
제2차 내규 규정은 1995년 3월 30일부터 시행한다.
제3차 내규 규정은 1966년 6월 3일부터 시행한다.
제4차 내규 규정은 1998년 3월 입학생부터 시행한다.
제5차 내규 규정은 1998년 9월 15부터 시행한다.
제6차 개정 규정은 2000년 9월 1일부터 시행한다.
제7차 개정 규정은 2001년 3월 1일부터 시행한다.
제8차 개정 규정은 2002년 3월 1일부터 시행한다.
제9차 개정 규정은 2003년 10월 1일부터 시행한다.
제10차 개정 규정은 2003년 3월 30일부터 시행한다.
제11차 개정 규정은 2004년 6월 5일부터 시행한다.
제12차 개정 규정은 2005년 9월 1일부터 시행한다.
제13차 개정 규정은 2008년 3월 1일부터 시행한다.
제14차 개정 규정은 2009년 11월 7일부터 시행한다.
제15차 개정 규정은 2010년 4월 1일부터 시행한다.
제16차 개정 규정은 2011년 3월 2일부터 시행한다.
제17차 개정 규정은 2012년 3월 2일부터 시행한다.
제18차 개정 규정은 2012년 9월 1일부터 시행한다.
제19차 개정 규정은 2014년 3월 1일부터 시행한다.
제20차 개정 규정은 2015년 3월 1일부터 시행한다.
제21차 개정 규정은 2016년 3월 1일부터 시행한다.
제22차 개정 규정은 2017년 3월 1일부터 시행한다.
제23차 개정 규정은 2018년 3월 1일부터 시행한다.
제24차 개정 규정은 2019년 3월 1일부터 시행한다.
제25차 개정 규정은 2020년 3월 1일부터 시행한다.
제26차 개정 규정은 2021년 3월 1일부터 시행한다.
제27차 개정 규정은 2022년 3월 1일부터 시행한다.
제28차 개정 규정은 2024년 3월 1일부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년(매 학기)
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)
TOU7010	관광학연구방법론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
TOU8081	관광환경심리론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
TOU9051	호텔·관광마케팅론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
TOU8044	축제와이벤트론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
TOU9066	호텔·관광케이스와시뮬레이션	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
TOU6037	기초관광통계	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
TOU7004	관광계획및개발론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
TOU8091	레저문제분석	전공필수	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
TOU9063	신융합관광론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
TOU9069	관광여행행복론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
TOU9071	호텔·관광질적연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
TOU9072	사회과학관광이론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
TOU9075	호텔·관광조직심리론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
TOU6039	융합관광정책연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU8014	관광계량분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU8023	문화관광지리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU8028	관광개발세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU8070	관광개발프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU8071	관광개발사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU9006	관광자원경제론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU9032	관광정책사례연구법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU9047	엔터테인먼트관광상품화전략세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU9048	항공·여행운송세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU9056	여행관광문화트렌드와여행사경영분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
TOU9061	관광조사설계론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ITU90F1	문화관광콘텐츠론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU6034	관광벤처창업정책세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU8059	관광자원개발프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU8082	관광자원연구특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU9004	지속가능한관광자원론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU9015	지역관광정책세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU9040	관광정보경영론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU9041	글로벌식문화경영세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU9046	세계문화유산관광및지역문화콘텐츠분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU9060	관광이슈분석세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU9062	관광조직행동론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU9064	호텔·관광세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU9068	웰니스관광의이론과실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
TOU6033	관광법정책연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU6038	아웃도어레크리에이션계획·관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU8052	지역관광개발론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU8054	관광지관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU8080	관광자원기획특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU8085	관광시계열분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기

학수 번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학점	강의	실습	개설 학기
TOU9012	관광과엔터테인먼트론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU9013	관광정책이론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU9039	관광정책네트워크분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU9042	대안관광과복지관광	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU9044	문화관광경영론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU9045	서비스R&D경영론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU9073	글로벌관광경영론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU9074	관광서비스연구세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
TOU8084	고급관광통계	전공필수	석·박사	3	3	0	2025-2학기
TOU6036	관광정책커뮤니케이션분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
TOU8035	관광자원세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
TOU8056	생태관광개발론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
TOU8088	축제와이벤트기획프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
TOU8093	놀이행동과레저심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
TOU9017	관광산업정책세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
TOU9059	관광심리연구특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
TOU9065	호텔·관광세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
TOU9070	저탄소관광론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기

언론정보대학

College of Communication



광고홍보학과

Department of Advertising & Public Relation

언론정보관 2층 204호

Tel. 031)400-5395 | Fax. 031-400-4472

http://www.hyadpr.net

1. 교육목표

(1) 광고 및 홍보 관련 이론을 체계화하여 광고홍보학이 고유한 학문영역으로 기능하고 이에 따른 전문 인력양성이 가능하도록 한다.

(2) 광고 및 홍보분야의 선진이론과 전문교육으로 관련 산업분야의 정통 전문인으로 인정받을 수 있도록 한다.

(3) 21세기 커뮤니케이션 산업의 경영자로서 식견과 교양을 갖출 수 있도록 폭넓은 교양 교육과 사회교육을 병행한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
광고홍보학	광고홍보학의 일반이론 및 광고홍보 관련 분야 전공

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
한미정	교수	박사	PR, 공공캠페인	PR, 공공캠페인
심성욱	교수	박사	광고, NMMC	광고, NMMC
Thomas britten hove	교수	박사	PR, Media ethics	PR, Media ethics
이병관	교수	박사	PR, 헬스 커뮤니케이션	PR, 헬스커뮤니케이션
최윤형	교수	박사	PR, 위기/리스크 커뮤니케이션	PR, 위기/ 리스크커뮤니케이션
백혜진	교수	박사	PR, 헬스/리스크 커뮤니케이션	PR, 헬스/ 리스크커뮤니케이션
이형석	교수	박사	광고, 브랜딩/스폰서십	광고, 스폰서십
오현정	부교수	박사	디지털광고, 소비자심리	디지털광고, 헬스커뮤니케이션

4. 학과내규

1) 전공분야

① 광고홍보학: 광고홍보학의 일반이론 및 광고홍보 관련 분야전공

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 광고이론, 홍보이론, 사회과학연구방법론, 그리고 전공영어의 4과목으로 한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정

① 석사과정의 이수학점은 전공필수 2과목(6학점)을 포함하여 총 27학점 이상으로 한다. 단, 2016년도 이전 입학자는 변경 전 내규에 따라 총 24학점 이상으로 한다.

[전공 필수과목은 교육과정 참조]

② 석사과정 이수학점(27학점) 중 전공학점은 11학점 이상이어야 한다.

(2) 박사과정

① 박사과정 이수학점은 전공필수 2과목(6학점)을 포함하여 총 38학점으로 한다. 단, 2009년도, 2016년도 이전 입학자는 변경 전 내규에 따라 전공필수 3과목(9학점)을 포함하여 각 각 총 60학점, 총36학점으로 한다.

② 박사과정 이수학점(38학점) 중 전공학점은 17학점 이상이어야 한다. 단, 2008년도 이전 입학자는 변경 전 내규에 따라 18학점 이상 이수하여야 한다.

③ 박사과정 학생은 매 학기 수업을(이수과목) 선택하기 전에 대학원 주임교수나 지도교수에게 승인을 받아야 한다.

(3) 석·박사 통합과정

① 석·박사 통합과정 이수학점은 전공필수 2과목(6학점)을 포함하여 총 59학점으로 한다. 단, 2016년도 이전 입학자는 변경 전 내규에 따라 57학점(전공필수 9학점 포함)으로 한다.

② 석·박사 통합과정 이수학점(59학점) 중 전공학점은 26학점 이상이어야 한다.

③ 석·박사 통합과정 학생은 매 학기 수업을(이수과목) 선택하기 전에 대학원 주임교수나 지도교수에게 승인을 받아야 한다.

(4) 석사 및 박사과정, 석·박사 통합과정 공통

① 전공지도에 필요한 경우 대학원 주임교수나 지도교수의 지도하에 타과에 개설된 과목의 수강이 가능하며 이를 전공학점으로 인정할 수 있다.

② 연구지도 학점: 2009학년도부터 2015학년도 입학자는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.

③ 연구학점: 2016학년도 입학자부터 교과학점과 별도로 연구학점 석사과정 5학점(개별지도 및 연구이론과목), 박사과정 4학점(개별지도), 석·박사 통합과정 7학점(개별지도 및 연구이론과목)을 반드시 이수하여야 한다.

④ 2021학년도 2학기 신입생부터 HYPER한양 교과목을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

(1) 석사과정

① 광고 혹은 홍보 이론과 광고홍보연구방법론을 필수과목으로 이수하여야 한다. (총 6학점)

② 광고홍보연구방법론

광고 및 홍보의 과학적 연구를 위한 기초능력 배양을 목적으로 과학철학, 가설도출, 정량분석법, 정성분석법 등의 다양한 연구방법을 교육한다.

(2) 박사과정 및 석·박사 통합 과정

박사과정과 석·박사 통합과정은 아래에 제시되는 과목을 필수로 이수하여야 한다. 단, 본 대학원 광고홍보학과 석사학위를 받은 자의 경우, 석사과정 중에 이미 이수한 필수과목은 중복 수강할 수 없으며, 대학원 주임교수나 지도교수가 인정하는 과목으로 대체하여야 한다. 그러나 이 경우에도 본 내규에서 규정하고 있는 이론 3학점(전공필수), 연구방법론 3학점(전공필수), 통계방법 3학점(학과 지정)은 반드시 이수하여야 한다.

① 이론: 총 3학점

* 광고 혹은 홍보 이론: 3학점(석사과정과 공통운영)

② 연구방법론 및 통계: 총 6학점

* 광고홍보연구방법론: 3학점(석사과정과 공통운영)
* 광고홍보통계분석: 3학점(석사과정과 공통운영)

5) 선수과목

석사 및 박사과정, 석·박사 통합 과정의 타 전공 출신자는 학부의 '광고원론', '홍보원론', '광고홍보연구방법론' 등 3과목의 선수과목을 이수하여야 한다. 그러나 유사과목의 기 수강자는 담당교수의 승인을 받아 일부 선수과목을 면제받을 수 있다.

6) 종합시험

(1) 석사과정

① 종합시험은 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료하여야 응시할 수 있다. 단, 2008년도 이전 입학자는 24학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료하여야 응시할 수 있다.

② 종합시험 과목은 3과목으로 한다.

* 이론과목 1과목 - 광고이론 또는 홍보이론
* 연구방법론 1과목 - 광고홍보연구방법론
* 선택 1과목 - 석사학위과정에서 이수한 전공과목 중 택 1.

(2) 박사과정

박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)(2015학년도까지 입학생의 경우 36학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)로 졸업학점 이수 요건을 갖추어야 한다.

(3) 석·박사 통합과정

석·박사학위 통합과정에서 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목을 이수하여야 한다.(2015학년도까지 입학생의 경우 57학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

(4) 박사과정 및 석·박사 통합과정 공통

① 학위논문 연구 계획서(Proposal) 발표에 앞서 종합시험을 통과하여야 한다.

② 종합시험 과목은 4과목으로 한다.

* 이론과목 1과목 - 광고이론 또는 홍보이론
* 연구방법론 1과목 - 광고홍보연구방법론
* 선택 2과목 - 박사학위과정에서 이수한 전공과목 중 택 2.
* 종합시험으로 응시할 수 있는 필수과목은 반드시 본 대학원 광고홍보학과 과정에서 개설된 과목을 이수하여야 하며, 타 대학 과정에서 수강한 동일명의 과목은 인정하지 않는다.
* 인정과목은 종합시험 응시과목으로 선택할 수 없다. 단, 본 대학원 광고홍보학과 석사학위를 받은 자는 인정과목도 응시과목으로 선택 할 수 있다.
* 선택과목의 경우, 본 대학원 광고홍보학과 과정에서 개설 된 과목 중 본인이 수강한 과목에 한해 응시할 수 있으며, 선택과목은 각기 다른 교수의 과목이여야 한다.

(5) 부정행위 규정

모든 종합시험 응시자는 부정행위 시 적발된 과목을 Fail 처리한 후 윤리위원회에 회부된다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도 교수 배정

① 지도교수의 배정은 1학기 말에 배정한다.

② 학생은 희망 지도교수를 선정하여 교수와 상담하고 지도교수 및 학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 1학기말까지 지도교수를 선정하지 못한 경우 소속 학과 주임교수로 배정한다.

④ 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 학과 주임교수 승인 후 대학원으로 제출하여야 한다.

(2) 논문지도 지도위원회(Committee) 구성

① 논문 지도교수를 선임한 학생은 논문계획서를 제출하기 전에 지도교수와 상의하여 논문지도 지도위원회(Committee)를 구성하여야 한다.

② 논문지도 지도위원회의 위원장은 논문 지도교수 이외의 교수로 선정된다.

③ 논문지도 지도위원회 구성은 지도교수의 요청 하에 석사학위과정 2인, 박사학위과정 4인으로 선임하여 구성한다. 단, 특별한 경우 해당대학 학장의 요청으로 이를 증가할 수 있다.

(3) 논문계획서 제출자격

① 석사학위과정 학생은 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다.

② 박사학위과정 학생은 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다. 단, 2009년 이전 입학생은 60학점(9과목) 이상, 2016년 이전 입학생은 36학점(12과목)을 이수하여야 논문계획서를 제출할 수 있다.

③ 석·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다. 단, 2016년 이전 입학생은 57학점을 이수하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다. 석·박사학위 통합과정은 5기에 논문연구계획서를 소정의 기간 내에 제출하여야 한다.

④ 석사 및 박사과정 석·박사 통합과정 공통

* 외국어시험에 합격한 자
* 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구지도를 받은 자
* 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다.)
* 2과목이상 과목낙제(F)를 한 학생은 교수회의를 통하여 논문계획서 제출에 대한 가부를 의결하여야 한다.

(4) 학위논문계획서(Proposal)발표

① 학위논문계획서는 논문지도위원회를 구성하여 해당 교수들과의 사전 협의를 통하여 학위논문계획서를 발표하는 것을 원칙으로 한다.

② 석사학위과정 학생들은 논문신청 전, 학위논문계획서 발표 승인을 받아야 한다. 프로포잘 발표 후 일정 양식에 지도교수님의 서명을 받아 행정팀에 제출하여 보관토록 한다.

③ 박사학위과정 학생들은 논문신청 1학기 전, 논문지도위원회의 모든 구성원들이 입회한 자리에서 학위논문계획서를 발표하여 승인을 받아야 한다. 프로포잘 발표 후 일정 양식에 지도교수님의 서명을 받아 행정팀에 제출하여 보관토록 한다.

④ 논문계획서를 발표할 학생은 발표 1주일 전에 논문지도위원회 구성원들에게 정리된 계획서를 제출하여야 한다.

⑤ 박사과정 학생은 학위논문계획서를 발표하기 전 종합시험과 논문발표규정의 제반 조건을 모두 충족하여야 한다.

* 학위논문연구계획서를 발표하기 위한 자격취득 규정
* 한국연구재단 등재지 및 등재 후보(기타 국제학술지)에 논문 1편 이상 발표 또는 기타 학술지에 논문 2편 이상 발표 또는 학회논문 발표 4회 (단, 단독연구 기준).

※ 인정비율: 단독 연구 100%, 2인 경우 70%, 3인 경우 50%, 4인 경우 40%, 5인 이상 경우 30%

※ 논문게재지 비율: 한국연구재단 등재지 및 등재후보지 100%, 기타학술지 50%, 논문발표 25%

예시1) 기타 학술지에 3인 공저로 등재한 경우: 기타학술지 50% × 3인 경우 50% = 0.5 X 0.5 = 0.25 → 25%

즉, 기타학술지에 3인 공저로 4번을 해야 100%가 됨.

예시2) 논문 발표를 3인 공저로 한 경우: 논문발표 25% X 3인 경우 50% = 0.25 X 0.5 = 0.125 → 12.5%

즉, 논문발표를 3인 공저로 8번을 해야 100%가 됨.

(5) 학위논문 심사

■ 석사과정

① 학위논문 심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 하며, 위원장은 지도 교수가 아닌 심사위원 중에서 선임한다.

② 논문심사 위원회는 3회 이상 개최하는 것을 원칙으로 한다.

■ 박사과정 및 석·박사 통합과정

① 학위논문 심사위원은 지도교수 및 외부 심사위원을 포함하여 5인으로 하며, 위원장은 지도교수가 아닌 심사위원 중에서 선임한다.

② 논문심사 위원회는 3회 이상 개최하는 것을 원칙으로 한다.

③ 논문은 국문이나 영어논문으로 작성해도 된다.
(단, 영어논문인 경우 영어에 대해 지도교수의 엄격한 관리를 거친다.)

(6) 학위논문 제출 및 발표

① 학위논문을 제출하고자 하는 학생은 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과의 교수 및 대학원 학생인 참가한 공개된 자리에서 논문을 발표하여야 한다.

② 학위논문을 제출하고자 하는 학생은 논문발표 2주일 전에 논문심사위원회에 발표 자료를 제출하여야 한다.

③ 논문은 국문이나 영어논문으로 작성해야 된다.(단, 영어논문인 경우 영어에 대해 지도교수의 엄격한 관리를 거친다.)

(7) 학위논문 표절 규정

모든 학위논문 제출자들은 논문 제출 전 표절 검사 프로그램을 이용하여 학위논문의 유사도 검사를 실시하고 결과보고서를 제출해야 한다. 유사도는 10%가 넘지 않아야 한다. 검사 프로그램은 카피킬러 등 타 대학 혹은 학술지에서 허용하는 프로그램을 사용한다.

8) 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 광고홍보학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2021년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 청구논문 대체 실적으로 수료 학점 외 전공 IC-PBL+ 9학점 추가 취득, IC-PBL+ 프로젝트 보고서를 제출하고 학과 내 심의 절차를 받은 자의 한에 허용한다.

② 청구논문 대체를 신청한 후 (4기 이상) 학위청구 논문 심사로 변경할 수 없다.

③ 청구논문 대체를 신청한 후 수업연한 내에 IC-PBL+ 9학점을 추가 이수하지 못한 경우 수업연한 이후 등록금 납부기준에 의거 등록금을 납부해야 한다.

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 최종 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

졸업 수료학점 외 IC-PBL+ 전공 과목 9학점 추가 이수하고 프로젝트 결과보고서 심사를 통과한 경우 논문실적을 인정한다.

9) 기타

(1) 수강신청

본과의 수강신청은 대학원 학칙 및 내규에 따라 신청한다.

① 박사학위과정의 학생으로서 학업 이외의 직업을 가진 자는 학기당 9학점을 초과하여 신청할 수 없다.

② 수강신청은 대학원 주임교수 및 지도교수의 지도를 받아야 한다.

(2) 인정학점

① 박사학위과정의 인정학점은 총 12학점까지만 허용한다. 단, 본 대학원 동일 학과 석사학위과정을 이수한 자는 상위 내규에 따라 최대 27학점까지 허용한다. 단, 2010년도 입학자부터는 대학원 내규 변경에 따라, 본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정한다.

② 인정학점은 광고전공주임, 홍보전공주임, 광고홍보학과 학과장 3인의 심의를 거쳐 결정한다.

10) 시행일

이 변경 내규는 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

이 변경 내규는 2022년 1학기부터 개정한다.

이 변경 내규는 2021년학년도 2학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
APR8012	건강커뮤니케이션 캠페인및평가	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
APR8001	광고이론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년	1학기
APR8002	홍보이론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년	2학기
APR6002	광고홍보연구방법론	전공필수	석·박사	3	3	0	매년	1학기
APR6011	공공캠페인론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
APR8009	통합마케팅커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
APR6016	이노베이션마케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
APR6013	광고홍보통계분석	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
APR6017	다매체광고론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
APR6004	광고심리론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
APR6015	정책PR	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
APR8007	광고세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
APR8010	광고와사회	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
APR6003	설득커뮤니케이션론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
APR8014	위기관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
APR4032	전략커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기

미디어인포매틱스학과
Department of Media Informatics

언론정보관 2층 204호
Tel. 031)400-5395 Fax. 031)400-4472
http://cafe.naver.com/hyumass

1. 교육목표

집에서 TV나 신문을 통해 미디어를 소비하는 시대는 끝났다. 사람들은 각자가 소유한 스마트 기기를 통해 그들이 원하는 콘텐츠를 원하는 시간과 원하는 장소에서 소비하며, 이러한 미디어 소비행태는 앞으로도 급격히 변화할 것으로 전망된다. 한양대학교 대학원 미디어인포매틱스학과는(이하 본과로 한다)는 이러한 변화를 반영한 가운데 다양한 미디어의 커뮤니케이션 분석을 토대로 언론학의 이론과 실제를 겸비한 전문인을 교육, 육성하는데 그 목적이 있다. 학생들은 급변하는 미디어 환경에 대한 이해를 바탕으로 미래의 변화를 예측하고 연구함으로써 미디어 분석을 주도하는 연구자로 거듭나게 될 것이다.

2. 전공분야

세부전공은 별도로 선정하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
전범수	교수	언론학 박사	미디어산업론, 미디어경영경제, 미디어와스포츠	미디어 산업, 영화 산업
우형진	교수	언론학 박사	커뮤니케이션이론, 미디어정책, 미디어심리학	미디어효과, 미디어정책, 미디어심리학, 미디어 기업의 사회적 책임, ESG
박성복	교수	언론학 박사	뉴미디어, HCI, 모바일커뮤니케이션	사이버커뮤니케이션, 디지털 미디어, 가상공동체
박조원	교수	언론학 박사	미디어산업, 엔터테인먼트 비지니스	미디어 콘텐츠, 미디어 경영, 미디어 소비 심리
박세진	조교수	언론학 박사	디지털소셜미디어 전략커뮤니케이션	미디어전략, 메시지 전략, 위기커뮤니케이션
김헌	조교수	언론학 박사	영상콘텐츠, 미디어문화콘텐츠	콘텐츠 이용자, 융복합 미디어

4. 학과내규

1) 전공분야

언론학의 일반이론 및 관련분야 전공

2) 입학

본 학과 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과 및 전공별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 단, 기존 신문방송학과로 입학한 석·박사과정 학생들은 지도교수의 지도하에 전공을 선택할 수 있다. 전형 방식은 서류전형과 전공심층면접이며 구체적 방식은 대학원 전임교수회의에서 정한다.

2021학년도 후기 신입생부터는 미디어인포매틱스학과로 학과명칭 변경하여 모집하며 이 학칙 변경 이전에 신문방송학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 변경 이후에 미디어인포매틱스학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

3) 이수학점

(1) 석사과정의 이수학점은 전공학점 11학점(필수과목 6학점 포함)을 포함하여 총 27학점 이상을 이수하여야 한다. 단, 2016년 이전 입학자는 총 24학점 이상, 연구지도 4학점을 이수하여야 한다.

(2) 박사과정의 이수학점은 전공학점 17학점(필수과목 6학점 포함), 연구학점 4학점을 포함하여 총 38학점 이상을 이수하여야 한다. 단, 2016년도 이전 입학자는 총 36학점 이상, 연구지도 4학점을 이수 하여야 한다.

(3) 석·박사통합과정의 이수학점은 전공학점 26학점(필수과목 6학점 포함) 이상, 연구학점 7학점을 포함하여 총 59학점을 이수하여야 한다.

(4) 2021학년도 2학기 신입생부터 HYPER한양 교과목을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목 및 선수과목

(1) 필수과목

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 학생들은 반드시 커뮤니케이션이론과 언론학연구방법론을 필수과목으로 이수

하여야 한다. (총 6학점)

(2) 박사과정 및 석·박사 통합 과정

박사과정과 석·박사 통합과정은 위에 제시된 과목을 필수로 이수하여야 한다. 단, 본 대학원 석사학위를 받은 자의 경우, 석사과정 중에 이미 이수한 필수과목은 중복수강할 수 없으며, 대학원 주임교수나 지도교수가 인정하는 과목으로 대체하여야 한다. 이 경우, 본 학과 주임교수와 지도교수의 합의 하에 규정하고 있는 학과 내 또는 타 학과의 이론 3학점과 연구방법론 또는 통계방법 중 3학점을 반드시 이수하여야 한다.

(3) 선수과목

석사 및 박사과정, 석·박사 통합과정의 타 전공 출신자는 학부의 과목을 선수과목으로 3과목 이수하여야 한다. 단, 선수과목의 지정 여부는 입학생의 수학 수준을 고려하여 주임교수 재량으로 정한다.

5) 종합시험

석사, 박사, 석·박사통합과정 종합시험은 다음과 같이 정한다.

(1) 시험과목

구분		석사 과정	박사 및 석·박사통합 과정
과목	공통 과목	· 커뮤니케이션이론 · 언론학연구방법론	· 커뮤니케이션이론 · 언론학연구방법론
	전공 과목	· 전공 선택과목 1과목	· 전공 선택과목2 과목

- 공통과목과 전공선택과목 중 석사과정은 3과목, 박사과정 및 석·박사통합과정은 4과목을 선택한다.
- 전공선택 과목은 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생들이 수강한 과목 중에서 자유롭게 선택하도록 한다.

(2) 출제방식

학과 교수의 전공에 따라서 문제를 출제한다. 전공선택 과목 출제방식은 교수회의에서 결정한다.

(3) 합격기준

합격은 각 과목에서 60점 이상을 받은 경우에 한다. 석사 3과목 중 2과목, 박사 및 석·박사 통합과정은 4과목 중 3과목 이상 합격자를 부분합격으로 한다.

(4) 자격기준

① 종합시험 응시자격은 반드시 전 학기까지 졸업에 필요한 학점이수를 마치고 전(全)학기 평점이 3.0 이상인 자는 응시 가능하다.

② 석사과정은 전 학기까지 18학점 이상을 이수하여야 하며, 박사과정은 전 학기까지 38학점을 이수하였거나 해당 학기 취득 가능해야 하며, 석·박사 통합과정은 59학점 이상을 전 학기까지 이수하였거나 해당 학기 취득 가능해야 종합시험 응시자격을 부여한다.

6) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 배정(추가)

① 지도교수의 배정은 1학기 말에 배정한다.

② 학생은 희망 지도교수를 선정하여 교수와 상담하고 지도교수 및 학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 학과 주임교수 승인 후 대학원으로 제출하여야 한다.

(2) 학위청구논문 지도위원회 (Committee) 구성

① 논문지도교수를 선임한 학생은 학위청구논문계획서를 제출하기 전에 지도교수와 상의하여 학위청구논문 지도위원회를 구성하여야 한다. 지도교수는 위원장을 역임한다.

② 논문지도위원회 구성은 지도교수의 요청 하에 논문지도위원을 석사과정의 경우 2인, 박사과정의 경우 4인으로 선임하여 구성한다.

제3조(학위청구논문계획서 제출자격)

① 석사학위과정 학생은 18학점(6과목) 이상을 이수하여야 학위청구논문계획서를 제출할 수 있다.

② 박사학위과정 학생은 박사과정에서 33학점 이상을 이수하여야 학위청구논문계획서를 제출할 수 있다. 단, 2016년도 이전 입학생은 이전 내규에 따라 36학점 이상을 이수하여야한다.

③ 석·박사 통합 학위과정 학생은 학위과정에서 51학점 이상을 이수하여야 학위청구논문계획서를 제출할 수 있다.

④ 2과목 이상 과목낙제를 한 학생은 교수회의를 통하여 학위청구논문계획서 제출에 대한 가·부를 의결하여야 한다.

제4조(학위청구논문계획서 제출시기)

① 석사학위과정 학생은 3학기의 학기 초(개학 후 4주 이내)에 대학원 전공 주임교수에게 제출하여야 한다.

② 대학원 전공 주임교수는 학위청구논문계획서를 취합하여 발표 1주일 전까지 각 교수에게 배포한다.

③ 박사학위과정 학생은 졸업예정 2학기 전의 학기 초(개학 후 4주 이내)에 대학원 전공 주임교수에게 제출하여야 한다.

제5조(학위청구논문계획서의 형식)

학위청구논문계획서의 형식은 연구목적, 문헌연구, 연구문제, 이론적 배경, 연구가설, 연구방법, 예상되는 결과 그리고 참고문헌 등의 개요를 파악할 수 있도록 작성해야 한다.

제6조(학위청구논문계획서의 심사위원)

① 석사학위 학위청구논문계획서의 심사위원구성은 지도교수를 포함하여 본과에 재직하고 있는 전임교수 3인으로 구성하고, 다만, 특수한 분야의 경우에는 타 대학의 교원을 추가할 수 있다.

② 박사학위 학위청구논문계획서의 심사위원 구성은 지도교수를 포함하여 본과에 재직하고 있는 전임교수(박사학위 소지자) 4인과 논문과 관련된 전공분야의 타 대학교 교수 1인으로 구성하여야 한다.

③ 석·박사학위 학위청구논문계획서 심사위원은 지도교수가 위촉하되 대학원 주임교수에게 통보하여야 한다.

④ 학위청구논문계획서의 평가는 석사의 경우는 전원이 찬성하여야 하고, 박사의 경우는 4인 이상의 찬성을 받아야 한다.

(3) 학위청구논문

제1조(학위청구논문 지도교수 및 심사위원)

한양대학교 대학원 학칙 시행세칙 제21조에서 제26조까지의 규정을 준용한다.

제2조(학위청구논문 제출 자격)

① 석사학위과정 학생은 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다.

② 박사학위과정 학생은 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다. (단, 99년도부터 2009년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다.)

③ 석사 및 박사학위과정 학생은 다음 각 호를 모두 충족해야 학위청구논문을 제출할 수 있다.

* 대학원이 인정하는 영어인증 자격을 갖춘 자
* 학위청구논문계획서를 제출하고 논문연구지도를 받은 자
* 재학 연한이 경과되지 아니한 자 (단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다.)

제3조(학위청구논문 심사)

① 석·박사 학위청구 논문은 졸업하고자 하는 학기 초에 대학원 전공 담당 학과장이 공고하는 날까지 제출된 논문만을 심사대상으로 한다.

② 석사학위 청구논문의 심사는 학위청구논문계획서 발표 이후부터 최종 논문발표회 전까지 최소한 2차에 걸쳐서 지도교수 및 심사위원이 참여한 가운데 행한다.

③ 박사학위 청구논문의 심사는 학위청구논문계획서 발표 이후부터 최종 논문발표회 전까지 최소한 3차에 걸쳐서 지도교수 및 심사위원이 참여한 가운데 행한다.

④ 논문심사위원회에서 통과된 논문만이 최종 학위청구논문 발표에 참여할 수 있다. 석사논문의 경우는 전원이 찬성하여야 하고, 박사논문의 경우에는 4인 이상의 찬성을 받아야 한다.

제4조(학위청구논문발표)

① 석·박사학위 청구논문은 학과교수들이 참석하는 공개 발표회 1주일 이전에 본과의 전임교원 및 대학원생에게 공개되어야 한다.

② 참석 교수들에 의해 지적된 수정 내용은 대학원에 제출하는 석·박사학위논문에 반영되어야 한다.

③ 학위청구논문에 이의가 제기될 경우 논문지도위원회에서 재심을 거쳐 통과를 결정한다.

④ 학과교수가 참여하는 논문심사는 대학원에서 정한 논문제출 일보다 1달 이전에 마쳐야 한다.

⑤ 석사 및 박사학위 청구논문 작성자는 대학원에 논문을 제출하기 이전에 관련 학술회의에서 청구논문의 요지를 발표할 것을 장려한다.

(4) 학위취득 요건

1) 학위취득청구논문이 통과된 학생

2) 박사학위 과정의 학생의 경우, 한국연구재단의 등재학술지나 등재후보지 이상(SSCI급 저널 포함)의 학술지에 제1저자나 교신저자로서 1편 이상의 논문을 발표한 학생, 혹은 부칙 제8조에 해당하는 학생

7) 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 미디어인포매틱스학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2021년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 청구논문 대체 실적으로 수료 학점 외 전공 IC-PBL+ 9학점 추가 취득, IC-PBL+ 프로젝트 보고서를 제출하고 학과 내 심의 절차를 받은 자의 한에 허용한다.

② 청구논문 대체를 신청한 후 (4기 이상) 학위청구 논문 심사로 변경할 수 없다.

③ 청구논문 대체를 신청한 후 수업연한 내에 IC-PBL+ 9학점을 추가 이수하지 못한 경우 수업연한 이후 등록금 납부기준에 의거 등록금을 납부해야 한다.

제4조(절차)

① 학위청구논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 최종 전공주임교수에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

수료학점 외 IC-PBL+ 전공 과목 9학점 추가 이수하고 프로젝트 결과보고서 심사를 통과한 경우 논문실적을 인정한다.

부 칙

제1조

(1) 이 내규에 정해지지 않은 사항은 한양대학교 대학원 학칙과 학칙 시행세칙의 규정을 따른다.

(2) 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙과 내규에 명시되지 않은 사항은 학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

제2조(수강신청)

본과의 수강신청은 대학원 학칙 제28조 및 본 내규 4),5),6)항에 따라서 신청해야 한다.

제3조(대학원 주임 교수 및 전공 주임 교수 등)

(1) 대학원의 전반적인 운영과 행정을 담당하는 미디어인포매틱스학과 전공 주임교수를 둔다.

(2) 전공 주임 교수는 미디어인포매틱스학과 학생들의 입학, 졸업, 석·박사 학위논문 계획과 심사를 포함한 대학원에 관련된 모든 행정을 담당하며 이의 행정 처리를 위해서 학과 주임교수의 지원을 받는다. 대학원 학과 전공별 행정 사항은 대학원 주임교수에게 통보한다.

(3) 대학원 미디어인포매틱스학과 주임교수는 미디어인포매틱스학과 전공별 담당 학과 교수 간의 합의에 따라 결정한다.

(4) 전공 주임교수의 임기는 2년이다.

제4조(교내 학술행사)

(1) 학위청구논문계획서 발표회 및 학위청구논문발표회, 콜로키움, 방중세미나 등 정규 수업과는 별도로 진행하는 대학원 학과 내 학술발표 및 토론 모임으로 모든 학생은 반드시 참여하여야 한다.

(2) 세미나의 주관은 본과의 교수회의에서 교수 중 한 사람을 위촉하여 실시토록 한다.

제5조(교내·외 세미나 참석)

석사 및 박사과정 학생은 지도교수가 추천하는 교내 외의 각종 세미나와 학술 발표회에 참석 또는 참관하여야 한다.

제6조(학기말 시험)

석사 및 박사과정에 있는 학생은 매 학기 과목담당교수가 실시하는 학기말 시험에 응시하여야 한다.

제7조(성적평가기준)

성적평가는 한양대학교 대학원 학칙 제33조를 기준으로 하되 그 비율은 담당 교수가 정하는 바에 따른다.

제8조(박사과정 학술논문 발표)

등재지 혹은 등재후보지 이상(SSCI급 저널포함)의 학술지에 제1저자 또는 교신저자로 1편 이상" (반드시 단독일 필요 없음), 혹은 등재지 혹은 등재후보지 이상(SSCI급 저널 포함)의 학술지에 공저일 경우, 총합이 100% 이상(인정 비율: 제1저자: 100%, 제2저자: 70%, 제3저자: 50%, 제4저자 이상: 30%)을 게재해야 한다. 학위청구논문심사 신청 이전까지 학술지 게재가 완료된 후, 주임교수의 확인을 받아야 한다.

제9조(시행)

(1) 이 내규는 2018년 12월 16일 개정한다.

(2) 이 내규는 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

(3) 2019년 1학기 이전 입학생이 본 내규 적용을 원할 경우, 교수회의를 거쳐 내규 적용 여부를 결정한다.

(4) 이 변경 내규는 2023년 1학기부터 개정한다.

(5) 이 내규는 2021학년도 2학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
JMC9039	미디어심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
JMC8055	방송연구	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
JMC9031	수용자연구와분석	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
JMC8069	영상커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
JMC9032	영화산업론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
JMC6015	언론학연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
JMC9066	인공지능윤리와딜레마	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
JMC9063	문화글로벌화와 K-POP	전공선택	석·박사	3	2	1	매년	1학기
JMC9058	미디어와데이터사이언스	전공선택	석·박사	3	2	1	매년	1학기
JMC8036	커뮤니케이션이론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
JMC6042	콘텐츠이용자행동론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
JMC8042	매스커뮤니케이션론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
JMC8035	인간커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
JMC9042	미디어정책론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
JMC6036	질적연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
JMC9060	컴퓨터매개커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
JMC9062	언론통계분석	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
JMC9064	엔터테인먼트산업경영론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
JMC9065	ICT산업연구	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
JMC9059	미디어이용자데이터분석	전공선택	석·박사	3	2	1	매년	2학기
JMC8026	언론과대중문화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기

법학전문대학원

School of Law



법학과

Department of Law

제2법학관 4층 405호
Tel. 02)2220-0967 | Fax. 02)2296-2784
http://lawschool.hanyang.ac.kr/home

1. 교육목표

본 대학원 법학과는 습득한 법학지식을 바탕으로 심오한 학문적 연구와 실무연습을 통해 다양한 법학분야의 전문가를 양성함을 목적으로 한다. 이를 위해,

1) 독일·프랑스 등 대륙법제와 영미법제의 학설과 판례를 종합적으로 연구 검토하고,

2) 각 전공과목 2인 이상의 전공교수의 참여로 연구의 다양화를 기함과 동시에

3) 매 학기 1회 이상의 공개논문발표회를 가짐으로서 연구의 질과 발표능력을 향상시킨다.

2. 전공분야

전공분야		개요
공법	헌법	국민의 기본권 보장과 통치구조 등 국가기본법질서를 연구한다.
	행정법	입법, 행정, 사법의 국가기능 중 행정에 관한 일반법으로서, 행정법 규범은 행정권 행사의 근거이자 한계이며, 행정과 관련된 법률관계의 분쟁 해결에 관한 규범이다. 행정법 과목은 행정법일반이론, 행정작용법, 행정구제법으로 이루어지는 총론과 행정조직법, 지방자치법 등의 각론으로 구성되어 있다.
	형법	형법, 형사소송법, 형사정책, 소년법, 행형법 및 기타 형사 관련분야에 대한 이론, 판례 및 실무 등을 연구한다.
	국제법	국제법상의 일반문제와 특수한 분야에서의 국제적인 법률관계를 학설, 판례 및 국가관행을 중심으로 이론적·실제적으로 고찰한다.
공법	기초법	개별 실정법률(lex)의 연구에 앞서 그에 기초가 되는 법(ius)의 근본이념, 토대, 원리 등의 문제를 메타 법학적인 관점에서 포괄적으로 탐구한다. 이를 위한 세부전공들로는 법의 개념-이념-효력 및 법해석적용의 방법적 체계를 연구하는 법철학('있어야 할 법'의 문제), 법과 사회의 상호관계 및 법의 사회적 기능을 다루는 법사회학('살아있는 법'의 문제), 그리고 법의 역사적, 사상적 변화과정 및 그 시대적 맥락에 주목하는 법제사 또는 법사상사('진화하는 법'의 문제) 등이 있다.
	환경법	환경문제는 단순한 주의를 요하는 문제가 아닌 우리의 생존권과 직결된 절실한 문제로 인식되고 있다. 그러나 환경법의 필요성을 절실히 인식하여 그 독자적인 영역을 구축해온 여러 국가들의 입장과는 달리 우리나라는 아직 환경법에 대한 독자성을 인정하지 않은 채 행정법의 한 부분으로만 인식하고 있는 것이 사실이다. 따라서 국내 환경법을 통한 환경오염의 규제방안 및 환경오염의 피해에 대한 구제방안을 소개하고, 그 타당성을 연구함으로써 환경법에 관한 인식을 제고시키고 더 나아가 국제적인 환경문제에 대처하는 능력을 향상시키기 위한 기반을 다지는 것을 목표로 한다.
	인권법	인권법의 이론, 국가인권기구, 인권과 형사사법, 인권과 NGO, 인권사상사, 인권침해 및 국제인권 메카니즘 등을 연구한다.
	조세법	조세란 우리의 경제생활의 모든 부분에 걸쳐 직간접적인 부담으로 작용하며, 기업생활에 있어서는 가장 중요한 비용요인이 되고 있어, 어떠한 생활에 관한 의사결정이든 조세를 간과할 수 없다. 그러므로 생활인이라면 당연히 조세에 관해 어느 정도의 지식은 가지고 있어야 하지만 타인의 법률생활에 조력하는 법률가들로서는 마땅히 조세에 관한 전문지식을 구비해야 한다. 이 전공은 이 점을 의식하며 조세에 관한 이론과 실무를 교육하기 위해 마련되었다. 이 전공에서는 조세의 일반원칙과 각 세목에 관한 법률(예: 소득세법, 법인세법, 부가가치세법 등)을 강의하고 최근 빈번히 발생하는 국제조세문제에 관한 전문적인 지식을 교육한다.
사법	민법	민법은 국민들의 사적 법률관계를 규율하는 사법의 일반법이다. 여기에는 국민들의 재산관계를 규율하는 재산법과 국민들의 가족상 신분관계 및 상속관계를 규율하는 친족·상속법으로 구성된다. 따라서 민법전공분야의 강좌는 크게 재산법을 중심으로 한 강좌와 가족법을 중심으로 한 강좌로 구분할 수 있다. 여기에는 권리주체를 다루는 것으로부터 물권관계, 채권관계 및 가족관계를 다루는 다양한 기본강좌 및 심화된 특수강좌들이 개설된다.
	상법	국내 및 국제 상거래법, 회사법, 보험법, 해상법, 자본시장법 등에 관련된 학설과 판례 등의 비교, 검토 및 분석을 목적으로 한다.
사법	민사소송법	실체법의 구체적인 구현으로서 소송과정을 규율하는 법체계인 민사소송법은 1심과정 및 상소심절차와 아울러 집행절차까지 규율하고 있다. 실체법과 달리 기술적이며 구체적인 법규범이라고 인식되고 있으나 실상은 매우 가치지향적이며 합리적인 법논리를 내포하고 있다. 실체법의 규범논리를 사회현상에 투영시키는 구체화 도구로서의 가치는 다른 어느 법과 비교할 수 없다. 학부과정에서는 소송절차의 기본 이념과 구조를 이해하는데 주력하여야 할 것이며 대학원 과정에서는 특정 문제에 대한 심도 있는 연구는 물론 인접학문에 대한 이해의 폭을 늘리는 것이 무엇보다도 중요하다.
	노동법	노동에 종사하는 국민의 직업적·경제적 이익을 향상시키기 위한 법제도를 연구한다. 집단적 노동관계법에서는 노동3권과 경영참가권에 대해, 개별적 노동관계법에서는 국가에 의한 노동보호법에 대해, 노동시장법에서는 직업소개와 직업능력개발 및 고용보험에 대해 주로 연구한다.
	경제법	증가하고 있는 독과점 기업에 의한 폐해를 예방하고 공정하고 자유로운 경쟁을 촉진하고, 소비자의 권익을 보호함으로서 소비생활의 향상과 합리화를 기할 수 있는 방안에 대한 법리의 인식과 전자상거래, 방문판매, 홈쇼핑 등 새롭게 생겨나고 있는 거래형태에 기존 법규를 어떻게 적용하여야 할 것인가에 대한 법리를 습득함을 목표로 한다.
	국제거래법	국경을 초월하여 전개되는 다양한 유형의 국제상거래에서 발생하는 법률관계의 사법적인 측면을 체계적으로 연구한다. 국제물품매매에 관한 유엔협약을 비롯한 국제무역, 신용장 기타 국제결제수단, 국제금융, 국제직접투자, 국제운송계약 등의 주요 국제거래 분야에서의 실체적인 문제를 검토하고 국제상거래에서 발생하는 분쟁의 해결을 위한 국제소송과 국제중재의 절차법적 문제를 고찰한다.
	지적재산권법	산업사회를 지나 지식정보화 사회로 접어들면서 지적창작물인 특허, 상표, 디자인, 저작권, 영업비밀, 컴퓨터 프로그램 등에 대한 중요성이 날로 부각되고 있다. 이에 대한 법적 연구를 수행하는 것이 지적재산권법 전공이다. 정부, 기업, 학계, 연구소 등의 수요에 대비하여 참다운 전문가를 양성하는데 목적을 두고 있다. 본 전공에서는 단순한 지식의 전달보다는 문제 해결력을 위주로 강의하며 21세기를 대표하는 전문 학문으로서의 지적재산권법의 진수를 경험할 수 있다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강성태	교수	법학박사(서울대)	노동법, 사회보장법	노동법, 사회보장법
고수현	부교수	법학박사(한양대)	노동법	노동법
권대우	교수	법학박사(독일 Bonn대)	민법	민법
김병일	교수	법학박사 (독일 München대)	지적재산권법	지적재산권법
김성원	교수	법학박사(한양대)	국제법	국제법
김재봉	교수	법학박사(서울대)	형사법	형사법
김차동	교수	법학석사 (미국 UC버클리대)	민사실무, 경제법, 법경제학	민사실무, 경제법, 법경제학
박선아	교수	법학박사(한양대)	법조실무	법조실무
박성호	교수	법학박사(서울대)	지적재산권법	지적재산권법
박재완	교수	법학석사 (미국 UC버클리대)	민사소송법	민사소송법
박종보	교수	법학박사(서울대)	헌법	헌법
박찬운	교수	법학박사(고려대)	인권법	인권법
박현정	교수	법학석사(서울대)	행정법	행정법
박혜진	부교수	법학박사 (미국 Stanford대)	민사실무, 민법	민사실무, 민법
방승주	교수	법학박사 (독일 Hannover대)	헌법	헌법
선지원	조교수	법학박사 (독일 Regensburg대)	행정법	행정법
송호영	교수	법학박사 (독일 Osnabrück대)	민법	민법
안태준	교수	법학박사(서울대)	상법	상법
여미숙	교수	법학석사(서울대)	민사실무, 민법	민사실무, 민법
오 윤	교수	법학박사(국민대)	조세법	조세법
위계찬	교수	법학박사(독일 Bielefeld)	민법	민법
윤혜선	교수	법학박사(서울대)	행정법	행정법
이상훈	조교수	법학박사(서울대)	형사법	형사법
이주연	부교수	법학박사(한양대)	영미법	영미법
이준형	교수	법학박사(서울대)	민법	민법
이호영	교수	법학박사(서울대)	경제법	경제법
임미원	교수	법학박사 (독일 Hamburg대)	법철학	법철학
장근영	교수	법학박사(미국 Indiana대)	상법	상법
장승혁	교수	법학박사(서울대)	형사법, 사회법	형사법, 사회법
전우현	교수	법학박사(서울대)	상법	상법
전윤경	교수	법학박사(연세대)	형사법	형사법
정광현	교수	법학박사 (독일 Freiburg대)	헌법	헌법
정규원	교수	법학박사(서울대)	형사법, 의료법	형사법, 의료법
정문식	교수	법학박사 (독일 Humboldt대)	헌법	헌법
정소민	교수	법학박사(서울대)	민사실무, 민법	민사실무, 민법
정호경	교수	법학석사(서울대)	행정법	행정법
제철웅	교수	법학박사(서울대)	민법	민법
한충수	교수	법학박사(연세대)	민사소송법	민사소송법
황성기	교수	법학박사(서울대)	헌법, 언론·문화법	헌법, 언론·문화법

4. 학과내규

1) 전공분야

석사, 박사, 석·박사통합학위과정의 전공분야는 다음과 같다.

헌법전공/행정법전공/민법전공/상법전공/형사법전공/국제

법전공/노동법전공/기초법전공/민사소송법전공/경제법전공/환경법전공/국제거래법전공/지적재산권법전공/조세법전공/인권법전공

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

3) 이수학점

① 석사과정 이수학점은 27학점 이상, 박사과정 이수학점은 38학점 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 59학점 이상으로 한다. 다만, 2010학년도부터 2015학년도까지 입학생은 석사과정은 28학점 이상, 박사과정은 40학점 이상, 석·박사통합과정은 57학점 이상을 이수하여야 한다.

② 전공최소이수기준

지도교수 및 학과 주임교수의 수강 지도에 따라 과목을 결정하되 석사과정은 전공이수학점 22학점 중 세부전공 9학점과 필수과목 9학점 이상을 이수하고, 박사과정은 전공이수학점 34학점 중 세부전공 15학점과 필수과목 12학점 이상을 이수하여야 한다. 석·박사통합과정은 전공이수학점 46학점 중 세부전공 21학점과 필수과목 12학점 이상을 이수하여야 한다.

③ 연구지도 과목

석사학위과정은 석사논문연구 2학점과 논문작성법 3학점 총 5학점, 박사학위과정은 박사논문연구 1, 2를 합하여 4학점, 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2를 합하여 4학점과 논문작성법 3학점 총 7학점을 이수하여야 한다. 다만, 2009학년도부터 2015학년도까지 입학생은 연구지도1, 2를 합하여 4학점을 이수하여야 한다.

4) 필수과목

각 전공분야마다 이수하여야 할 세부전공분야학점(석사과정 9학점, 박사과정 15학점, 석·박사통합과정 21학점) 이외의 졸업에 필요한 학점 중 석사과정의 사법분야 전공자는 필수적으로 인접과목(본인전공분야 과목을 제외한 모든 사법 전공분야 과목) 중 2과목을, 상대과목(여기서는 공법 전공분야 과목) 중 1과목을 반드시 이수하여야 한다. (공법분야 전공자는 반대로 이수) 박사과정의 공법분야 전공자는 필수적으로 인접과목(본인 전공분야 과목을 제외한 모든 공법 전공분야 과목) 중 2과목을, 상대과목(여기서는 사법 전공분야 과목) 중 2과목을 반드시 이수하여야 한다. (사법분야 전공자는 반대로 이수) 석·박사통합학위과정은 석사과정, 박사과정의 각각의 필수과목이수기준에 준한다.

5) 선수과목 및 인정학점

① 타학과(전공) 출신자는 본교 학부에서 개설 중인 헌법, 행정법, 형법, 형사소송법, 민법, 민사소송법, 상법 관련 과목 중에서 학과 주임교수가 지정하는 과목(최대 3과목)을 선수강과목으로 이수하여야 한다. 다만 타학과(전공) 출신자라고 하더라도 변호사자격이 있는 경우 등 선수강 과목의 이수가 불필요하다고 판단되는 경우에는 학과 주임교수는 지도교수와 협의하여 선수강 과목을 지정하지 않을 수 있다. 선수강과목의 학점은 취득학점으로 인정하지 아니한다.

② 인정학점은 총 이수학점에는 포함되나, 졸업에 필요한 필수과목 및 세부전공 이수로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

① 다음 각 호의 요건을 갖춘 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

1. 석사학위과정의 경우 18학점(선수과목의 학점 제외) 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
2. 박사학위과정의 경우 18학점(선수과목의 학점 제외) 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자(1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)
3. 석·박사학위통합과정의 경우 36학점(선수과목 학점 제외) 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 제1항에 의하여 응시자격을 갖춘 자는 전공 1과목과 타 전공의 1과목을 선택하여 응시한다. 전공별 과목은 아래 표와 같다.

구분	전공분야	과목 (석사/박사/석·박사통합)
공법	헌법 행정법 형사법 국제법 기초법 환경법 인권법 조세법	헌법 행정법 형사법 국제법 기초법 환경법 인권법 조세법
사법	민법 상법 민사소송법 노동법 경제법 국제거래법 지적재산권법	민법 상법 민사소송법 노동법 경제법 국제거래법 지적재산권법

③ 과목별 합격 점수는 100점 만점에 60점 이상으로 한다.

④ 응시자가 제3항의 합격점수를 취득하지 못한 과목에 대하여는 당해 학기에 재응시할 수 있다. 재응시 절차는 당해 학기의 학위청구논문 심사의 신청 마감기일 이전에 종료되어야 한다. 재응시의 경우 타 전공과목에 한하여 변경이 가능하다.

7) 논문지도, 논문예비심사, 논문심사

본 학과의 학위청구논문 제출 자격은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 내규를 따른다.

① 논문지도

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정의 학생은 1기에 논문지도교수를 신청하고 배정받아 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 지도교수는 수강신청 및 수강계획을 지도하며 학점관리와 논문지도를 한다. 석사과정은 3기까지, 박사과정은 4기까지, 석·박사통합과정은 5기까지 매 학기말 기말발표를 통하여 개인연구 성과를 발표하고 학위논문작성에 대비한다.

② 논문예비심사

1. 박사과정 및 석·박사통합과정 학생은 논문심사학기 이전에 지도교수와 협의하여 관련 전공교수(지도교수 포함) 3인 이상이 참여하는 논문예비심사를 받아야 한다. 지도교수는 논문예비심사결과를 학과 주임교수 또는 행정팀에 보고하여야 한다. 논문예비심사를 거치지 않은 학생에 대해서는, 논문심사를 진행하지 못한다.
2. 논문심사학기 이전에 논문주제와 관련하여 한국연구재단 등재지에 1편 이상의 논문을 게재한 박사과정 및 석·박사통합과정 학생에 대해서는 예비심사를 면제할 수 있다. 이 경우 관련 전공교수(지도교수 포함) 3인 이상의 서명이 포함된 확인서 및 등재지 논문사본을 학과 주임교수 또는 행정팀에 제출해야 한다.
3. 학과 주임교수 또는 행정팀은 논문심사를 받고자 하는 학생이 가)의 논문예비심사를 거쳤는지 또는 다)의 요건에 해당하는지를 확인하여야 한다.

③ 논문심사

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 모두 3회 이상의 논문심사를 거치며 석사과정은 논문심사위원의 2/3 이상, 박사과정, 석·박사통합과정은 4/5 이상의 승인이 있을 때 논문심사에 합격한 것으로 본다.

④ 석사학위 청구논문 대체

대학원 법학과 석사학위 청구논문을 국제전문학술지 또는 국내전문학술지로 대체할 수 있으며, 세부적인 사항은 내규로 정한다.

제1조(목적)

이 내규는 대학원 학칙 제40조에 따라 대학원 법학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 신입학생부터 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규를 적용한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

③ 논문 실적은 국제전문학술지 또는 국내전문학술지 단독저자를 100%, 주저자 및 제1저자, 교신저자를 70%, 공동저자를 x100%으로 인정한다. (n은 공동저자로 기재된 논문 한 편의 저자 수)

제4조(절차)

① 논문 제출학기 논문 심사기간 내에 지도교수를 포함한 전공 관련 교수 3인의 심사를 거쳐 추천을 받아야 하며, 대학원 법학과 주임교수의 승인을 받아야 한다.

② 심사·추천 및 승인결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

③ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 석사학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

① 국제전문학술지 단독저자 또는 제1저자 1편 이상의 논문실적을 인정한다.

② 전공 관련 국내전문학술지(한국연구재단 등재학술지만 해당) 단독저자 1편 포함 200%(200점) 이상인 경우 논문실적을 인정한다.

[부칙]

제1조(시행일) 이 내규는 2019년 3월 1일부터 시행한다.

8) 기타

석사과정 학생은 졸업 전 외국어강독 형태의 수업을 1과목 이상, 박사과정 및 석·박사통합과정 학생은 2과목 이상을 이수하여야 한다.

9) 시행일

제1조 (시행일) 이 내규는 2022학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
LAW9118	민사법논문작성법	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9119	형사법논문작성법	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9120	공법논문작성법	연구선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9121	법학논문작성법	연구선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9094	정부형태비교연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW6072	헌법사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW7073	헌법재판론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW7030	경제헌법론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW7068	언론법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9097	통일헌법론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW8082	수사절차론	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9052	재산범죄론	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9117	특수범죄연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW6004	형법일반이론	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW7024	형사증거법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW6027	형법특수문제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW6028	형사소송법특수문제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW70A6	형사정책연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW7025	형사판례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW8080	과학기술과리스크규제법	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW70A2	행정법판례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW6024	행정작용법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9139	인프라스트럭처와공공계약법	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW7078	지방자치법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW7081	토지공법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW8093	국제법학방법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW60A8	조약법론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW6093	국제법사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW70C2	외교관계법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW8090	AI·로봇법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW6081	가족법비교연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW8095	문화·예술법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW6041	법률행위론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW8068	부당이득법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW8069	금융계약법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW8094	디지털마켓과현대계약법	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW8067	손해배상법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW8098	임대차·라이센스법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW6035	재산법판례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9136	금융법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9111	상사특수문제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW6107	회사법이론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9110	M&A법	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9130	회사법특수문제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9112	회사판례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9137	근로기준법사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW6167	노동법사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9126	노동분쟁사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9138	노동조합법사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW8100	사회보장판례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9133	노동분쟁판례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW6168	부당노동행위제도연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9132	비교노동법사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9101	법사상사기초연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW7063	법철학특수연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW70F5	법실증주의연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW60D0	법이론연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9063	도산절차입문	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9135	영미민사소송법	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW70D9	국제민사소송법2	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9102	도산법의현대적과제	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9131	민사집행주요판례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW6119	헌법과민사소송	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW6120	회사소송	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9079	공정거래법특수연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9083	대규모기업집단(재벌)관련법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9125	독점금지경제이론과법	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9085	국제독점금지법	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9084	법경제학특수연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LIB8020	국제라이센스계약법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LIB8017	국제해상보험법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LIB8014	국제물품매매법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LIB8023	국제상사중재법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LEW8016	국제환경법특수연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LEW8009	환경법세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LEW8003	국제통상과환경	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LEW8018	환경법특수문제연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LIP8005	산업디자인법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LIP8031	저작권법실무	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LIP8032	지재권라이센스실무	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LIP8011	국제지적재산권법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LIP8008	부정경쟁방지법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LIP8033	상표법실무	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기
LAW9058	국제조세법	전공선택	석·박사	3	3	0	전학기
LAW9047	부가가치세법론	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW8102	조세범처벌법	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기
LAW9057	상속세및증여세법	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기

정책과학대학



College of Policy Science

정책학과

Department of Policy Studies

융합교육관 4층 409호

Tel. 02)2220-0830 | Fax. 02)2220-2763

http://hypolicy.hanyang.ac.kr

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
윤성현	교수	법학박사	헌법	헌법
백명호	부교수	경제학박사	경제학	경제학
이석환	부교수	행정학박사	행정학	행정학
강성훈	부교수	경제학박사	경제학	경제학
정재민	조교수	철학박사	철학	철학
함현호	조교수	정치학박사	정치학	정치학
이도국	조교수	법학박사	민법	민법
오현진	조교수	정치학박사	정치학	정치학
이준효	조교수	철학박사	철학	철학

1. 교육목표

본 대학원 정책학과에서는 학부 PPEL 과정 중 법, 경제, 정치행정 분야를 이론적으로 심화하여 연구하며, 또한 각종 정책 결정의 현장에서 유용하게 쓰일 수 있는 실무밀착형 교육을 지향한다. 입법·행정 분야의 각급 공무원, 언론인, 연구기관 종사자, 각종 공사기업체의 정책 결정· 법제업무 담당자, 기존 전공구분과는 달리 새로운 방향성을 가지고 융합적·학제적 연구 및 실무에 특히 적합한 과정이다.

2. 전공분야

연구영역을 법·정치 융합, 법·경제 융합, 정치·경제 융합으로 구분하며, 아래와 같이 세부 전공으로 구분한다.

전공분야	개요
법·정책	법이론 및 행정·정치이론을 토대로 현대의 다양한 행정 및 정치 문제와 법의 관계를 고찰하고 현대 사회가 당면한 사회적 법문제를 소재로 논쟁 사안에 대해 연구한다.
경제·정책	법이론 및 경제이론을 토대로 한국경제가 당면하고 있는 다양한 경제 문제와 법의 관계를 고찰하고 현대 사회가 당면한 경제문제를 소재로 논쟁사안에 대해 연구한다.
정치·행정	행정·정치이론 및 경제이론 이론을 토대로 다양한 정책문제와 법의 관계를 고찰하고, 현대 사회의 행정과정 및 정치과정에서 다루어지는 주요 이슈들의 소재로 논쟁사안에 대해 연구한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정석균	교수	경제학박사	경제학	경제학
이호용	교수	법학박사	행정법, 사회보장법, 법정책학	행정법, 사회보장법, 법정책학
최원배	교수	철학박사	철학	철학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 정책제안, 정책집행, 정책평가 등을 종합적으로 연구하기 위해 필요한 다학문적 능력을 배양하기 위해 법학, 경제학, 행정학 및 정치학을 공부하며 그 기반 학문으로 윤리학과 철학을 함께 공부한다. 법학, 경제학, 행정정치학의 세 가지 학문을 각각 주된 전공으로 하고 나머지 학문으로 보조한다. 따라서 세부 전공으로는 법정책전공, 경제정책전공, 정치행정전공이 있다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정은 전공분야별 문제 중 2문제를 응시하여야 한다.

(2) 박사학위과정은 전공분야별 전공과목 2과목을 포함하여 4과목, 4문제를 응시하여야 한다.

(3) 석·박사통합학위과정 전공분야별 문제 중 4문제를 응시하여야 한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정 이수학점은 27학점 이상으로 한다.

(2) 박사과정 이수학점은 38학점 이상으로 한다.

(3) 석·박사학위통합과정 이수학점은 59학점 이상으로 한다.

(4) 최소 전공학점 이수기준

본 학과 최소 전공학점 이수기준은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규를 따른다.

(5) 융합학문이수요건

① 융합적 학문 연구를 위하여 융합학문이수기준을 둔다. 즉 전공학문분야 이외의 학문분야를 3학점 이상 이수하여야 한다. 예컨대 법정책전공인 경우에는 경제학분야 및 행정·정치학분야의 과목을 각 3학점 이상 이수하여야 하며, 경제정책전공인 경우에는 법학분야 및 행정·정치학분야의 과목을 각 3학점 이상 이수하여야 하고, 행정·정치전공인 경우에는 법학분야 및 경제학분야의 과목을 3학점 이상 이수하여야 한다.

② 본 학과의 석사과정 이수 과정에서 가.의 요건을 채운 자가 박사과정에 진학하는 경우 가. 요건을 적용하지 아니한다.

전공분야	개요
공통과목	합리적의사결정
법정책	규제법론, 정책이슈의판례와법, 정책행정법, 일본정책행정법, 헌법재판과정책, 민주주의론, 헌법이론과입법정책, 민사법 주요이슈와 사례연구, 재산법이론과정책연구
경제정책	공공경제와공공정책, 경제정책분석론, 경제정책세미나, 미시경제이론과정책
정치행정	정책학연구방법과윤리, 사회과학조사방법론, 정책학의주요이론, 기초계량분석, 현대한국정치의분석

4) 필수과목

필수과목 없음

5) 선수과목

(1) 학부전공과목이 법, 행정, 정치, 경제 분야가 아닌 경우 법, 행정, 정치, 경제 분야 학부 과목 중 학과 주임교수가 지정하는 과목으로 적어도 2개 분야에서 각 1과목 이상을 이수하여야 한다. 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

(2) 본 학과의 석사과정 이수 과정에서 가.의 요건을 채운 자가 박사 과정에 진학하는 경우 가.를 적용하지 아니한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목

① 석사학위 종합시험 응시자는 자신의 전공 분야(법학분야, 경제학분야, 행정·정치학분야 중 하나) 내에서 2개 교과목을 포함한 3개 교과목을 선정하여 응시한다.

② 박사학위 종합시험 응시자는 자신의 전공 분야(법학분야, 경제학분야, 행정·정치학분야 중 하나) 내에서 2개 교과목, 다른 전공 연구분야에서 1개 교과목을 포함한 4개 교과목을 선정하여 응시한다.

(3) 출제와 채점

① 종합시험의 출제 및 채점은 본 학과의 전임교수가 담당하는 것을 원칙으로 하나, 주임교수가 인정하는 경우 학과소속 전임교수 외의 전공자가 문제를 출제 및 채점하는 것을 인정한다.

② 각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시할 수 있다.

② 석사 과정 및 박사 과정에 있어 시험과목 가운데 낙제과목이 있는 경우에는 낙제된 과목에 한하여 재시험에 응시할 수 있다. 단, 두 분야 이상 불합격자는 전체 종합시험을 다시 응시하여야 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 선정

가. 석사, 박사, 석·박사통합학위과정의 학생은 한 학기 이내에 지도 교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

(2) 학위논문 제출자격

재학 연한 내 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.

(3) 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성

① 석사학위논문 심사를 위하여 학위논문 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 이루어진 학위논문 지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.

② 박사학위논문 심사를 위하여 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.

(4) 학위논문연구계획서 심사 및 제출

① 석사학위를 청구하고자 하는 학생은 지도교수의 지도를 받아 학위논문 연구계획서를 작성하고, 이를 지도교수의 심사를 받아 통과해야 한다.

② 심사를 통과한 연구계획서는 학과 포털 시스템에 입력해야 한다.

(5) 학위청구논문 제출 및 심사

① 석사학위 또는 박사학위를 청구하고자 하는 학생은 외국어시험에 합격해야 한다.

② 석사학위 또는 박사학위를 청구하고자 하는 학생은 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다.

③ 학위논문 심사위원회는 석사학위의 경우에는 지도교수를 포함하여 3인 이상, 박사학위의 경우에는 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다.

④ 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.

⑤ 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

8) 기타

본 학과 내규에 정해지지 않은 사항은 일반대학원 학칙이나 학칙 시행세칙에 준한다. 그 외의 문제는 정책학과 교수회의에서 결정한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2025학년도 1학기부터 시행한다.

10) 정책학과 석사과정 학위청구논문 대체제도

국제전문학술지(SSCI, SCI, A&HCI), 국제일반학술지(SCI-E, SCOPUS) 혹은 국내전문학술지(한국연구재단 등재지)에 단독저자 또는 주저자(단, 복수저자인 경우 학생이 주저자이고 지도교수가 교신저자인 경우에 한함)로 1편 이상의 논문을 게재한 경우 석사논문 대체 실적으로 인정함

☞ 본 제도는 2021-1학기 신입생부터 인정함

(1) 목적

이 내규는 한양대학교 일반대학원 정책학과 석사과정 학위청구논문 대체 실적 인정기준과 심사절차 등에 관련된 사항을 정하는 것을 목적으로 한다.

(2) 용어의 정의

① 저자는 다음과 같이 구분한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자: 논문에서 가장 중심되어 연구 및 논문작성을 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자

② 대체 실적으로 인정되는 학술지는 다음의 종류에 한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

(3) 대체 실적 인정기준

① 제2조 제2항의 학술지에 단독저자 또는 주저자로 1편 이상의 논문을 게재한 경우 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다. 단, 대체 실적의 저자가 복수인 경우 대체 실적 심사대상 학생이 주저자이고 지도교수가 교신저자인 경우에 한한다.

② 한국연구재단 등재학술지 게재로 대체 실적을 인정받으려는 경우, 당해 학기에 대학원에서 지정하는 심사기간 말일까지 등재학술지 게재논문 1부를 제출하여야 한다. 단, 게재 예정 증명을 통해 인정받으려는 경우는 심사기간 말일까지 게재 예정 증명서를 제출한 후 1학기는 6월 30일까지, 2학기는 12월 31일까지 논문을 게재한 경우에만 대체 실적으로 인정한다.

(4) 대체 실적 심사절차

① 대체실적 심사를 받기 위해서는 외국어 시험에 먼저 합격해야 한다.

② 심사대상 학생은 대체실적을 인정받으려는 학기의 심사기간 내에 지도교수의 승인을 받아 대체실적 제출신청서와 증빙서류를 단과대학 행정팀에 제출한다.

③ 대체실적심사를 위해서 학과에서는 3인의 심사위원을 구성하되, 지도교수를 제외한 1인을 심사위원장으로 위촉하고 심사위원장이 석사논문대체 심사결과 보고서를 작성한다. 대체실적에 지도교수가 교신저자로 참여한 경우 지도교수는 심사위원에서 제외할 수 있다.

④ 대체실적심사 합격을 위해서는, 각 심사위원 성적 및 전체 심사위원의 평균 점수가 100점 만점 중 70점 이상이어야 하고, 2명 이상이 찬성해야 한다.

⑤ 심사결과보고서 '종합판정'란에는 '합격' 또는 '불합격'으로 기재한다.

⑥ 대체실적으로 인정받은 후 대체실적에서 위조 또는 표절 등 중대한 연구부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체실적 인정을 취소할 수 있다.

[부칙] <2022. 12. 5>

제1조 (적용) 이 내규는 2021학년도 1학기 석사과정 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	2	2	0	매 학기	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	2	2	0	매 학기	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	2	2	0	매 학기	매 학기
DOP0004	경제정책분석론	전공선택	3	3	0	2025-1학기	1학기
DOP0008	사회과학조사방법론	전공선택	3	3	0	2024-1학기	1학기
DOP0012	헌법재판과정책	전공선택	3	3	0	2025-1학기	1학기
DOP0027	사회보장정책과법	전공선택	3	3	0	2025-1학기	1학기
DOP0026	정책학연구방법과 윤리	연구선택	3	3	0	매년(1학기)	1학기
DOP0605	미시경제이론과정책	전공선택	3	3	0	2024-1학기	1학기
DOP0610	일본정책행정법	전공선택	3	3	0	2024-1학기	1학기
DOP0613	재산법이론과정책 연구	전공선택	3	3	0	2025-1학기	1학기
DOP0615	민사법주요이슈와사례연구	전공선택	3	3	0	2024-1학기	1학기
DOP0006	민주주의론	전공선택	3	3	0	2025-2학기	2학기
DOP0602	정책행정법	전공선택	3	3	0	2024-2학기	2학기
DOP0604	정책이슈의판례와법	전공선택	3	3	0	2025-2학기	2학기
DOP0606	경제정책세미나	전공선택	3	3	0	2025-2학기	2학기
DOP0608	공공경제와공공정책	전공선택	3	3	0	2024-2학기	2학기
DOP0609	합리적의사결정	전공선택	3	3	0	2024-2학기	2학기
DOP0611	정책학의주요이론	전공선택	3	3	0	2024-2학기	2학기
DOP0612	헌법이론과입법정책	전공선택	3	3	0	2024-2학기	2학기
DOP0614	현대한국정치의분석	전공선택	3	3	0	2025-2학기	2학기
DOP0616	기초계량분석	전공선택	3	3	0	2025-2학기	2학기

행정학과

Department of Public Administration

융합교육관 4층 409호

Tel. 02)2220-0830 Fax. 02)2220-2763

http://hypa.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

대학원 행정학과 석사과정은 행정학의 이론과 실제 및 공공정책에 관한 종합적인 전문지식을 연구수업 함으로써, 학자와 고급 행정관료에게 필요한 전문지식과 자질을 개발·육성하는데 그 목적이 있다.

대학원 박사과정은 고급행정이론과 공공정책에 관한 보다 심오한 이론과 실제를 연구수업 함으로써, 행정학자와 전문행정인의 창의적인 능력을 개발·육성하는데 그 목적이 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
행정학전공	정부현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
유재원	교수	정치학	도시행정, 지방자치, 지방행정	도시행정, 지방자치, 지방행정
김태윤	교수	정책학	재무행정, 규제행정, 연구방법, 정치경제학	재무행정, 규제행정, 연구방법, 정치경제학
김정수	교수	정치학	정책이론, 문화행정, 국제행정	정책이론, 문화행정, 국제행정
김석은	교수	행정학	조직론, 조직행태, 비영리조직	조직론, 조직행태, 비영리조직
오성수	교수	정책학	인사행정, 행정관리	인사행정, 행정관리
이 건	부교수	행정학	공공관리, 정부혁신, 제3섹터조직	공공관리, 정부혁신, 제3섹터조직
최돈위	조교수	행정학	공공성, 공공가치, 공동생산 및 시민참여	공공성, 공공가치, 공동생산 및 시민참여
강혜원	조교수	행정학	재무행정	재무행정

4. 학과내규

1) 전공분야

☞ 본 학과는 정부현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업 등 행정학 전반의 논의를 심층적으로 다룬다.

2) 입학

☞ 본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙, 대학원 입학전형 모집내규 및 학·석사 연계과정 시행세칙과 석·박사 통합과정의 내규에 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기과목은 다음과 같다.

(1) 학·석사 연계과정의 입학은 학·석사연계과정 시행세칙에 준하여 선발한다.

(2) 석사과정의 입학시험은 행정학 전반에 관한 기본적인 이론에 관한 이해를 검토하는데 초점을 두며, 본 학과에 재직하는 모든 교수가 1문제씩 출제하고 응시학생은 그 중 3문제를 선택하게 된다.

(3) 박사과정의 입학시험은 행정학 전반에 관한 기본적인 이론에 놓여있는 사상과 실제 응용에 초점을 두며, 본 학과에 재직하는 모든 교수가 1문제씩 출제하고 응시학생은 그 중 4문제를 선택하게 된다.

(4) 석·박사통합과정의 입학시험은 행정학 전반에 관한 기본적인 이론에 놓여있는 사상과 실제 응용에 초점을 두

며, 본 학과에 재직하는 모든 교수가 1문제씩 출제하고 응시학생은 그 중 4문제를 선택하게 된다.

3) 이수학점

(1) 석사과정의 총 이수학점은 27학점 이상이다.

(2) 박사과정의 총 이수학점은 석사취득인정학점을 포함하여 총 38학점 이상으로 하며 석사취득인정학점이란 박사과정 입학 후 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 29학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정하는 것을 의미한다. 동일계열의 학과 또는 전공 출신이 아닌 경우 석사취득인정학점을 뺀 학점이 박사과정 이수학점이 된다. 즉 동일전공의 박사과정 진학 시에는 '38학점-석사 취득학점(사정된 학점)=실제 박사 이수학점'이 되며, 타 전공의 박사과정 진학 시에는 '38학점=실제 박사 이수학점'이 된다.

(3) 석·박사통합과정의 총 이수학점은 59학점 이상이다.

(4) 석사과정 이수학점 중 전공이수학점은 18학점 이상이어야 하고, 박사과정 이수학점 중 전공이수학점은 27학점 이상이어야 하며, 석·박사통합과정은 이수학점 중 전공이수학점은 42학점이다.

(5) 연구지도 학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2)를 석사과정은 5학점(연구필수/선택), 박사과정은 4학점(연구필수), 석·박사통합과정은 7학점(연구필수/선택)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

① 본 학과의 모든 과목은 전공선택 과목이며 필수과목은 지정하지 않는다.

② 전공과목의 구성은 본 내규 제5장의 교과목 소개에 갈음하며, 최신 이론의 동향과 교육의 필요에 따라 유연하게 조정할 수 있음을 원칙으로 한다.

5) 선수과목

① 타 전공 출신자는 행정학과 학부과목 중 2과목 이상 4과목 이하를 학과 주임교수의 지도를 받아 필히 이수하여야 한다.

② 타 전공자가 선수과목으로 지정된 과목을 학부에서 이미 이수하였을 경우 해당과목의 수강을 면제시킨다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목

① 석사과정의 종합시험은 해당 학생이 행정학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 3과목에 해당하는 3문제로 구성된다. 다만, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정의 종합시험은 해당 학생이 행정학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 4과목에 해당하는 4문제로 구성된다. 다만 동일교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.

(3) 출제와 채점

① 원칙적으로, 명예교수 및 시간강사의 과목은 시험문제로 응시할 수 없으며, 학과의 전임교수만 시험 출제에 참여할 수 있다.

②.각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4) 재시험

종합시험 불합격자는 불합격한 분야에 재응시할 수 있다. 단, 두 분야 이상 불합격자는 전체 종합시험을 다시 응시하여야 한다.

7) 논문지도 및 연구계획서

(1) 지도교수는 1기 말까지 학과주임교수와의 상의 하에 학생의 지망 세부전공에 따라 결정한다. 학생은 지도교수 선정의 배경과 사유 및 신청된 지도교수의 승낙 등의 사항을 기재하여 서면으로 학과주임교수에게 서명을 받아 소속 행정팀으로 제출하여야 한다.

(2) 지도교수는 원칙적으로 석·박사 과정을 합하여 1학기에 4인 이내의 학생을 배정받을 수 있으며, 특별한 경우 학과주임교수의 동의하에 이를 증원할 수 있다.

(3) 다만, 논문지도교수는 정년퇴임 시까지 석사과정학생을 2년 이상을, 박사과정 및 석·박사통합과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 교수 중에서 선임할 수 있다.

(4) 3학기 이상의 석사과정 및 박사과정 학생과 5학기 이상의 석·박사통합과정 학생은 학사일정에 정해진 기간 내에 교내 포털에 연구계획서를 입력하여야 한다.

8) 논문발표 및 평가방법

(1) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 연구계획서를 입력한 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업이수 학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(2) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 연구계획서를 입력한 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 8)-④항의 요건을 충족한 자

⑤ 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(3) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석·박사과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 연구계획서를 입력한 자

③ 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 8)-④항의 요건을 충족한 자

⑤ 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(4) 박사과정 및 석·박사통합과정 학생은 학위청구논문 심사 전까지 학생의 이름이 주저자로 기재된 논문을 학술지에 최소 1편 이상 발표하고, 게재(예정)증명서와 논문 별쇄본을 학과주임교수에게 제출해야 한다. 여기서 주저자는 제1저자를 말하며, 논문은 풀타임 학생의 경우 한국연구재단 등재지 이상에 발표해야 하고, 파트타임 학생은 등재지 혹은 등재후보지 이상의 학술지에 발표해야 한다. 풀타임과 파트타임 학생의 정의는 논문신청서 제출부터 완성본 제출까지 직업을 갖고 있느냐로 구분한다.

(5) 논문의 주제는 행정학의 범위를 벗어나지 않아야 한다.

(6) 논문의 내용은 독창적이어야 하고, 연구윤리에 어긋나지 않아야 한다.

(7) 논문심사일을 기준으로 학위논문의 일부가 학술지 또는 학술대회발표집 등에 이미 게재된 경우에는 해당 사항이 논문표절에 해당하지 않음을 심사위원들로부터 확인받아야 하고, 학위논문 내 관련 부분에서 기 게재된 내용을 각주로 인용처리하여야 한다.

(8) 학위 취득 후, 학위논문의 일부 혹은 전체를 활용하여 학술지에 학술연구논문을 게재하는 경우, 해당 논문이 학위논문의 일부 혹은 전체와 관련되어 있음을 각주로 명기할 것을 권고한다.

(9) 논문의 작성방법 및 양식은 대학원 규정에 따라야 한다.

(10) 위의 규정에 대한 예외는 지도교수의 서면 요청에 의하여 개최되는 학과교수회의의 의결(재적교수의 과반수 찬성)에 의하여서만 인정될 수 있다.

9) 행정학과 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

(1) 목적

이 내규는 한양대학교 일반대학원 행정학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

(2) 신청자격

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다. 석사학위 청구논문을 대체하기 위해서는 대체인정 기준 1과 2를 모두 충족하여야 한다.

(3) 대체인정 기준 1: 학술대회 논문발표

① 학술대회 논문발표 (포스터세션 포함):

가. 학술대회는 아래와 같이 행정학계 내 행정학 및 정책학 관련 공인된 학술대회를 의미하며, 대학 및 학과에서 자체적으로 개최되는 소규모 학술대회는 해당되지 않는다.

a) 행정학 학술대회 : 한국행정학회, 서울행정학회, 한국인사행정학회, 한국조직학회, 한국국정관리학회, 한국지방자치학회

b) 정책학 학술대회 : 한국정책학회, 한국정책과학학회, 한국정책분석평가학회

나. 논문발표는 정규세션에서 발표를 기준으로 하되, 포스터(poster) 세션 발표도 인정한다.

다. 발표 논문(포스터 포함)의 저자는 단독저자 및 공동연구의 주저자(제1저자 또는 교신저자) 만을 인정한다.

(4) 대체인정 기준 2: 외국어시험에 합격하고, 졸업이수 학점을 초과하여 9학점 추가 이수(반드시 IC-PBL+ 수업 1과목 이상 수강)

① 외국어 시험에 합격한 자

② 졸업이수 학점을 취득해야 한다.

③ 졸업이수 학점을 초과하여 9학점 추가 취득해야 한다.

가. 초과 9학점 이수는 행정학과가 아닌 타 학과에서 취득할 수 있다.

나. 추가 9학점 중 행정학과에서 개설되는 IC-PBL+ 대학원 과목을 반드시 3학점 이상 이수해야 한다.

④ 최소 4학기 이수를 원칙으로 한다.

(5) 절차

① 학과장의 승인을 득하여 신청한다.

② 지도교수의 지도 아래 학술대회 발표논문을 작성하고 9학점 추가 수업에 대한 조언을 받는다.

③ 졸업직전 마지막 학기에 학술대회 참여 증빙서류(성명과 소속이 기재된 브로셔)를 제출한다.

④ 학과는 3인의 심사위원을 구성하며 해당 제출물을 심의하

여 학위수여 여부를 결정한다.

가. 3인 심사위원에 심사결과 청구논문 대체가 최종적으로 결정되어도, 당해 학기에 학점을 취득하지 못해 (4)의 ②(졸업이수 학점 초과 9학점 추가 취득)가 충족되지 못할 경우, 학위취득은 해당 요건이 충족될 때까지 유보된다.

나. 대체실적으로 인정받더라도 추후 대체실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

10) 시행일

☞ 변경된 내규는 2025년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE 8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기	매 학기
COE 8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	매 학기
COE 8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	매 학기
PAD 8057	조사설계	연구선택	석·박사	3	3	0	매 학기	매 학기
PAD 7026	사회과학논문작성세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PAD 7027	문화정책론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PAD 8032	정책분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PAD 8058	행정학이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PAD 8066	조직이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PAD 8073	재무행정세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PSD 9043	거버넌스이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PSD 9069	정부혁신및개혁이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PSD 9071	정치경제학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PSD 9101	공공관리세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PSD 9105	공공기관의사회적책임과ESG	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
SOC 6049	사회과학연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PSD 9106	구조방정식모형	전공선택	석·박사	3	2	1	2025-2	2학기
PAD 8029	행정규제론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PAD 8046	지방행정론세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PAD 8059	정책학이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PAD 8069	공공선택론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PAD 8070	정책학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PAD 8081	한국행정의쟁점과과제	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PAD 8083	조직행태론세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PAD 8086	공공투자론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PAD 90A3	행정학연구와실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PSD 9062	고급회귀분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PSD 9066	인사행정론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PSD 9102	공공가치세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

과학기술정책학과(학과간협동과정)

Department of Science and Technology Policy

융합교육관 4층 409호
Tel. 02)2220-0830 Fax. 02)2220-2763
http://hystp.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

대학원 과학기술정책학과 석사과정은 과학기술정책의 이론과 실제 및 공공정책에 관한 종합적인 전문지식을 연구수업 함으로써, 고급과학기술정책관료 및 학자적 전문지식과 자질을 개발·육성하는데 그 목적이 있다.

대학원 박사과정은 고급과학기술정책학이론과 공공정책에 관한 보다 심오한 이론과 실제를 연구수업 함으로써, 과학기술정책학자와 전문과학기술정책인의 창의적인 능력을 개발·육성하는데 그 목적이 있겠다.

2. 전공분야

전공분야	개요
과학기술정책학	과학기술정책현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김승현	교수	박사	신경해부학	신경해부학
김인아	교수	박사	직업환경의학	직업환경의학
김태원	교수	박사	재료거동 및 고체역학	재료거동 및 고체역학
김태윤	교수	박사	정책학	정책학
백운규	교수	박사	세라믹공학	세라믹공학
백혜진	교수	박사	매스커뮤니케이션	매스커뮤니케이션
송윤흡	교수	박사	전자공학	전자공학
엄애선	교수	박사	식품영양학	식품영양학
오성수	교수	박사	정책학	정책학
유진	교수	박사	경영학	경영학
윤동원	교수	박사	전자통신공학	전자통신공학
윤정원	교수	박사	과학기술학	과학기술학
윤혜선	교수	박사	행정법	행정법
이건	교수	박사	행정학	행정학
이상욱	교수	박사	철학	철학
전형탁	교수	박사	전자재료	전자재료
정태현	교수	박사	기술경영학	기술경영학
조천규	교수	박사	화학	화학
최돈위	교수	박사	행정학	행정학
홍진표	교수	박사	물리학	물리학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 과학기술정책현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업 등 과학기술정책학 전반의 논의를 심층적으로 다룬다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙, 대학원 입학전형 모집내규 및 학·석사 연계과정 시행세칙과 석·박사 통합과정의 내규에 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기과목은 다음과 같다.

(1) 학·석사 연계과정의 입학은 학·석사연계과정 시행세칙에 준하여 선발한다.

(2) 석사과정의 입학시험은 과학기술정책학 전반에 관한 기본적인 이론에 관한 이해를 검토하는데 초점을 둠으로써, 본 학과에 소속된 모든 교수가 1문제씩 출제하며, 응시학생은 그 중 3문제를 선택하게 된다.

(3) 박사과정의 입학시험은 과학기술정책학 전반에 관한 기본적인 이론에 놓여있는 사상과 실제 응용에 초점을 둠으로써, 본 학과에 소속된 모든 교수가 1문제씩 출제하며, 응시학생은 그 중 4문제를 선택하게 된다.

(4) 석·박사통합과정의 입학시험은 과학기술정책학 전반에 관한 기본적인 이론에 놓여있는 사상과 실제 응용에 초점을 둠으로써, 본 학과에 소속된 모든 교수가 1문제씩 출제하며, 응시학생은 그 중 4문제를 선택하게 된다.

3) 이수학점

본 학과의 석·박사 과정은 다음 학점을 이수하여야 한다.

(1) 석사과정의 총 이수학점은 27학점 이상이다.

(2) 박사과정의 총 이수학점은 석사취득인정학점을 포함하여 총 38학점 이상으로 하며 석사취득인정학점이란 박사과정 입학 후 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 29학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정하는 것을 의미한다. 동일계열의 학과 또는 전공 출신이 아닌 경우 석사취득인정학점을 뺀 학점이 박사과정 이수학점이 된다. 즉 동일전공의 박사과정 진학 시에는 '38학점-석사 취득학점(사정된 학점)=실제 박사 이수학점'이 되며, 타 전공의 박사과정 진학 시에는 '38학점=실제 박 사이수학점'이 된다.

(3) 석·박사통합과정의 총 이수학점은 59학점 이상이다.

(4) 석사과정 이수학점 중 전공이수학점은 18학점 이상이어야 하고, 박사과정 이수학점 중 전공이수학점은 27학점 이상이어야 하며, 석·박사통합과정은 이수학점 중 전공이수학점은 42학점이어야 한다.

(5) 연구지도 학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2)를 석사과정은 5학점(연구필수/선택), 박사과정은 4학점(연구필수), 석·박사통합과정은 7학점(연구필수/선택)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

(1) 전공과목의 구성은 본 내규 제5장의 교과목 소개에 갈음하며, 최신 이론의 동향과 교육의 필요에 따라 유연하게 조정할 수 있음을 원칙으로 한다.

5) 종합시험

(1) 응시자격

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 시험과목 및 시험방식

① 석사과정의 종합시험은 해당 학생이 과학기술정책학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 3과목에 해당하는 3문제로 구성된다. 단, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정의 종합시험은 해당 학생이 과학기술정책학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 4과목에 해당하는 4문제로 구성된다. 단, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.

(3) 배점 및 합격기준

각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4) 재시험

종합시험 불합격자는 불합격한 분야에 재응시할 수 있다. 단, 두 분야 이상 불합격자는 전체 종합시험을 다시 응시하여야 한다.

6) 논문지도 및 논문 형식

① 지도교수는 학생의 지망 세부전공에 따라 1학기 종료 전까지 학과 주임교수와의 상의 하에 결정한다. 학생은 지도교수 선정의 배경과 사유 및 신청된 지도교수의 승낙 등의 사항을 기재하여 서면으로 학과 주임교수에게 서명을 받아 소속 행정팀으로 제출하여야 한다.

② 3학기 이상의 석사과정 및 박사과정 학생과 5학기 이상의 석·박사통합과정 학생은 학사일정에 정해진 기간 내에 교내 포털에 연구계획서를 입력한 후, 학과 주임교수는 발표일정 공고 후 전체 교수와 대학원생의 참여하에 논문계획서 발표회를 갖거나, 지도교수와의 상의 하에 별도로 지도교수에게 논문계획서 설명 기회를 가져야 한다.

③ 논문계획서의 형식은 논문제목, 목차, 연구문제, 연구목적, 연구방법, 이론적 배경, 예상되는 결과, 참고문헌 등 학위논문의 개요를 파악할 수 있도록 작성하여 제출하여야 한다.

④ 논문계획서는 지도교수회의에 따라 합격 또는 불합격의 판정을 받는다.

7) 논문발표 및 평가방법

(1) 다음 각호를 모두 충족한 자는 석사과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 연구계획서를 입력하여, 논문계획서 제출승인요청서와 논문계획서를 행정팀으로 제출한 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 재학 연한이 경과되지 아니한 자(휴학 제외 입학 후 7년)

(2) 다음 각호를 모두 충족한 자는 박사과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 연구계획서를 입력하여, 논문계획서 제출승인요청서와 논문계획서를 행정팀으로 제출한 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 재학 연한이 경과되지 아니한 자(휴학 제외 입학 후 9년)

(3) 다음 각호를 모두 충족한 자는 석·박사과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 연구계획서를 입력하여, 논문계획서 제출승인요청서와 논문계획서를 행정팀으로 제출한 자

③ 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(4) 위의 규정에 대한 예외는 지도교수의 요청에 의하여 개최되는 학과교수회의의 의결에 의하여서만 인정될 수 있다.

8) 석사학위 청구논문 대체

(1) 목적

이 내규는 한양대학교 일반대학원 과학기술정책학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

(2) 신청 자격

2021학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(3) 대체 인정 기준

외국어 시험에 합격하였으며, 다음 중 하나 이상의 요건을 충족한 경우 석사학위 청구논문의 대체 실적으로 인정한다.

① 국내전문학술지(한국연구재단 등재지)에 단독저자 또는 지도교수와의 공저자 1편 이상의 논문 실적을 게재한 경우 대체실적으로 인정한다.

② 석사졸업에 필요한 학점 이외에 9학점을 추가로 이수한 후 리서치 페이퍼 또는 본인의 연구와 관련된 리뷰 페이퍼를 제출할 경우 대체실적으로 인정한다.

③ 제2항의 리서치 페이퍼 또는 리뷰 페이퍼는 한글 파일 글꼴 10pt 기준 20페이지 이상의 분량으로 작성해야 하며, 본인의 연구분야와 관련된 주제를 다루어야 한다. 작성된 페이퍼는 체계적인 목차를 포함해야 하며, 제출 전 학과 주임교수와 지도교수의 심사를 통해 승인을 받아야 한다.

(4) 절차

① 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.(위 열거사항 외 추가로 사전 신청 절차 등이 필요한 경우 추가할 수 있음)

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	매 학기
STP0002	정책평가론사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
STP0006	과학기술관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
STP0015	과학기술행정관리세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
STP0038	기술혁신이론및정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
STP0050	과학기술철학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
STP0051	과학기술정책사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
STP0056	융합과학및거대과학기술정책세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
STP0057	과학기술혁신정책과정세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
STP0058	공공갈등정책론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
STP0059	과학기술기획평가세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
STP0001	정책학연구	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
STP0004	과학기술사회학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
STP0008	과학기술커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
STP0010	과학기술기획평가론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
STP0039	불확실성과위험관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
STP0046	신과학기술정책세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
STP0047	신과학기술정책세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
STP0048	공공가치와과학기술정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
STP0049	AI정책세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
STP0052	IT정책세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
STP0053	고급데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
STP0054	미래연구정책세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
STP0055	개인정보정책세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

6. 시행일

변경된 내규는 2025년 1학기부터 시행한다.

경제금융대학



College of Economics and Finance

경제금융학과

Department of Economics and Finance

경제금융관 2층 206호

Tel. 02) 2220-1013 | Fax. 02) 2296-9587

http://econ.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

1) 다양하고 복잡한 경제현상과 금융시장을 이해하고 분석할 수 있는 연구능력을 갖춘 실용적 전문 경제금융 인재를 양성한다.
2) 다양한 경제이론과 재무금융이론을 이해하고 가르칠 수 있는 전문 교육자를 양성한다.
3) 세계 경제 및 금융시장 환경변화에 적응하고 능동적으로 대처할 수 있는 창의적 인재를 양성한다.
4) 전문적인 지식과 교육을 함양할 뿐 아니라 지역사회와 국가, 나아가 인류사회의 번영에 실천적으로 봉사하는 인재를 육성한다.

2. 세부전공분야

대학원 경제금융학과는 아래의 5개 세부전공분야를 둔다.

세부전공분야	개요
재무금융	기업재무, 금융상품, 증권투자, 파생상품, 위험관리, 금융시계열분석 등 재무금융 관련 이론과 실무기법
미시경제이론 및 응용	소비자, 기업, 정부 등 경제주체들의 합리적 의사결정, 개별 시장균형, 일반균형, 경제후생에 대한 이론과 정책
거시경제 이론 및 응용	국내총생산, 실업, 인플레이션 등 주요 거시경제지표에 대한 이론적 모형과 경제성장 및 경기변동 관련 이론 및 사례 분석
공공정책	공공경제, 공공부문평가, 조세, 재정정책, 사회보장문제 관련 이론과 사례분석
국제무역	국제무역, 통상정책, 협상론, 지역경제, 무역관련 법규 등에 대한 이론과 사례 분석

3. 대학원 전임교원 명단 (가나다 순)

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김광호	교수	경제학박사	미시경제 공공경제	미시경제 공공경제
김명직	교수	경제학박사	시계열분석 금융계량경제학 머신러닝	시계열분석 금융계량경제학 머신러닝
김영산	교수	경제학박사	미시경제이론 산업조직론	미시경제와 게임 및 산업조직
남덕우	교수	경제학박사	국제금융론 거시경제이론	국제금융 거시경제
노승화	부교수	경제학박사	계량경제학	계량경제학 재무금융계량실증 분석
민병규	교수	경영학박사	금융 거시경제학	금융 거시경제학
박철성	교수	경제학박사	노동경제학 인구경제학	노동시장교육 인구경제학
박춘원	부교수	경제학박사	거시경제학 국제금융	중국경제 국제금융
션 양	조교수	경제학박사	국제무역	국제무역 국제거시경제
유 진	교수	경영학박사	파생상품 가치평가 위험관리 채권론	파생상품 가치평가 위험관리 채권론
유혜미	교수	경제학박사	거시경제학 경제발전론	거시경제 경제성장및발전 노동시장
윤정모	교수	경제학박사	계량경제학 노동경제학	계량경제학 노동경제학
이 영	교수	경제학박사	공공경제학 재정학	공공경제학 재정학 경제발전론
이알버트	조교수	경제학박사	재무경제	시장미시구조 암호화폐 기업재무
이정환	부교수	경제학박사	재무관리 금융상품	기업재무 자본시장 기업지배구조
이항용	교수	경제학박사	거시경제학 금융경제학	거시경제학 금융경제학
장형수	교수	경제학박사	국제경제학 거시경제학	국제경제관계 북한경제
전영준	교수	경제학박사	공공경제학 사회복지	조세정책 재정정책 복지정책
조대하	조교수	경제학박사	거시경제 화폐경제 경기변동	화폐금융 수리경제입문 거시경제학
조인구	교수	경제학박사	미시경제학 산업조직론	미시경제학 게임이론 산업조직론
최자원	교수	경제학박사	노동경제학 응용계량경제학	노동시장 인적자본 정책평가
한효진	조교수	경제학박사	계량경제학 금융계량경제	금융계량경제학 계량이론 자산가격 시계열분석

4. 학과내규

1) 전공분야

가) 대학원 경제금융학과는 위 2조에 지정된 5개의 세부전공을 둔다.

(재무금융, 미시경제이론 및 응용, 거시경제이론 및 응용, 공공정책, 국제무역)

나) 세부전공분야의 결정은 종합시험 과목의 선택에 의하여 자율적으로 이루어진다. 따라서 학생 인원은 세부 전공별로 미리 배정되지 않으며, 신입생 선발 및 학사운영 역시 세부전공별로 분리하지 않고 통합 운영한다.

다) 대학원생은 한 개의 세부전공분야를 선택하고 선택한 세부전공분야에 속하는 주제의 학위논문을 작성하는 것을 원칙으로 한다.

라) 각 세부전공별 종합시험 과목은 아래 6)항에 규정된 바와 같다.

마) 세부전공분야의 추가 및 폐지는 교수회의의 결정에 의해 이루어진다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다.

그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 「대학원 경제금융학과 일반전형 및 특별전형에 관한 내규」에 따른다.

일반전형, 특별전형 모두 서류전형과 전공심층면접고사를 통하여 신입생을 선발한다. 전형은 서류심사(배점: 100점 만점)와 구두시험(배점: 100점 만점)으로 구성된다.

가) 서류심사

(1) 서류심사에 대한 평가는 출석 전형위원이 개별적, 비공개적으로 하여 이를 평균적으로 산출한다.

(2) 석사학위과정

a. 서류심사: 서류심사는 다음의 각 호로써 행한다.

① 학업계획서

② 대학 성적

b. 서류심사 기준별 배점: 서류심사 각 기준별 배점은 다음의 각 호와 같다.

① 학업계획서 (50점 만점)

② 성적 (50점 만점)

(3) 박사학위과정

a. 서류심사 기준: 서류심사는 다음의 각 호로써 행한다.

① 학업계획서

② 대학 및 대학원 성적

b. 서류심사 기준별 배점: 서류심사 각 기준별 배점은 다음의 각 호와 같다.

① 학업계획서 (50점 만점)

② 성적 (50점 만점)

(4) 석·박사통합과정: 석사학위과정과 동일하다.

나) 구두시험

(1) 구두시험은 전형위원회 위원 중 출석 전형위원 전체가 실시하고, 구두시험에 대한 평가는 출석 전형위원이 개별적으로 평가한 점수를 평균하여 산출한다.

(2) 구두시험 기준: 구두시험은 객관적 선별력과 심층적 판별력으로 심사하며 다음의 항목으로 관찰한다.

a. 미시경제학과 거시경제학 등 경제학 기초과목에 대한 지식

b. 희망 전공분야에 대한 이해도

c. 창의력, 학문에 대한 태도 및 향후 진로계획의 구체성 등

(3) 구두시험 기준별 배점은 다음의 각 호와 같다.

a. 미시경제학과 거시경제학 등 경제학 기초과목에 대한 지식:

전형위원의 평균 점수 (40점 만점)

b. 희망 전공분야에 대한 이해도:

전형위원의 평균 점수 (40점 만점)

c. 창의력, 학문에 대한 태도 및 향후 진로계획의 구체성 등:

전형위원의 평균 점수 (30점 만점)

다) 구술시험 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점

가) 대학원 경제금융학과의 과목은 대학원 경제금융학과에 소속된 전임교원에 의해서 개설됨을 원칙으로 한다.

나) 과정이수학점은 대학원 학칙의 관련 규정에 따라 석사는 27학점(연구학점 5학점 포함), 박사는 38학점(연구학점 4

학점 포함), 석·박사통합은 59학점(연구학점 7학점 포함) 이상으로 한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소 이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	15
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	27
		연구학점	5	연구필수	4
석박통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	42
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

다만, 교과학점 중 타전공과목을 수강할 경우에는 지도교수 또는 학과 주임교수와 협의하여야 한다.

다) 학점인정 및 지정

(1) 박사과정 인정학점이란 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 교과학점 27학점 이상을 취득한 학생에 대해 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점 6학점을 인정하는 것을 의미한다.

(2) 석(박)사과정 전적대학 인정학점이란 국내외 타대학원 석(박)사과정에서 이수한 학점을 본 대학원 동일 학위과정에 입학한 이후 학과 성적사정을 통해 본교 석(박)사과정 이수학점으로 인정하는 것을 의미한다.

a. 석(박)사과정 전적대학 인정학점의 인정 범위는 아래와 같고, 인정학점을 초과하여 이수한 경우라도 추가적인 학점 인정은 되지 않는다.

타 대학원 재학기수	인정학점
1학기 ~ 2학기	6학점 이내
3학기 ~ 4학기 이상 (수료, 학위수여자 포함)	9학점 이내

b. 학점을 인정받을 수 있는 국내외 타대학원은 본 대학원의 위원회에서 인정하는 곳에 한한다.

c. 국내외 타대학원에서 이수한 학점은 해당 학점을 취득한 때로부터 석사과정은 3년, 박사과정은 5년이 경과되지 아니한 경우에 한하여 인정할 수 있다.

4) 필수과목

지정된 필수과목은 없으나 석사과정 및 석·박사통합과정 학생에게는 연구선택과목인 응용계량경제학이 실질적으로 필수과목의 역할을 한다. (2018 입학자부터)

5) 선수과목

타전공출신(학부로 통합된 경우는 제외)의 석사과정 및 석·박사 통합과정의 경우, 학부과정의 미시경제와 거시경제를 선수과목으로 지정받아 이수하여야 한다. 박사과정의 경우, 석사과정 수준의 수리경제학, 경제통계학 등 기초과목 이수를 지정할 수 있다. 선수과목으로 이수한 학부과정의 과목들은 이수학점에 포함되지 아니한다. 단, 지정이수과목은 3과목을 초과하지 않는다.

6) 종합시험

가) 시험과목 및 응시 조건 (2019. 12. 04 개정)

(1) 공통시험과목

공통시험과목은 미시경제학과 거시경제학이며, 원칙적으로 두 과목에 모두 응시하여야 하나 아래의 경우 공통시험과목을 대신하여 응용미시경제학, 응용거시경제학에 응시할 수 있다.

(가) 2016학년도 후기까지 입학한 파트학생은 재직증명서류 제출로 응용미시경제학과 응용거시경제학에 응시할 수 있다.

(나) 2017학년도 전기 입학자 ~ 2019학년도 후기 입학자는 전일제와 파트 구분 없이 응용미시경제학, 응용거시경제학 중 한 과목만 선택하여 응시할 수 있다.

(다) 2020학년도 전기 입학자부터 응용미시경제학이나 응용거시경제학의 응시가 허용되지 않는다.

(2) 과목별 응시 조건

공통시험과목은 이수 여부와 관계없이 응시가 가능하지만 선택과목은 당해년도 응시 직전 학기까지 이수하여야 한다.

(3) 세부전공분야별 시험과목

a. 과정 구분 없이 세부전공분야별 시험과목은 아래 표와 같다.

세부전공분야	세부전공분야별 시험과목 (석, 박사 공통)
재무금융	경제금융시계열분석, 기업재무이론, 금융경제이론, 채권론, 파생상품시장론, 금융위험관리, 옵션가격결정론, 국제금융이론, 국제금융시장론, 화폐금융론
미시경제이론 및 응용	게임이론, 수리경제학, 산업조직론, 산업정책론, 미시계량경제학, 노동경제론, 기업재무이론, 경제사, 고급미시경제이론, 공공경제이론
거시경제이론 및 응용	경제정책론, 국제금융이론, 국제금융시장론, 경제금융시계열분석, 국제경제관계론, 체제전환론, 경제학설사, 경제사, 화폐금융론
공공정책	재정이론, 조세이론, 노동경제론, 산업정책론, 경제학설사, 공공경제이론
국제무역	국제경제이론, 국제경제관계론, 체제전환론

b. 제2조 세부전공분야에 포함되지 않은 계량경제학을 세부전공으로 하고자 하는 경우, 경제통계학, 계량경제학, 응용계량경제학 및 지도교수가 세부전공과 관련하여 지정하는 1개 과목을 수강하여야 한다.

나) 종합시험의 내용

(1) 미시경제학, 거시경제학, 응용미시경제학, 응용거시경제학의 종합시험은 경제학의 기본적인 영역에 대한 종합적인 기초지식과 연구수행능력을 판별하는 데 적합한 포괄적인 내용을 출제한다.

(2) 석사과정에 추가적으로 요구되는 1개의 세부전공분야의 종합시험은 학위논문분야에 대한 기초지식과 연구수행능력을 석사과정 수준에서 판별하는 데 적합한 포괄적인 내용을 출제한다.

(3) 박사과정에 추가적으로 요구되는 2개의 세부전공분야의 종합시험은 학위논문분야 및 관련분야의 심오한 학문적 지식과 독자적 연구능력을 파악할 수 있는 내용을 출제한다.

다) 응시 횟수

재적 가능한 기간 중 응시 횟수에 대한 제한은 없다.

라) 응시자격

(1) 석사과정

a. 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

b. 미시경제학, 거시경제학, 응용미시경제학, 응용거시경제학은 과목 이수여부와 관계없이 응시가 가능하다. 단, 석사과정에 추가로 부과되는 1개 세부전공분야의 종합시험에 응시하기 위해서는 해당 세부전공분야에 속하는 설강과목을 이수하여야 한다.

(2) 박사과정

a. 박사학위과정에서 37학점(석사학위 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함) 이상을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우, 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

b. 미시경제학, 거시경제학, 응용미시경제학, 응용거시경제학은 과목 이수 여부와 관계없이 응시가 가능하다. 단, 박사과정에 추가로 부과되는 2개 세부전공분야의 종합시험에 응시하기 위해서는 해당 세부전공분야에 속하는 설강과목을 이수하여야 한다.

(3) 석·박사통합과정

a. 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

b. 미시경제학, 거시경제학, 응용미시경제학, 응용거시경제학은 과목 이수 여부와 관계없이 응시가 가능하다. 단, 박사과정에 추가로 부과되는 2개 세부전공분야의 종합시험에 응시하기 위해서는 해당 세부전공분야에 속하는 설강과목을 이수하여야 한다.

마) 종합시험 신청 및 응시방식

(1) 종합시험과목을 선정하여 신청하는 학생은 반드시 경제금융학과 사무실에 해당 세부전공분야에 속한 설강과목 중 본인이 수강 완료한 과목을 알려야 한다.

바) 합격기준

과정 구분 없이 각 과목별로 총점의 60%이상을 취득한 자를 합격시킨다. 다만, 석·박사통합과정 전환의 경우에는 석사 종합시험 합격자라도 석·박사통합과정 전환 후 종합시험 (4과목)의 재응시가 필요하다.

사) 출제교수

모든 과목의 종합시험은 당해 학기를 제외한 가장 최근에 강의한 교수가 출제한다. (2018. 5. 24. 개정)

단, 가장 최근에 강의한 교수가 부재 시 해당학과(경제금융학과) 유사전공 교수가 출제하며, 시험 시행 최소 일주일 이전에 출제교수와 출제범위를 발표한다.

아) 지도교수는 학생의 논문분야가 종합시험 세부전공분야와 일치하도록 지도한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 학생은 공식 논문 제출 전에 외국어 시험에 합격하여야 한다.

단, 종합시험의 합격여부와 상관없이 학위청구논문 심사 신청은 가능하지만, 종합시험을 합격해야 졸업이 가능하다. 논문지도교수는 논문지도위원장을 역임한다.

(2) 석사 및 박사는 4학기 이상, 석·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다.

(3) 재학 연한이 경과되지 아니하여야 한다. 다만, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다.

(4) 논문지도 이수 최소 학기

가) 공식 논문 제출 전에 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 및 석·박사통합과정 학생은 2학기 이상 지도교수에게 논문지도를 받아야 한다. (2018. 5. 24. 개정)

나) 다만, 지도교수의 퇴임, 휴직, 부득이한 사유로 1년 이상 논문지도를 할 수 없는 경우에는 논문지도 교수 변경원을 제출하여 소속 대학장의 승인을 받아야 하며, 논문지도교수 변경원을 제출한 날로부터 석사 1개 학기 이상, 박사 2개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

다) 단, 학과 주임교수의 승인이 있는 경우 나)항의 예외를 인정할 수 있다.

(5) 연구계획서 제출

연구계획서는 석사과정의 경우 학위청구논문 신청 당해 학기까지, 박사과정 및 석·박사통합과정의 경우 학위청구논문 신청 직전 학기까지 반드시 제출하여야 한다. (2018. 5. 24. 개정)

(6) 학위청구논문은 초심 전에 반드시 공개발표하여야 한다.

(7) 학위논문이 청구되면 지도교수는 석사논문의 경우 3인, 박사논문의 경우 5인으로 구성된 논문심사위원회를 구성해야 한다. 논문심사위원회에는 타 대학교 전임교수 또는 전문연구소 해당 분야 3년 이상 경력의 박사급 전문가를 석사논문의 경우 1인 이내, 박사논문의 경우 2인 이내로 포함할 수 있다. (2018. 5. 24. 개정)

(8) 기타

가) 지도교수 배정 및 학사지도

① 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 2기말까지 지도교수를 배정한다. 그 이전의 학사지도는 학과 주임교수가 담당한다.

② 교수 1인당 누적 지도학생 수는 석사과정 6명, 박사과정 5명 이내를 원칙으로 한다. 단, 이를 초과할 경우에는 대학원 경제금융학과 교수회의에서 초과가능 규모를 정한다.

나) 기타

기타 사항은 학과 교수회의의 의결을 통해 결정한다.

8) 석사학위논문 대체요건

(1) 석사학위과정 학생이 4.3)의 이수학점과 4.6)의 종합시점 요건을 충족하고 추가로 경제금융학과에서 정한 석사학위논문 대체요건을 충족한 경우 석사학위논문 요건을 충족한 것으로 본다.

(2) 세부사항은 「한양대학교 일반대학원 경제금융학과 석사학위논문 대체요건, 신청 및 심사에 관한 규정」을 따른다.

9) 학위수여요건

(1) 일반대학원의 석사학위는 석사과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서, 석사학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격하거나 석사학위논문 대체요건을 충족한 자에게 수여한다.

(2) 일반대학원의 박사학위는 박사과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 박사학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

10) 시행일

본 내규는 2021년 5월 6일부터 적용한다.

* 대학원 경제금융학과 학과내규 개정 연혁

1996년 10월 제정
1997년 10월 14일 개정
1998년 9월 16일 개정
2000년 3월 1일 개정
2001년 10월 15일 개정
2004년 3월 1일 개정
2004년 7월 1일 개정
2005년 2월 28일 개정
2006년 2월 27일 개정
2007년 11월 23일 개정
2009년 10월 29일 개정
2011년 10월 12일 개정
2012년 6월 1일 개정
2013년 12월 1일 개정
2015년 4월 1일 개정
2015년 12월 17일 개정
2016년 3월 1일 개정
2016년 12월 12일 개정
2017년 3월 16일 개정
2017년 9월 7일 개정
2017년 11월 14일 개정
2018년 5월 24일 개정
2019년 12월 4일 개정
2021년 5월 6일 개정
2021년 11월 9일 개정

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	과목 구분	학점	개설	종료	학기	비고
ECO6047	북한경제개발론	전공선택	3	2024	2024	1	
ECO8015	미시경제학	전공선택	3	2024	2025	1	
ECO8016	거시경제학	전공선택	3	2024	2025	1	
ECO8021	국제경제이론	전공선택	3	2024	2024	1	
ECO8025	재정이론	전공선택	3	2024	2024	1	
ECO8027	산업조직론	전공선택	3	2025	2025	1	
ECO8045	게임이론	전공선택	3	2024	2025	1	
ECO8059	경제통계학	전공선택	3	2024	2025	1	
ECO8061	경제금융시계열분석	전공선택	3	2024	2024	1	
ECO8064	노동경제론	전공선택	3	2024	2024	1	
ECO8073	응용거시경제학	전공선택	3	2024	2024	1	
ECO9022	체제전환론	전공선택	3	2025	2025	1	
ECO9031	채권론	전공선택	3	2024	2024	1	
ECO9033	금융위험관리	전공선택	3	2025	2025	1	
ECO9038	노동시장정책론	전공선택	3	2025	2025	1	
ECO9040	실증방법분석론과응용	전공선택	3	2025	2025	1	
ECO9047	국제무역이론및실증분석	전공선택	3	2025	2025	1	
ECO9048	경제분석실무-조세정책	전공선택	3	2025	2025	1	IC-PBL+
ECO9049	재무금융계량실증분석	전공선택	3	2025	2025	1	
ECO9051	에너지와기후환경경제학	전공선택	3	2024	2024	1	
ECO9052	경제분석실무-재정정책	전공선택	3	2024	2024	1	IC-PBL+
ECO8074	응용계량경제학	연구선택	3	2024	2025	2	
ECO8014	계량경제이론	전공선택	3	2024	2025	2	
ECO8033	조세이론	전공선택	3	2024	2024	2	
ECO8046	수리경제학	전공선택	3	2024	2024	2	
ECO8051	국제금융시장론	전공선택	3	2024	2024	2	
ECO8017	화폐금융론	전공선택	3	2025	2025	2	
ECO9023	국제경제관계론	전공선택	3	2024	2024	2	
ECO8026	국제금융이론	전공선택	3	2025	2025	2	
ECO8060	미시계량경제학	전공선택	3	2025	2025	2	
ECO8072	응용미시경제학	전공선택	3	2025	2025	2	
ECO9036	공공경제이론	전공선택	3	2025	2025	2	
ECO9041	한중금융시장론	전공선택	3	2025	2025	2	
ECO9042	빅데이터를활용한경제및금융문제분석	전공선택	3	2025	2025	2	IC-PBL+
ECO9050	자본시장빅데이터분석	전공선택	3	2025	2025	2	IC-PBL+
ECO9025	파생상품시장론	전공선택	3	2024	2024	2	
ECO9039	패널데이터분석	전공선택	3	2024	2024	2	
ECO9053	자산가격실증연구	전공선택	3	2024	2024	2	
ECO9054	기업재무	전공선택	3	2025	2025	2	
ECO9055	텍스트기반경제사회빅데이터분석	전공선택	3	2024	2024	2	IC-PBL+
ECO9056	퀀트투자와빅데이터	전공선택	3	2024	2024	2	IC-PBL+ SMART F
ECO9057	행동실험경제학	전공선택	3	2025	2025	2	
ECO9058	재무금융실증방법분석론	전공선택	3	2025	2025	2	
ECO9059	퀀트투자방법론	전공선택	3	2025	2025	2	
ECO9060	경기변동이론과응용	전공선택	3	2024	2024	2	신설
ECO9061	머신러닝과인과관계추론	전공선택	3	2024	2024	2	신설
COE8026	석사논문연구	연구필수	2	2024	2025	-	
COE8027	박사논문연구1	연구필수	2	2024	2025	-	
COE8028	박사논문연구2	연구필수	2	2024	2025	-	

「한양대학교 일반대학원 경제금융학과 석사학위논문 대체 요건, 신청 및 심사에 관한 규정」

1. 석사학위논문 대체요건

석사학위과정 학생이 한양대학교 대학원 경제금융학과 내규에서 규정한 절차에 따라 다음의 석사학위논문 대체요건 1, 2, 또는 3을 충족한 경우 졸업에 필요한 석사학위논문 요건을 충족한 것으로 본다.

대체요건 1: IC-PBL 한 과목을 포함한 전공과목 9학점 추가 이수와 종합시험 1과목 추가 합격으로 석사학위논문을 대체할 수 있다.

- 추가학점 요건: 석사학위논문을 작성하여 졸업하는 경우에 필요한 학점에 추가하여 전공과목 9학점 이상을 이수하되, 이러한 추가 9학점 중 최소 한 과목은 3학점의 IC-PBL 전공과목이어야 한다.
- 종합시험 추가 합격 요건: 석사학위논문을 작성하여 졸업하는 경우에 필요한 종합시험 과목에 1개의 세부전공분야를 추가하여 합격한다.

대체요건 2: IC-PBL 한 과목을 포함한 전공과목 9 학점 추가 이수와 학술대회 논문 발표로 석사학위논문을 대체할 수 있다.

- 추가학점 요건: 석사학위논문을 작성하여 졸업하는 경우에 필요한 학점에 추가하여 전공과목 9학점 이상을 이수하되, 이러한 추가 9학점 중 최소 한 과목은 3학점의 IC-PBL 전공과목이어야 한다.
- 학술대회 논문 발표: 한양대학교 대학원 경제금융학과 재학 중 경제학 혹은 관련분야 학회가 주관하는 국내외 학술대회에서 국문 또는 영문으로 작성한 논문 1편을 발표한다. 포스터 발표는 인정하지 않는다. 학생 위주의 소규모 워크숍, 발표회 등은 학술대회로 인정하지 않는다. 다만 학술대회 내의 대학원생 세션은 인정한다. 신청자가 단독 발표자로 표시된 학술대회 공식 프로그램, 발표 논문(발표후 수정된 최종본), 발표 증빙 사진(또는 발표를 증빙할 수 있는 그 밖의 공식 문서)을 제출한다.

대체요건 3: 한양대학교 대학원 경제금융학과 재학 중에 게재하거나 게재를 확정한 SSCI, SCI(E), SCOPUS 등재 학술지, 한국연구재단 등재 및 등재후보 학술지 논문 1편으로 석사학위논문을 대체할 수 있다.

게재한 논문은 별쇄본(혹은 출력물)을 제출하고, 게재가 확정된 경우 가장 최근에 투고한 논문과 해당 학술지에서 받은 게재 확정을 알려주는 공식 문서를 제출하여야 한다.

석사학위논문 대체요건 2 또는 3을 충족하기 위한 논문에는 다음 제한사항이 적용된다.

- 박사급 이상 공저자는 한양대학교 일반대학원 경제금융학과 소속 교수 이어야 한다.
- 한양대학교 일반대학원 경제금융학과 소속 교수 이외의 공저자가 있는 경우, 경제금융학과 소속 교수를 제외한 저자의 수를 나누어 편수를 계산한다. 이 경우 논문 게재와 발표를 합하여 1편 이상이 되면 논문 게재 혹은 발표 요건을 충족한 것으로 간주하되, 동일한 또는 유사한 논문의 게재 또는 발표는 중복하여 인정하지 않는다.
- 논문에 저자인 석사학위과정 학생의 소속으로 한양대학교 일반대학원 경제금융학과가 명시되어 있어야 한다.
- 부실학술지에 게재하거나 부실학술대회에서 발표한 논문은 인정하지 않는다.
- 표절 등 연구윤리 위반행위가 있을 경우 실적으로 인정하지 않는다.

2. 석사학위논문 대체 신청 및 심사 절차

석사학위논문 대체를 신청하고자 하는 학생은 졸업하고자 하는 학기의 연구계획서 제출일까지 학과 주임교수에게 대체 실적 심사를 신청해야 한다.

학과 주임교수는 신청자의 자격요건을 점검하고 석사학위논문 대체요건 1, 2 또는 3의 충족 가능 여부를 판단하여 연구계획서 승인 기간 내에 대체 실적 신청을 처리한다.

대체 실적 심사를 승인받은 학생은 공지되는 기간 내에 대체 실적 심사보고서와 증빙서류를 제출하여야 한다.

3. 석사학위논문 대체 신청에 대한 제한

- 석사학위과정 재학 중 한 학기 이상 BK21+ 장학금을 수령한 학생은 대체요건 1, 2를 충족하여 석사학위논문 대체를 신청할 수 없다.
- 규정상 석사학위논문의 제출을 요구하는 장학금을 수령한 학생은 석사학위논문 대체를 신청할 수 없다.

경영대학

School of Business



경영학과

Department of Business Administration

경영관 1층 107호	
Tel. 02)2220-1060	Fax. 02)2296-0249
https://bizgrad.hanyang.ac.kr/home	

1. 교육목표

(1) 경영상의 문제해결을 위한 창의적인 아이디어를 개발하기 위하여 현대 경영의 개념과 원칙을 이해한다.

(2) 다양한 산학협력활동과 경영학의 이론을 바탕으로 개발된 이론적 혹은 실무적 모형을 실무에 적용하는 능력을 배양한다.

(3) 윤리적인 연구를 스스로 수행할 수 있는 능력을 배양한다.

(4) 학문적 의사소통 능력을 배양한다.

(5) 위를 바탕으로 다음과 같이 본 학과의 mission을 수행한다.

① 경영학의 심도 있는 지식과 기술을 통하여 성취도를 높이기 위한 연구와 교육의 창의성 제고

② 존경받는 전문인의 양성을 위한 연구와 교육의 정직성 향상

③ 다양한 산학협력활동을 통하여 아시아 태평양지역의 으뜸가는 경영교육기관 확립

2. 전공분야

전공분야	개요
경영정보시스템	기업 내 정보통신 기술자원의 효율적인 경영방안과 정보시스템을 통한 조직혁신·경영합리화·IT 기반 신사업 모델 창출·의사결정 지원에 대하여 연구하는 정보시스템
글로벌경영	글로벌 경영환경에 대한 이해와 환경변화에 대응하기 위한 기업의 경영에 관한 학문
마케팅	소비자의 욕구와 고객을 위한 가치를 충족시킬 수 있는 재화나 서비스를 제공하기 위하여 마케팅 믹스를 통한 경영활동을 수행하는 시스템
OSM	제품과 서비스의 생산을 위해 기업이 속한 공급사슬의 인적 및 물적 자원의 효율적 사용을 계획하고 관리하는 경영활동
재무금융	불확실성이 존재하는 상황에서 개인, 기업 등 경제 주체들의 투자 결정 과정과 이러한 개별 투자 결정이 효율적 자원배분으로 이어지기 위한 금융시장의 작동원리를 연구
전략경영	급변하는 경쟁 환경에 효율적으로 대처하며 기업의 장기적인 성과의 원천에 대해 연구하는 학문 분야
조직인사	조직의 목표달성에 조직구성원들이 적극적으로 기여할 수 있도록 관리하는 활동
회계	기업의 경영성과를 측정/보고 하는 경영자의 의사결정과 생산된 회계정보의 정보효과

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강창모	부교수	박사	재무금융	재무금융
강형구	부교수	박사	재무금융	재무금융
고태호	조교수	박사	회계학	원가/관리회계
김대철	교수	박사	오퍼레이션 & 서비스경영	오퍼레이션관리, 공급사슬관리, 서비스경영
김동연	조교수	박사	경영정보시스템	인공지능, 정보시스템
김명교	부교수	박사	오퍼레이션 & 서비스경영	공급사슬관리, 오퍼레이션관리
김민수	교수	박사	조직인사	조직행동, 조직관리
김보영	교수	박사	글로벌경영	국제경영
김종우	교 수	박사	경영정보시스템	MIS
김혜민	조교수	박사	재무금융	재무금융
나현종	조교수	박사	회 계 학	재무회계
박병진	부교수	박사	전략경영	전략경영
박상희	부교수	박사	조직인사	조직인사
박정근	교수	박사	마케팅	마케팅
박상희	부교수	박사	조직인사	조직인사
박지훈	조교수	박사	전략경영	전략경영, 기술혁신경영, 기업가정신/창업
백승익	교수	박사	경영정보시스템	인공지능, 시스템분석 및 설계
송상영	부교수	박사	마케팅	마케팅
송창준	교수	박사	회계학	재무회계

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
신민수	교수	박사	경영정보시스템	MIS, 지식경영
신유형	교수	박사	조직인사	조직행동, 인사관리, 조직관리
신현상	교수	박사	마케팅	마케팅
안지선	부교수	박사	국제경영	국제경영
안희경	부교수	박사	마케팅	소비자행동
엄찬영	교수	박사	재무금융	파이낸스
오세형	교수	박사	조직인사	조직인사
유규창	교수	박사	조직인사	인사관리, 노사관계, 조직개발
이병희	교수	박사	글로벌경영	전략제휴
이상명	교수	박사	전략경영	전략경영
이상민	교수	박사	조직인사	인적자원개발, 노사관계
이상용	교수	박사	경영정보시스템	MIS, 정보경제
이웅희	교수	박사	전략경영	전략경영
이은정	조교수	박사	회계학	회계학
이준구	교수	박사	조직인사	거시조직
이창민	교수	박사	글로벌경영	국제경영, 국제재무, 국제경제
이창원	교수	박사	오퍼레이션 & 서비스경영	기술경영, 의료경영, 오퍼레이션전략
임규건	교수	박사	경영정보시스템	경영정보
임보람	조교수	박사	마케팅	마케팅
임상훈	교수	박사	조직인사	인사관리, 노사관계, 조직개발
임형록	교수	박사	글로벌경영	국제경영전략
전상경	교수	박사	재무금융	재무금융
정석윤	부교수	박사	회계학	재무회계
정태진	조교수	박사	회계학	재무회계
정현철	교수	박사	재무금융	재무금융
정희선	부교수	박사	회 계 학	세무회계
조중석	교수	박사	회 계 학	재무회계
차경진	교수	박사	경영정보시스템	MIS, 데이터분석, AI
최성용	교수	박사	오퍼레이션 & 서비스경영	지속가능경영, 서비스경영, 공급사슬관리
최성진	교수	박사	전략경영	전략경영, 비시장전략, 중국전략
최승호	조교수	박사	재무금융	재무금융
한상린	교수	박사	마케팅	마케팅

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 경영학 1개의 전공분야를 두고 경영정보시스템, 글로벌경영, 마케팅, OSM, 재무금융, 전략경영, 조직인사, 회계의 총 8개의 세부전공분야를 둔다.

2) 입학

(1) 전형방법

본 학과의 석사, 박사, 석·박사학위통합과정의 입시 전형방법은 서류심사와 구술시험으로 한다.

가. 서류심사의 평가기준 및 기준별 배점은 다음과 같다.

① 대학 및 대학원 성적……25점

② 학업계획서 ……50점

③ 서류……25점

나. 구술시험

① 구술시험은 객관적 선별력과 심층적 판단력으로 심사하며 다음 항목에 대하여 심사한다.

ㄱ. 전공 지식……30점

ㄴ. 학문에 대한 열정과 지식 ……30점

ㄷ. 면접……40점

② 과반수 이상의 전형위원이 구술시험을 실시하고, 전형위원의 평가점수의 평균을 구술시험의 성적으로 한다.

③ 구술시험 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정의 이수학점은 27학점으로 하고, 세부전공과목 최소 이수학점은 11학점 이상이어야 한다.

(2) 박사과정의 이수학점은 38학점으로 하고, 세부전공과목 최소 이수학점은 17학점 이상이어야 한다.

(3) 석·박사통합과정의 이수학점은 59학점으로 하고, 세부전공과목 최소이수학점 26학점 이상이어야 한다.

(4) 2016학년도 입학생부터는 지도교수를 배정 받은 이후에 연구지도(인문·사회계열) 과목을 이수하여야 한다.

(* 석사과정: 2학점, 박사과정,석·박사 통합과정: 4학점)

(5) 각 학위과정의 전공과목 최소 이수학점에 아래의 과목은 포함되지 않는다.

다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론

4) 필수과목

(1) 석사과정

구분	석사과정
OSM	통계분석과실증연구, 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리 중 택1
경영정보시스템	다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리 중 택1
글로벌경영	국제경영학, 국제마케팅, 국제전략경영론, 국제재무관리론, 다변량분석
마케팅	다변량분석, 마케팅조사방법론, 소비자행동론
재무금융	자산가격결정론1:이론과컴퓨테이셔널파이낸스 기업재무1:이론
전략경영	다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론 중 택1
조직인사	다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론 중 택1
회계	회계학연구방법론(통계프로그램을 이용한 회계데이타분석), 재무회계연구

(2) 박사과정

구분	박사과정(석·박통합과정)
OSM	통계분석과실증연구, 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리 중 택1
경영정보시스템	다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리
글로벌경영	국제경영학, 국제마케팅, 국제전략경영론, 국제재무관리론(필수) + 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론, 계량경제이론 중 택2
마케팅	다변량분석, 마케팅조사방법론, 소비자행동론(필수) + 마케팅 전공 개설 과목 중 택3 (1) 본교 석사 출신으로 석사과정에서 필수 과목 가운데 3과목을 이수한 경우 추가 이수 의무 없음. (2) 타 대학이나 학과 석사과정에서 통계 및 방법론 수업을 이수한 경우, 이에 대한 인정 여부는 전공에서 결정함.
재무금융	자산가격결정론1: 이론과컴퓨테이셔널파이낸스, 자산가격결정론2: 실증과심화, 기업재무1: 이론, 기업재무2: 실증및지배구조
전략경영	다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론 중 택2
조직인사	(1) 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론 중 택2 (2) 본교 석사 출신으로 석사과정에서 해당 과목 가운데 2과목을 이수한 경우 추가 이수 의무 없음. (3) 타 대학이나 학과 석사과정에서 통계 및 방법론 수업을 이수한 경우, 이에 대한 인정 여부는 전공에서 결정함.
회계	실증회계연구방법론(필수) + 관리회계연구, 세무회계실증연구, 자본시장실증연구 중 2과목

단, 학과 교수회의를 통하여 전공특성상 필요하다고 결정된 교과목에 대해서는 수강할 것을 학과 주임교수가 권장할 수 있다.

(*석사, 박사, 석·박사통합과정의 경우 2기 말 필수과목 확인서를 제출해야 한다.)

5) 선수과목

(1) 필요한 경우 학과 주임교수 및 세부전공 주임교수가 지정하는 선수과목을 이수하여야 한다.

(2) 선수과목으로 이수한 학부과정의 과목들은 석사, 박사, 석·박사통합과정의 이수학점에 포함되지 아니한다.

(3) 수업의 기초가 부족하다고 판단될 때 수업담당교수 지도하에 선수강 과목을 지정할 수 있다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사과정에서 18학점 이상을 취득하고, 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사과정에서 졸업이수학점 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정에서 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

④ 재시험의 경우를 제외하고는 선정된 전공시험 전 과목에 응시하여야 한다.

(2) 재시험

① 재학 기간 중 횟수에 관계 없이 응시할 수 있으며, 불합격한 과목만 재응시한다.

② 재응시할 경우 과목변경이 가능하다.

③ 석·박사 통합과정생이 석사과정 당시 응시한 과목을 재응시하고자 할 경우, 지도교수 및 전공주임교수의 승인을 득해야 한다.

(3) 출제와 채점

① 출제교원은 최근 2년 이내에 해당 과목을 강의한 교원으로 한다.

② 각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4) 응시과목

① 재학 중 이수한 과목에 한하여 신청할 수 있다. 다만, 교원의 연구년 등 부득이한 학과 사정으로 인하여 학생이 수강 중인 과목을 응시해야하는 경우에는 지도교수 및 전공주임교수 승인을 득하여 응시할 수 있다.

②석사과정의 종합시험 응시과목은 총 3과목으로 하며 세부전공별 응시과목은 표[석사 종합시험과목]과 같다. 다만, 재무금융전공의 경우 총 2과목으로 한다.

③ 박사 및 석·박사 통합과정의 종합시험 응시과목은 총 4과목으로 하며 세부전공별 응시과목은 표[박사 종합시험과목]과 같다.

④ 위의 종합시험 과목은 모두 그 비중을 동일하게 한다.

⑤ 복수학위과정 학생의 경우, 전공교수의 동의하에 전공주임교수가 별도로 종합시험을 주관할 수 있다.

■ 석사 종합시험과목

전공분야	교과목
경영정보 시스템	· **전공공통 1과목**: 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리 중 택1 · **세부전공 2과목**: E-비즈니스전략, IT트렌드연구, 경영데이터분석, 경영정보세미나, 정보기술과기업전략, 정보통신경영, 인공지능전략, 디자인씽킹과IT서비스개발, 비즈니스텍스트마이닝, 비즈니스머신러닝 중 **택2**
글로벌경영	· **전공공통 1과목**: 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론, 계량경제이론 중 택1 · **세부전공 2과목**: 국제재무관리론, 국제전략경영론, 국제마케팅, 글로벌경영세미나, 글로벌브랜드관리론, 글로벌특수문제 중 **택2**
마케팅	· **전공공통 1과목**: 다변량분석 · **세부전공 2과목**: B2B마케팅, 고급마케팅관리, 마케팅세미나, 마케팅조사방법론, 마케팅인텔리전스, 마케팅모델론, 서비스마케팅, 소비자행동론, 유통관리론, 소비자의사결정론 중 **택2**
OSM	· **전공공통 1과목**: 통계분석과실증연구, 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리 중 **택1** · **세부전공 2과목**: 비즈니스애널리틱스, 공급사슬관리, 서비스운영전략, 서비스산업시스템분석, 동태적수요분석, 오퍼레이션전략, 프로젝트경영, 경영의사결정, 생산운영세미나, 지속가능품질경영 중 **택2**
재무금융	자산가격결정론1: 이론과 컴퓨테이셔널파이낸스, 기업재무1: 이론
전략경영	· **전공공통 1과목**: 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론 중 **택1** · **세부전공 2과목**: 벤처전략세미나, 기업전략론, 전략경영세미나, 전략경영의이해, 전략이슈연구, 혁신전략주요이슈, 최신이슈연구 중 **택2**
조직인사	· **전공공통 1과목**: 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론 중 **택1** · **세부전공 2과목**: 고급인사관리론, 노사관계론, 조직관리론, 조직행동론 중 **택2**
회계	· **필수 2과목** : 연구방법론(통계프로그램을 이용한 회계데이타 분석), 재무회계분야 · **선택 1과목** : 관리원가회계, 회계감사, 세무회계 전공분야 중 **택1**

■ 박사 종합시험과목

전공분야	교과목
경영정보 시스템	E-비즈니스전략, IT트렌드연구, 경영데이터분석, 경영정보세미나, 정보기술과기업전략, 정보통신경영, 인공지능전략, 디자인씽킹과IT서비스개발, 비즈니스텍스트마이닝, 비즈니스머신러닝(경영정보시스템 세부전공) 중 **택3** + 경영정보시스템 세부전공 및 그 외 경영학과 전공 중 **택1**
글로벌경영	· **전공공통 1과목**: 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론, 계량경제이론 중 **택1** · **세부전공 3과목**: 국제재무관리론, 국제전략경영론, 국제마케팅, 글로벌경영세미나, 글로벌브랜드관리론, 글로벌특수문제 중 **택3**
마케팅	· **세부전공 3과목**: B2B마케팅, 고급마케팅관리, 마케팅세미나, 마케팅조사방법론, 마케팅인텔리전스, 마케팅모델론, 서비스마케팅, 소비자행동론, 유통관리론, 소비자의사결정론 중 **택3** + 그 외 경영학과 세부전공 종합시험과목 중 **택1**
OSM	· **전공공통 1과목**: 통계분석과실증연구, 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리 중 **택1** · **세부전공 3과목** : 비즈니스애널리틱스, 공급사슬관리, 서비스운영전략, 서비스산업시스템분석, 동태적수요분석, 오퍼레이션전략, 프로젝트 경영, 경영의사결정, 생산운영세미나, 지속가능품질경영 중 **택3**
재무금융	· **전공공통 1과목**: 다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론 중 **택1** · **세부전공 3과목**: 벤처전략세미나, 기업전략론, 전략경영세미나, 전략경영의이해, 전략이슈연구, 혁신전략주요이슈, 최신이슈연구 중 **택3**
전략경영	벤처전략세미나, 기업 전략론, 전략경영세미나, 전략경영의이해, 전략이슈연구, 혁신전략주요이슈, 최신이슈연구
조직인사	인적자원관리세미나, 노사관계세미나, 조직이론세미나, 조직행동세미나
회 계	· **실증회계연구방법론(필수)** · 4개의 전공분야(재무, 관리원가, 감사, 세무) 중 두 개 이상 분야에서 **3과목 선택**

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 지도교수 및 논문 지도위원회

가. 석사과정에서는 논문계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.

나. 박사과정에서는 논문 지도교수가 논문계획요지 발표 이전에 자신을 포함한 5인의 교수로 논문 지도위원회를 구성하고 학과 주임교수가 이를 학과 교수회의에 보고한다.

다. 박사과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.

라. 석사과정과 박사과정 공히 지도교수는 본 학과의 전임교원으로 한다.

(2) 학위논문 연구계획서 제출

가. 석사과정과 박사과정은 3기 이상부터 학위청구논문 신청 전까지 학위논문 연구계획서를 제출한다.

나. 석·박사통합과정은 5기 이상부터 학위청구논문 신청 전까지 학위논문 연구계획서를 제출한다.

(3) 논문심사

가. 심사위원

① 석사과정에서는 논문 지도교수 및 지도위원 1인과 전공분야 교수 2인을 선정하여 논문 심사에 임한다. 단, 전공교수의 수가 2인 이내인 경우 유사 전공분야 교수를 선정한다.

② 박사과정에서는 지도교수를 포함한 논문 지도위원 4인, 논문 지도교수가 지명한 전임교수 1인을 합하여 논문을 심사한다.

③ 박사과정의 논문심사에서는 타 대학 전임교수 및 전문인사를 0인 이상 2인까지 포함시킬 수 있다. (단, 재무금융전공 석, 박사과정은 논문심사위원에 재무금융전공 주임교수 혹은 주임교수가 지정한 전임교수 1인을 반드시 포함한다.)

나. 논문 지도교수 선임

각 학위과정의 학생은 소속 학과 주임교수와 사전 문의하여 1학기 말에 논문 지도교수를 정하는 것을 원칙으로 한다.

다. 논문 지도교수의 역할

① 석·박사과정 공히 논문 지도교수의 지시에 따라 초심전에 논문 발표회를 공개, 개최한다.

② 논문발표회는 심사위원장이 지정한 장소에서 행해져야 하며, 그 회수는 심사위원들의 통과 합의가 이루어질 때까지로 정한다.

라. 심사완료기간

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정은 공히 졸업 3개월 이전에 논문심사가 완료되어야 한다.

(4) 박사과정 학술지 논문 게재

가. 박사과정의 경우 논문심사 완료 이전까지 국내 학술지 2편(acceptance) 이상 또는 국제 학술지 1편(acceptance) 이상의 논문에 주저자 또는 교신저자로 참여하여 게재하는 것을 원칙으로 한다.

(국내논문: 한국연구재단 등재학술지,
국제논문: SCOPUS, SSCI, SCI, SCI-E 등재학술지).

① 학생 2인 이상 공저일 경우, 1명만 인정한다.

② 2015학년도 전기 입학생부터 적용한다.

③ 한양대학교 소속으로 게재한 경우에만 인정한다.

나. 2015학년도 이전 입학생은 박사과정의 경우 논문심사 완료 이전에 국내 또는 국제학술지에 1편 이상의 논문에 주저자 또는 교신저자로 참여하여 게재하는 것을 원칙으로 한다.

(국내논문: 한국연구재단 등재학술지, 등재후보학술지
국제논문: SSCI, SCI, SCI-E 등재학술지).

① 학생 2인 이상 공저일 경우, 1명만 인정한다.

② 한양대학교 소속으로 게재한 경우에만 인정한다.

다. 각 세부전공별 교수 1인(총 8인)으로 졸업사정위원회를 구성하여 졸업인원에 대하여 학기말에 졸업사정을 시행한다. 졸업사정위원회의 위원장은 학과 주임교수로 한다.

8) 기타

(1) 전공분야별 세미나 과목 운영

가. 박사과정에서는 전공분야별로 세미나 과목을 개설하여 수강생으로 하여금 공개발표를 하도록 하고, 공개 발표 시에 타 전공분야 수강생도 가급적 참여하도록 한다.

나. 전공세미나 과목의 구체적 운영 방법은 본 학과 교수회의에서 결정한다.

(2) 석사, 박사과정 석·박사 통합과정의 학점인정

가. 전적대학원 이수학점 인정은 석·박사과정 1학기 이상 2학기 재학한 자는 6학점 이내, 3학기 이상 재학한 자는 최대 9학점까지 인정할 수 있다.

나. 인정과목과 학점 수는 학과 주임교수가 전공분야 교수들과 협의하여 결정한다.

다. 석사과정에서 이수한 석·박사 공통 과목은 박사과정 진학 시, 동일 과목을 이수한 것으로 간주한다.

라. 박사과정 인정학점은 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정하는 것을 의미한다.

마. 교육과정 및 수업에 관한 조항은 「제5장 수업, 성적 등에 관한 규정(2009. 05. 16 대학원 공표)」에 따른다.

바. 석·박사 통합과정운영은 「제6장 석사·박사학위통합과정에 관한 내규(2009. 15. 16 대학원 공표)」에 따른다.

(3) 전문대학원 이수학점 인정

가. 전문대학원에서 수강하여 인정할 수 있는 학점은 석사과정 누적 6학점, 박사과정 및 석·박사학위통합과정은 누적 9학점을 초과할 수 없다.

나. 전문대학원에서 교과목의 수강을 희망하는 학생은 대학원의 지도교수와 협의하여 수강과목을 결정하고 과목 담당교수 및 학과 주임교수의 승인을 받아 대학원에 신청하여야 한다.

다. 학기당 전문대학원 개설강좌에 대한 수강신청은 석사과정은 3학점, 박사과정은 6학점, 석·박사학위통합과정은 3학점을 초과 할 수 없다.

(4) 대학원 강의 교수 자격

대학원 과목을 강의하는 교수는 5년간 연구 실적이 1편 이상이 있어야 한다.

(5) 예외사항 적용

가. 이상과 같은 본 학과의 내규 조항에서 별도의 명시가 없는 한, 석사과정과 박사과정 공통으로 적용한다.

나. 이상의 내규에 규정되지 않은 사항으로서 대학원 운영에 영향이 있는 사항은 본 학과 교수회의에서 결정한다.

다. 이상의 내규는 필요하다고 인정된 때에는 본 학과 전체 교수회를 통하여 개정할 수 있다.

라. 이상의 내규 운영과 관련되는 본 학과의 교수회의의 결정은 만장일치로 한다.

9) 시행일

(1) 이 변경내규는 2025학년도 1학기부터 시행한다.

(2) 회계전공의 경우 필수과목과 종합시험에 대한 내규는 2008년 1학기 신입생부터 소급 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

세부전공	학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
공통	BUS8017	경영학연구방법과연구윤리	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUS8003	다변량분석	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUSA024	정성연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
OSM	BUS8104	경영의사결정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	BUA8014	공급사슬관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	BUS6060	동태적수요분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
	BUS6054	비즈니스애널리틱스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
	BUS6058	생산운영세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	BUA8032	서비스산업시스템분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	BUS6059	서비스운영전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
	BUSA021	오퍼레이션전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	BUS8100	지속가능품질경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
	BUS6057	통계분석과실증연구	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	BUSA006	프로젝트경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
경영정보시스템	BUA8016	E-비즈니스전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
	BUSA004	IT트렌드연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	BUS6037	경영데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
	BUS8094	경영정보세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUA8025	정보기술과기업전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
	BUS8033	정보통신경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
경영정보시스템	BUS6067	인공지능전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	BUS6064	디자인씽킹과IT서비스개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
	BUS6065	비즈니스텍스트마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	BUS6066	비즈니스머신러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
글로벌경영	INT8027	국제경영학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	INT8049	국제마케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	INT8038	국제재무관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	INT8046	국제전략경영론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUS6033	글로벌경영세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUS6034	글로벌경영특수문제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
	INT9070	글로벌브랜드관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
마케팅	BUS7048	B2B마케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	BUS8074	고급마케팅관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
	BUS8078	마케팅모델론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	BUS8076	마케팅세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	BUI6006	마케팅인텔리전스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	BUS8075	마케팅조사방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUA8001	서비스마케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	BUA8039	소비자의사결정론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	BUS8077	소비자행동론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	BUS7044	유통관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
재무금융	ECO8014	계량경제이론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUS8102	금융실증분석방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	BUS6048	기업재무1:이론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	BUS6049	기업재무2:실증및지배구조	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUS6051	시장미시구조:이론과실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	BUS8103	자산가격결정론1:이론과 컴퓨테이셔널 파이낸스	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUS6047	자산가격결정론2:실증과심화	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
전략경영	BUS8062	기업전략론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	BUSA011	벤처전략세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUS8060	전략경영세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	BUS8059	전략경영의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUSA017	전략이슈연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
	BUS6063	최신이슈연구	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	BUA8042	혁신전략주요이슈	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
조직인사	BUS8054	고급인사관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUS8005	노사관계론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	BUS8058	노사관계세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	BUS8057	인적자원관리세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
	BUS8004	조직관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	BUS8056	조직이론세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
	BUS8053	조직행동론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	BUS8055	조직행동세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	BUA8044	조직인사주요이슈	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
회계	ACC9035	관리회계연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
	ACC9044	세무회계실증연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	ACC9041	실증회계연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
	ACC9032	자본시장실증연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	ACC9037	재무제표분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
	ACC9031	재무회계연구	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)
	ACC9051	통계프로그램을이용한회계데이타분석	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)
	ACC9038	회계감사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
	BUA8043	회계실증연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1

※ 재무금융전공의 경우 지도교수와 학과 주임교수의 허가하에 본 대학원 타 학과에 개설된 전공교과목을 수강한 경우에는 해당 학기 성적정정기간 종료 후 7일 이내 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공선택으로 인정받을 수 있다.
다만, 해당 과목은 소속학과와 유사한 전공과목이거나 졸업논문 주제와 연관된 경우에 한하여 인정할 수 있다.

비즈니스인포매틱스학과(학과간협동과정)

Department of Business Informatics

경영관 1층 107호
Tel. 02) 2220-1060 Fax. 02) 2220-0249
https://bizgrad.hanyang.ac.kr/home

1. 교육목표

(1) 데이터를 모으고 이를 새로운 형태로 결합, 변환할 수 있는 능력, 종합적인 분석능력을 배양한다.

(2) 다양한 산학협력활동과 이론을 바탕으로 개발된 이론적 혹은 실무적 모형을 실무에 적용하는 능력을 배양한다.

(3) 윤리적인 연구를 스스로 수행할 수 있는 능력을 배양한다.

(4) 학문적 의사소통 능력을 배양한다.

(5) 위를 바탕으로 다음과 같이 본 학과의 mission을 수행한다.

① 심도 있는 지식과 기술을 통하여 성취도를 높이기 위한 연구와 교육의 창의성 제고

② 존경받는 전문인의 양성을 위한 연구와 교육의 정직성 향상

2. 전공분야

전공분야	개요
비즈니스 인포매틱스	비즈니스인포매틱스학과는 분야별 전공을 세분하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

* 전임교원은 가나다순

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김동연	조교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
김종우	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
백승익	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
신민수	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
이상용	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
임규건	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
차경진	부교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
강수용	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
김상욱	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
박희진	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
백은옥	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
유민수	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
이춘화	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
임을구	부교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
차재혁	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
최용석	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공은 비즈니스인포매틱스로 한다. 그리고 분야별 전공은 세분하지 아니한다.

2) 입학

(1) 전형방법

본 학과의 석사, 박사, 석·박사학위통합과정의 입시 전형방법은 서류심사와 구술시험으로 한다.

가. 서류심사의 평가기준 및 기준별 배점은 다음과 같다.

① 대학 및 대학원 성적 ····· 25점

② 학업계획서 ····· 50점

③ 서류 ····· 25점

나. 구술시험

① 구술시험은 객관적 선별력과 심층적 판단력으로 심사하며 다음 항목에 대하여 심사한다.

ㄱ. 전공 지식 ····· 30점

ㄴ. 학문에 대한 열정과 지식····· 30점

ㄷ. 면접····· 40점

② 과반수 이상의 전형위원이 구술시험을 실시하고, 전형위원의 평가점수의 평균을 구술시험의 성적으로 한다.

③ 구술시험 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정의 이수학점은 27학점으로 하고, 세부전공과목 최소 이수학점은 11학점 이상이어야 한다.

(2) 박사과정의 이수학점은 38학점으로 하고, 세부전공과목 최소 이수학점은 17학점 이상이어야 한다.

(3) 석·박사통합과정의 이수학점은 59학점으로 하고, 세부전공과목 최소이수학점 26학점 이상이어야 한다.

(4) 2016학년도 입학생부터는 지도교수를 배정 받은 이후에 연구지도(인문·사회계열) 과목을 이수하여야 한다.

(*석사과정: 2학점, 박사과정, 석·박사 통합과정: 4학점)

4) 필수과목

석사과정에 대한 필수 과목은 지정하지 않는다.

박사과정, 석·박사 통합과정의 경우 확률과통계적데이터분석 및 비즈니스인포매틱스세미나 과목을 필수 과목으로 지정한다.

5) 선수과목

필요한 경우 지도교수 및 학과 주임교수의 지도하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사과정에서 18학점 이상을 취득하고, 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사과정에서 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정에서 6개 학기를 등록한 자로 졸업학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

④ 재시험의 경우를 제외하고는 선정된 전공시험 전 과목에 응시하여야 한다.

(2) 응시과목

① 재학 중 이수한 과목에 한하여 신청할 수 있다. 다만, 교원의 연구년 등 부득이한 학과 사정으로 인하여 학생이 수강 중인 과목을 응시해야하는 경우에는 지도교수 및 전공주임교수 승인을 득하여 응시할 수 있다.

② 석사과정의 종합시험 과목은 비즈니스인포매틱스학과에서 개설되는 과목 2과목 이상과 경영학과에서 개설되는 과목 1과목 이하를 포함하여 총 3과목으로 한다.

③ 박사과정의 종합시험 과목은 비즈니스인포매틱스학과에서 개설되는 과목 2과목 이상과 경영학과에서 개설되는 과목 2과목 이하를 포함하여 총 4과목으로 한다.

④ 위의 종합시험 과목은 모두 그 비중을 동일하게 한다.

⑤ 복수학위과정 학생의 경우, 전공교수의 동의하에 주임교수가 별도로 종합시험을 주관할 수 있다.

(3) 출제교수

① 각 과목 출제 교수는 원칙적으로 강의 담당교수를 포함하여 2명으로 하되, 해당 세부전공교수 수가 1인인 경우는 예외로 한다.

② 출제교수의 선정은 세부전공 교수들의 협의에 의하여 결정한다.

(4) 재시험

① 재학 기간 중 횟수에 관계 없이 응시할 수 있으며, 불합격한 과목만 재응시한다.

② 재응시할 경우 과목변경이 가능하다.

③ 석·박사 통합과정생이 석사과정 당시 응시한 과목을 재응시하고자 할 경우, 지도교수 및 전공주임교수의 승인을 득해야 한다.

(5) 합격판정

각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 지도교수 및 논문 지도위원회

가. 석사과정에서는 논문계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.

나. 박사과정에서는 논문 지도교수가 논문계획요지 발표 이전에 자신을 포함한 5인의 교수로 논문 지도위원회를 구성하고 학과 주임교수가 이를 학과 교수회의에 보고한다.

다. 박사과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.

라. 석사과정과 박사과정 공히 지도교수는 본 학과의 전임교원으로 한다.

(2) 학위논문 연구계획서 제출

가. 석사과정의 경우, 학위논문 연구계획서를 논문 제출일로부터 적어도 6개월 이전에 대학원에 제출하여야 한다.

나. 박사과정의 경우, 3기초에 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출하여야 한다.

(3) 논문심사

가. 심사위원

① 석사과정에서는 논문 지도교수 및 지도위원 1인과 전공분야 교수 2인을 선정하여 논문 심사에 임한다. 단, 전공교수의 수가 2인 이내인 경우 유사 전공분야 교수를 선정한다.

② 박사과정에서는 지도교수를 포함한 논문 지도위원 4인, 논문 지도교수가 지명한 전임교수 1인을 합하여 논문을 심사한다.

③ 박사과정의 논문심사에서는 타 대학 전임교수 및 전문인사를 0인 이상 2인까지 포함시킬 수 있다.

나. 논문 지도교수 선임

각 학위과정의 학생은 소속 학과 주임교수와 사전문의하여 1학기말에 논문 지도교수를 정하는 것을 원칙으로 한다.

다. 논문 지도교수의 역할

① 석·박사과정 공히 논문 지도교수의 지시에 따라 초심 전에 논문 발표회를 공개, 개최한다.

② 논문발표회는 심사위원장이 지정한 장소에서 행해져야 하며, 그 회수는 심사위원들의 통과 합의가 이루어질 때까지로 정한다.

라. 심사완료기간

석·박사과정 공히 졸업 3개월 이전에 논문심사가 완료되어야 한다.

(4) 박사과정 학술지 논문 게재

가. 박사과정의 경우 논문심사 완료 이전까지 국내 학술지 2편(acceptance) 이상 또는 국제 학술지 1편(acceptance) 이상의 논문에 주저자 또는 교신저자로 참여하여 게재하는 것을 원칙으로 한다.

(국내논문: 한국연구재단 등재학술지,

국제논문: SCOPUS, SSCI, SCI, SCI-E 등재학술지).

① 학생 2인 이상 공저일 경우, 1명만 인정한다.

② 2015학년도 전기 입학생부터 적용한다.

③ 한양대학교 소속으로 게재한 경우에만 인정한다.

나. 2015학년도 이전 입학생은 박사과정의 경우 논문심사 완료 이전에 국내 또는 국제학술지에 1편 이상의 논문에 주저자 또는 교신저자로 참여하여 게재하는 것을 원칙으로 한다.

(국내논문 : 한국연구재단 등재학술지, 등재후보학술지

국제논문 : SSCI, SCI, SCI-E 등재학술지).

① 학생 2인 이상 공저일 경우, 1명만 인정한다.

② 한양대학교 소속으로 게재한 경우에만 인정한다.

8) 기타

(1) 수강신청

① 본 학과의 석사과정, 박사과정 및 석·박사 통합과정 수강신청학점은 12학점을 초과하여 이수할 수 없다. 다만, 타 전공 입학자는 선수과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있으며, 선수과목의 취득학점은 과정 이수학점에 가산하지 않는다.

② 논문지도교수가 배정되기 전까지는 학과 주임교수가 수강신청의 지도를 담당한다.

(2) 전적대학원 학점인정

① 국내외 타 대학원에서 학업을 중도에 마친 학생의 경우 석사과정과 박사과정 공히 최고 9학점까지 본 학과의 이수학점으로 인정할 수 있다.

② 인정과목과 학점 수는 학과 주임교수가 학과교수들과 협의하여 결정한다.

(3) 전문대학원 이수학점 인정

가. 전문대학원에서 수강하여 인정할 수 있는 학점은 석사과정 누적 6학점, 박사과정 및 석·박사학위통합과정은 누적 15학점을 초과할 수 없다.

나. 전문대학원에서 교과목의 수강을 희망하는 학생은 대학원의 지도교수와 협의하여 수강과목을 결정하고 과목 담당교수 및 학과 주임교수의 승인을 받아 대학원에 신청하여야 한다.

다. 학기당 전문대학원 개설강좌에 대한 수강신청은 석사과정은 3학점, 박사과정은 6학점, 석·박사학위통합과정은 3학점을 초과할 수 없다.

(4) 예외사항적용

① 이상과 같은 본 학과의 내규조항에서 별도의 명시가 없는 한, 석사과정과 박사과정 공통으로 적용한다.

② 이상의 내규에 규정되지 않는 사항은 대학원 학칙에 준한다.

③ 위의 ②에 해당하는 사항 중 대학원 회계학과 운영에 영향이 있는 사항은 본 학과 교수회의에서 결정한다.

④ 이상의 내규운영과 관련되는 본 학과의 교수회의 결정은 만장일치로 한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2025학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
BUI6022	계량경제분석과 데이터애널리틱스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
BUI6013	고급데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
BUI6019	기계학습과인공신경망	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
BUI6005	뉴비즈니스개발론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
BUI6016	데이터마이닝개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
BUI6020	데이터베이스구조와 운용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
BUI6004	데이터분석프로그래밍	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
BUI6006	마케팅인텔리전스	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1
BUI6014	비즈니스의사결정 분석과전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
BUI6011	비즈니스인포매틱스 세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)
BUI6018	에이전트기반컴퓨팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
ACC9037	**재무제표분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
BUI6017	파이썬프로그래밍	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2
BUI6023	확률과통계적데이터 분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1

※ 컴퓨터소프트웨어학과의 전공선택 과목을 수강한 경우에는 해당 학기 성적정정기간 종료 후 7일 이내 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공선택으로 인정받을 수 있다.

※ **는 타과전공인정과목

경상대학

College of Business and Economics



응용경제학과

Department of Applied Economics

경상관 4층 408호
Tel. 031)400-5600 Fax. 031)400-5591
http://applied.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

응용경제학과는 다양하고 복잡한 경제현상을 이해하고 분석할 수 있는 실용적 경제전문가의 양성을 목표로 하고 있다. 본 학과는 다양한 세부전공을 중심으로 전문화하며 논문을 작성함에 있어 실증분석 등의 실용적 방법론을 이용하도록 지도하고 있다.

2. 전공분야

본 학과 석사 및 박사과정의 전공분야는 경제학이며 세부전공분야로 다음의 여덟 개 분야를 둔다.

세부전공분야	개요
부동산경제	주택, 토지 등 부동산의 경제모형을 통한 분석 부동산의 특성, 가격결정모형, 정책, 입지조건, 금융 등에 대하여 논의
정보통신경제	통신서비스산업, 전파관리정책 등 정보통신산업과 관련된 경제학적 이론과 실제
산업조직	다양한 형태의 독과점시장에서 기업들의 전략적인 행동에 대해 분석하고 기업들의 시장지배력 행사로 시장의 효율성과 사회후생이 얼마나 훼손되는지와 정부의 바람직한 공정경쟁정책에 대해 연구
노동경제	정책평가, 노동시장차별, 노동이동, 소득불평등, 노동공급 등 노동시장에서 발생하는 다양한 사회적 이슈에 대한 연구
보건경제, 사회보장	보건의료분야를 그 대상으로 하는 보건경제학과 연금, 고용보험, 산재보험 등 사회보장분야의 경제학적 이론과 실제
공공경제	시장의 실패에 따른 정부의 필요성, 정부에 의한 효율화 방법, 공공선택과 관료의 행위분석. 정부의 재원조달 방안
금융경제	화폐와 금융의 경제학, 전자지불 등 전자금융 전반의 현황과 향후 전개과정 및 기존 금융산업에 미치는 영향
국제무역통상	무역분쟁의 발생 및 해결과정, 통상협상의 사례분석, 향후 통상이슈의 전개방향

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	세부전공 지도분야	연구분야
주만수	교수	경제학박사	공공경제	공공경제학, 지방재정
한홍열	교수	경제학박사	국제무역통상	국제무역 및 통상
김용규	교수	경제학박사	정보통신경제	정보통신경제, 응용미시
윤충한	교수	경제학박사	산업조직 정보통신경제	정보통신경제학, 산업조직론
강임호	교수	경제학박사	정보통신경제, 금융경제	정보통신경제학, 화폐금융론, 계량경제학
Gouranga G. Das	교수	경제학박사	국제무역통상	경제발전론, 국제무역론, CGE모형
윤성호	교수	경제학박사	공공경제	게임이론, 수리경제학
하준경	교수	경제학박사	금융경제	거시경제학, 경제성장론
황영진	교수	경제학박사	금융경제	거시경제학, 계량경제학
주동헌	교수	경제학박사	금융경제	거시경제학, 화폐금융론
진창하	교수	경영학박사 (부동산)	부동산경제	부동산 금융·투자, 주택시장, 기업부동산
박혜진	조교수	경제학박사	금융경제	응용미시경제이론, 금융중개론, ESG, 녹색금융
김지환	조교수	도시계획·정책학박사	부동산경제	도시공간경제, 지역경제, 공간정보융합
류한별	조교수	경제학박사	노동경제	이민·이주, 교육, 여성 노동시장, 자동화

4. 학과내규

1) 전공분야

전공분야는 경제학이며, 세부전공분야로 여덟 개 분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 특별전형은 "응용경제학과 대학원 특별전형에 관한 내규"에 따른다.

3) 이수학점

* 2021-2기 이전 신입생

① 석사 이수학점은 26학점(교과 21, 연구 5) 이상, 박사 이수학점은 37학점(교과 33, 연구 4) 이상으로 한다.

② 과정이수 필요학점 중 전공 이수학점(응용경제학과 개설과목)은 교과학점(석사 21학점, 박사 33학점)의 1/2 이상이어야 한다. 지도교수와 학과 주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

③ 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점)을 반드시 이수하여야 한다.

* 2021-2기 신입생부터

① 최소이수학점은 석사과정 27학점(교과 22학점, 연구 5학점), 박사과정 38학점(교과 34학점, 연구 4학점)으로 한다.

② 과정이수 필요학점 중 전공 이수학점(응용경제학과 개설과목)은 교과학점(석사 22학점, 박사 34학점)의 1/2 이상이어야 한다.

③ 아울러 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점)을 반드시 이수하여야 한다.

*** HYPER한양(1학점) 교과목(공통영역) 필수이수.(2021-2기 신입생부터)**

4) 필수과목

석사과정의 경우 미시경제학, 거시경제학을 필수과목으로 지정한다. (2021학년도 신입생부터)

5) 선수과목

전형 합격자 중 석·박사과정 이수에 필요한 경제학 과목을 수강하지 않은 경우 학부과정의 일부 경제학 과목을 선수과목으로 지정할 수 있다. 이 경우 선수과목으로 이수한 학부과정의 과목들은 석사 및 박사과정 이수학점에 포함되지 아니한다.

6) 종합시험

가) 종합시험 응시자격

(1) 석사학위 종합시험에 응시하기 위해서는 석사학위과정에서 15학점 이상 취득하고 선수과목 이수를 완료하여야 한다.

(2) 박사과정 종합시험에 응시하기 위해서는 박사과정에서 21학점 이상을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완 료하여야 한다.

나) 종합시험 응시과목

(1) 석사학위 종합시험은 미시경제학과 거시경제학의 2과목과 세부전공분야 1과목으로 한다. 단 미시경제학과 거시경제학의 경우 A0 이상 취득한 과목은 종합시험을 면제한다.

(2) 박사학위 종합시험은 고급미시경제학, 고급거시경제학, 고급계량경제학 중 1과목 이상과 세부전공분야 3과목 이하 총 4과목으로 한다. 단 고급미시경제학, 고급거시경제학, 고급계량경제학의 경우 A0 이상 취득한 과목은 종합시험을 면제한다.

(3) 석사 및 박사학위 종합시험과목에 포함되는 세부전공분야 과목은 산업조직론, 부동산 경제학, 부동산 금융론, 공간경제분석론, 정보통신경제론, 노동경제학, 경제학 세미나1, 경제학 세미나2로 한다. 응시생은 지도교수와 상의 후 세부전공분야 응시과목을 선택할 수 있다.

다) 종합시험 합격기준

각 과목별로 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

라) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사과정 학생이 1과목만 불합격한 경우, 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상일 경우, 전과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

가) 배정 시기

지도교수는 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적변동 등으로 불가피한 경우 복학하는 학기에 배정할 수 있다.

나) 배정 절차

① 학생은 입학 전 또는 1기 중 지도받기를 원하는 응용경제학과 소속 교원과 협의를 한 후, 응용경제학과 주임교수(이하 '학과 주임교수'라 한다)의 승인을 득한 후 1기 말에 지도교수 배정신청서를 대학원에 제출하여야 한다.

② 학생은 원하는 교원을 지도교수로 배정받지 못한 경우 학과 주임교수와의 면담을 통하여 다른 지도교수를 모색할 수 있다.

다) 배정 변경

지도교수 변경은 3기 초 변경기한 이내에 할 수 있으며, 변경신청서 상 지도교수와 학과 주임교수의 승인을 득한 후 대학원으로 제출하여야 한다.

라) 논문지도교수

가)항 내지 다)항에 의해 배정된 지도교수가 논문지도교수가 된다. 효과적인 논문지도를 위해 논문지도교수 변경이 불가피한 경우에도 다)항의 변경절차에 따라 지도교수를 변경하여야 한다.

마) 공동지도교수 배정

논문 지도교수는 응용경제학과 소속 교수 1인을 배정함을 원칙으로 한다. 다만 불가피한 경우 경상대학장의 승인을 받아 응용경제학과 소속 교원이나 타 학과 소속 교원을 공동지도교수로 선임할 수 있다. 이때 지도교수 배정신청서 또는 변경 신청서를 작성하여 학과 주임교수와 공동지도교수 소속 학과 주임교수의 승인을 득해야 한다.

7) 논문지도 및 학위논문청구

가) 논문지도교수 및 논문지도

학위과정 학생은 위 6)과 같이 논문 지도교수를 선임하고 논문지도를 받아야 한다.

나) 세미나 및 논문 발표

(1) 석사 및 박사 학위과정 학생은 학위청구논문을 제출하는 학기로부터 최소 1학기 이전에 연구개요에 대하여 학과내 세미나를 통해 발표하여야 한다.

(2) 박사학위논문 청구 희망자는 학위청구 논문심사 신청 접수 이전에 논문을 최소한 1회 이상 공개 발표하여야 한다.

공개발표는 국내외 학회의 학술대회에서의 발표 또는 국내외 학술지에의 게재를 의미한다.

다) 학위논문 제출자격 (석사·박사 공통)

학위청구논문을 제출하기 위해서는 다음 요건을 충족해야 한다.

① 4학기 이상 등록 ② 졸업 이수학점 취득 ③ 외국어 시험 합격 ④ 논문 연구계획서 제출

또한, 재학 연한이 경과되지 않는 등 단과대학 및 학과의 관련 내규를 충족하여야 한다.

라) 심사위원 선정 및 심사

(1) 학위논문이 청구되면, 지도교수는 석사 논문의 경우 3인, 박사 논문의 경우 5인으로 구성된 심사위원회를 구성해야 한다.

(2) 심사 횟수와 방법은 심사위원회가 결정한다.

(3) 논문지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 특별한 사정이 없는 한 심사위원장은 될 수 없다.

(4) 심사위원장은 심사 결과를 대학원장에게 서면 보고하여야 한다.

마) 기타

기타 사항은 대학원 학칙 시행세칙이 정하는 바에 따른다.

8) 석사학위청구논문 대체

① 석사학위논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다. (2021-1기 신입생부터)

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 응용경제학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2021학년도 1학기 입학한 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 석사학위논문 대체 실적을 제출한다.

② 학과장은 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제4조(대체인정 기준)

① 논문 제출학기 전 학기까지 대학원의 IC-PBL+ 3학점 및 대학원 전공과목 6학점 추가 이수시 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.

② 기타 사항은 응용경제학과 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규를 따른다.

9) 기타

위 사항 이외의 학사 관련 사항을 정할 필요가 있을 경우 과 교수회의를 개최하여 정한다.

10) 학위수여 요건

① 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다. 다만, 석사학위에 한하여 대학원장이 승인한 학과 내규에 의해 학위청구논문에 상응하는 대체 실적을 성취한 자에게도 수여할 수 있다.

11) 시행일

이 변경내규는 2025년 3월 1일부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기	
ECO8015	미시경제학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
ECO8016	거시경제학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
BUS8051	계량경제학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
ECO8074	응용계량경제학	연구선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
ECO8027	산업조직론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
AEC8033	고급미시경제학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
AEC8034	고급거시경제학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
AEC8032	고급계량경제학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
AEC8009	부동산경제학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
AEC8044	부동산금융론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
AEC8045	공간경제분석론	전공선택	석·박사	3	2	1	2025-2	2학기
AEC8001	정보통신경제론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECO7029	노동경제학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ECO9045	경제학세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
AEC8047	일반균형모형을 이용한응용이론 과정책분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
AEC8046	ESG와지속가능금융	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기

* 개설학기는 학과사정에 따라 변동될 수 있습니다.

경영컨설팅학과
Department of Management Consulting

ERICA캠퍼스 경상관 5층 529호
Tel. 031)400-5038 Fax. 031)400-5039
http://mc.hanyang.ac.kr

1. 교육목표
지속적인 환경 변화에 대응하기 위한 기업의 생존 전략은 최근 신성장동력 발굴과 지속가능경영 등에 집중되고 있다. 본 학과는 경영혁신, IT기반혁신, 개방형혁신, 글로벌성장으로 구성된 심화과정 교육 및 연구를 통해 기업이 혁신형 글로벌 기업으로 성장하는데 필요한 고급 인재를 양성하는데 목표를 두고 있다. 특히 학연산클러스터 기반의 다양한 산학협력 교육으로 실무중심형 인재를 배출할 것이다.

2. 전공분야

전공분야	개요
경영컨설팅	기업의 지속성장을 위해 필요한 경영혁신, IT기반혁신, 개방형혁신, 글로벌성장 분야의 컨설팅 방법론을 교육하고 연구함.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박광호	교수	박사	경영컨설팅	글로벌비즈니스전략, 혁신과변화관리, BPM
김성민	교수	박사	경영컨설팅	재무관리, 기업재무, 가치평가
전상길	교수	박사	경영컨설팅	인사조직, 혁신관리, 인사·조직 및 창의성
백동현	교수	박사	경영컨설팅	경영정보시스템, 성과관리, 프로젝트관리
한창희	교수	박사	경영컨설팅	경영정보시스템, ICT융합서비스, 전략의사결정분석
이성욱	교수	박사	경영컨설팅	경영진단, 원가관리
송유진	교수	박사	경영컨설팅	소비자마케팅, 소비자행동분석
황승준	교수	박사	경영컨설팅	최적화, SCM, OM
김유찬	교수	박사	경영컨설팅	기업지배구조, 이익조정, 성과평가
박광호	교수	박사	경영컨설팅	글로벌비즈니스전략, 혁신과변화관리, BPM
김성민	교수	박사	경영컨설팅	재무관리, 기업재무, 가치평가
윤우진	교수	박사	경영컨설팅	경영전략
이상열	교수	박사	경영컨설팅	자본시장연구, 기업가치평가, 위험관리
김종현	교수	박사	경영컨설팅	회계정보유용성, 자본시장연구, 재무제표분석및가치평가
백승현	교수	박사	경영컨설팅	생산관리, 품질경영, SCM, 빅데이터, 머신러닝, AI
구재훈	조교수	박사	경영컨설팅	머신러닝, 딥러닝, 강화학습, 빅데이터, 생산시스템 및 AI응용

4. 학과내규
본 경영컨설팅학과는 경영컨설팅 1개의 전공분야를 둔다.

2) 입학
본 학과의 석·박사과정 입시 전형 방법은 서류심사와 구술시험으로 구분된다.

가. 서류심사의 평가 기준 및 각 기준별 배점은 다음의 각 호와 같다.

가) 석사 및 석·박사학위 통합과정 (100점 만점)

① 학부성적 ····· 50점

② 학업계획서 ····· 50점

나) 박사학위과정 (100점 만점)

① 학부 및 석사과정 성적····· 50점

② 학업계획서 ····· 50점

나. 구술시험

가) 구술시험은 객관적 선별력과 심층적 판단력으로 다음 항목에 대하여 심사한다.(100점)

① 전공에 대한 지식····· 30점

② 학문에 대한 열정과 진지성 ····· 40점

③ 전공에 대한 적성····· 30점

나) 과반수 이상의 전형위원이 구술시험을 실시하고, 각 위원의 점수를 평균하여 구술시험 성적으로 한다.

다) 구술시험 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점
* 2015학번까지 적용 *

가. 석사이수학점은 24학점 이상으로 하되, 과정 이수학점(24학점) 중 전공 이수학점은 15학점 이상이어야 함.

나. 박사이수학점은 36학점 이상으로 하되, 과정 이수학점(36학점) 중 전공 이수학점은 24학점 이상이어야 함.

다. 석·박사통합이수학점은 57학점 이상으로 하되, 과정 이수학점(57학점) 중 전공 이수학점은 33학점 이상이어야 함.

* 2016학번부터 적용 *

가. 석사이수학점은 26학점 이상으로 하되, 과정 이수학점(26학점) 중 전공 이수학점은 12학점 이상이어야 함.

나. 박사이수학점은 37학점 이상으로 하되, 과정 이수학점(37학점) 중 전공 이수학점은 21학점 이상이어야 함.

다. 석·박사통합이수학점은 58학점 이상으로 하되, 과정 이수학점(58학점) 중 전공 이수학점은 27학점 이상이어야 함.

라. 공학석사 융합(복수) 경영컨설팅전공자의 경우 원 전공 이수학점 이외에, 12학점은 경영컨설팅학과에서 지정한 과목을 수강하여야 한다.

* 2021-2기 신입생부터 *

가. 석사과정 이수학점은 27학점(교과 22, 연구 5) 이상, 박사과정 이수학점은 38학점(교과 34, 연구 4) 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 59학점(교과 52, 연구 7) 이상으로 한다.

나. 과정 이수학점(석사 27, 박사 38, 석·박사통합 59) 중 전공 이수학점(전략경영학과 개설과목)은 교과학점(석사 22, 박사 34, 석·박사통합 52)의 1/2 이상이어야 한다.

다. 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점, 석·박사통합 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

*** HYPER한양(1학점) 교과목(공통영역) 필수이수. (2021-2기 신입생부터)**

4) 필수과목
<경영컨설팅전공>

구분	2022학번까지	2023학번부터
석사필수	경영연구방법론(연구선택)	경영연구방법론(연구선택)
	프로젝트관리	프로젝트관리
	경영과학	경영과학
공통선택	혁신과변화관리 경영의사결정모형및시스템 창의적문제해결과의사결정	IT혁신
박사필수	경영과학	경영과학
공통필수	컨설팅역량(학점 미포함)	컨설팅역량(학점 미포함)

※ 2019학년도부터 공통택일과목 변경
(경영의사결정모형및시스템 → "IT혁신")

※ 2022학년도 1학기 "경영컨설팅역량" 과목을 이수한 학생은 "컨설팅역량" 과목을 이수한 것으로 인정한다.

※ 2022학년도 이전에 입학한 학생 중에서 공통택일과목으로 혁신과 변화관리와 창의적문제해결과의사결정과목을 수강하지 못한 경우, 학과장님 허락하에 타과목으로 대체수강한 경우 해당 과목들을 이수한 것으로 인정한다. 과목의 지정은 학과 주임교수가 정한다.

5) 선수과목
타 전공 출신자에 대한 과정 이수학점 이외에 필요하다고 인정되는 과목을 학부과목 중에서 지정할 수 있으며, 과목의 지정은 학과 주임교수가 정한다.

6) 종합시험
가. 응시자격

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

나. 시험과목

경영컨설팅전공	
석사(3과목)	박사(4과목)
프로젝트관리	경영과학
경영과학	IT혁신
IT혁신	학과 주임교수 지정2과목

* 2021년 1학기부터 모집하지 않는 GBC(Global Business Consulting)전공자의 경우 기존 GBC종합시험 교과목을 학과 주임교수가 지정하는 교과목으로 대체할 수 있다.

다. 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

라. 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정
가. 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수

명단을 기반으로 배정한다.

나. 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

다. 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

라. 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 본 학과 박사학위청구논문을 신청하기 위해서는 본심사 전까지 학술지논문 3편 이상 게재완료 또는 게재확정의 조건을 충족하여야 한다. 세부사항은 학과 '학위청구논문심사 내규'를 따른다.

기타 논문지도 및 발표, 평가 방법에 대한 사항은 대학원 학칙에 준한다.

② 학과 논문심사에 관한 내규에 따라 논문 2편의 게재완료 또는 게재확정의 조건을 충족하면 지도교수, 학과장의 승인을 거쳐 예비심사신청이 가능하며 예비심사는 본심사 이전 학기까지 마쳐야 한다.

9) 졸업요건

가. 영어인증

가) <경영컨설팅전공>은 대학원 어학시험을 합격해야 함.

※ 어학시험 및 영어인증 면제

① TOEIC 730점 이상 또는 이에 상응하는 공인영어성적표를 제출한 자는 대학원 어학시험을 통과한 것으로 인정함.

② 영어를 모국어로 하지 않는 자(휴학생 제외) 중, 영어를 모국어로 하는 국가(미국, 영국, 캐나다, 오스트레일리아, 아일랜드, 뉴질랜드, 가이아나 등)에서 공인된 학사학위 이상의 학위를 취득한 자는 영어인증을 통과한 것으로 인정함.

10) 학위청구논문 제출 자격

① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.

1. 외국어시험에 합격한 자
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
3. 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
5. 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 박사·박사학위 청구논문을 제출할 수 있다.

1. 영어 및 제2외국어시험에 합격한 자(제2외국어는 해당 학과에 한하여 응시)
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
3. 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자. (99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
5. 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

11) 석사학위청구논문 대체

경영컨설팅학과 경영컨설팅전공은 다음 중 하나의 조건을 충족 시 지도교수님과 학과장의 승인을 거쳐 석사학위 논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다. (2023-1학기 신입생부터)

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 경영컨설팅학과 경영컨설팅전공 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2023학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국제전문학술지, 국제일반학술지, 국내전문학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국제전문학술지: SCIE, SSCI, A&HCI
2. 국제일반학술지: SCOPUS
3. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지
4. 기타국제학술지: 국제전문학술지와 국제일반학술지를 제외한 국내 등재학술지와 동등하게 인정되는 국제학술지

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 석사학위청구논문 대체 실적을 제출한다.

② 학과장은 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체실적으로 인정받더라도 추후 대체실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준) 다음 중 하나의 조건을 충족할 경우 석사학위 청구논문 대체 실적으로 인정한다.

① 국제전문학술지(SCIE, SSCI, A&HCI), 국제일반학술지(SCOPUS), 기타국제학술지 또는 국내전문학술지(한국연구재단 등재학술지)에 주저자로 1편이상의 논문실적(지도교수가 교신저자로 참여한 경우 인정)을 졸업논문발표 이전까지 제출한 경우 대체실적으로 인정한다(졸업전 게재 또는 Acceptance Letter를 받은 경우 대체실적으로 인정).

② 석사졸업에 필요한 졸업이수학점외에 9학점(3과목) 이상을 추가로 취득하고 지도교수님과 함께 진행한 연구 보고서를 제출할 경우 대체실적으로 인정한다(졸업논문과 동등하게 심사위원 3인의 심사).

③ 기타 사항은 경영컨설팅학과 석사학위 논문대체에 관한 내규를 따른다.

12) 학위수여 요건

일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다. 다만, 석사학위에 한하여 대학원장이 승인한 학과 내규에 의해 학위청구논문에 상응하는 대체 실적을 성취한 자에게도 수여할 수 있다.

13) 시행일

이 변경내규는 2025년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
BUC9060	AI기업가치평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
BUC9057	IT혁신	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1기
BUS9048	경영연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년-1기
BUC9041	공기업경영진단	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
BUC9061	글로벌마케팅전략	전공선택	석·박사	3	0	3	2024-1기
BUC9009	기술가치평가컨설팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기
FAC9086	*기업재무컨설팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
SMA8025	*전략적인적자원관리세미나 I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기
KIT6002	*제조서비스융합론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
BUC9042	컨설팅역량	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1기
SMA8031	*SCM	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
EBU8055	경영과학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2기
BUC9059	경영의사결정모형	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2기
BUC9038	다변량통계학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
BUC9063	디지털트랜스포메이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
BUC9065	디지털회계정보를활용한경영분석및전산감사	전공선택	석·박사	3	2	1	2025-2기
BUC9064	빅데이터와기업의사결정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
SMA8054	*전략적인적자원관리세미나 II	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
DET8047	프로젝트관리	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2기
BUC9047	회계과정과재무제표의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
BUC9053	회계투명성컨설팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2기
BUC9068	애널리틱스와AI	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1기
BUC9069	스마트매뉴팩쳐링	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기
BUC9072	기업조세전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기

- *는 타과전공인정과목
- 개설학기는 학과사정에 따라 변동될 수 있습니다

전략경영학과
Department of Strategic Management

경상관 4층 408호
Tel. 031)400-5600 Fax. 031)400-5591
http://smgmt.hanyang.ac.kr

1. 교육목표
본 대학원은 전공 분야에 대한 심도 있는 학문적, 실무적 전문 지식을 바탕으로 경영전략의 수립, 이행 및 평가 과정에 관련된 제 이슈들을 파악하고, 이를 체계적으로 분석하여, 창의적이고 실행 가능한 해결방안을 제시할 수 있는 능력을 갖춘 우수한 연구 및 전문경영인력을 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
마케팅	소비자의 심리를 파악하고 그것을 기업들이 어떻게 전략적으로 활용을 하면 좋을지에 대한 연구를 주로 하고 있으며, 이에 따라 마케팅 관리, 마케팅전략, 소비자행동, 마케팅 세미나 등의 강의가 개설 되어 있습니다.
인사조직	채용, 평가, 보상 등 인사관리에 관련된 일련의 지식들을 갖추고, 전략적 인적자원 관리를 통한 개인 성과관리 및 조직행동을 이해합니다. 이러한 주제와 관련되어 조직이론, 전략적 인적자원관리세미나, 조직행동세미나 등의 강의가 개설 되어 있습니다.
서비스생산	제품과 서비스 생산의 이루어지는 공급 사슬의 효율적인 운영과 관리를 위한 개념과 이론을 배우는 것을 목적으로 하고 있습니다. 시대적 조류에 맞추어 세부적인 연구 주제로 서비스 운영관리, 품질 경영, 데이터마이닝 등의 주제를 중심으로 수업과 연구가 진행되고 있습니다.
전략	학부과정에서 배운 경영전략 이론들을 바탕으로 하여 기업의 TMT(Topmanagement team), 기업 규모, 산업 등 기업의 내/외부적 특성과 M&A, 제휴, 해외진출 등 다양한 기업의 활동이 실제 기업에서 어떤 영향을 미치는지를 연구하며 현재 기술경영, 경영전략, 기업가치 등에 관한 세미나식 강의가 진행되고 있습니다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
전상길	교수	박사	인사조직	조직이론, 조직행동론, 전략적인사관리
서환주	교수	박사	전략	기술경영
김준용	교수	박사	마케팅	마케팅전략, 소비자행동
송유진	교수	박사	마케팅	국제마케팅, 소비자행동
황승준	교수	박사	서비스생산	SCM, 의사결정분석/응용
윤우진	교수	박사	전략	경영전략
공태식	교수	박사	마케팅	서비스마케팅, 마케팅조사
박경원	교수	박사	인사조직	노사관계, 전략적인사관리
백승현	교수	박사	서비스생산	생산관리
구자근	부교수	박사	마케팅	마케팅커뮤니케이션, 마케팅조사
임이숙	조교수	박사	인사조직	조직이론, 창업과 기업가정신, 소셜네트워크

4. 학과내규
1) 전공분야
본 학과는 석사과정과 박사과정에 각각 인사조직, 전략, 마케팅, 서비스생산 4개의 전공분야를 둔다.

2) 입학
가. 본 학과의 석사, 박사, 석·박사통합과정 전형방법은 모두 동일하며, 합격자 선발은 서류심사와 면접 점수의 합계를 기준으로 한다.

나. 서류심사 및 면접은 3인 이상의 전형위원이 개별적, 비공개적으로 실시하고 전형위원회의 평균 점수로 평가한다.

다. 서류심사와 면접의 평가 항목 및 배점은 다음과 같다.

가) 서류심사(100점)

① 학업계획서(60점)

• 전형위원회의 평균점수(60점)

② 학부 및 대학원 성적(40점)

• (학점/만점)*20점+ 전형위원회의 평균 점수(20점)

나) 면접(100점)

① 전공에 대한 지식

• 전공분야에 대한 기본 지식 및 경험(30점)

② 학문에 대한 열정과 진지성

• 학문연구에 대한 동기수준(40점)

③ 전공에 대한 적성

• 연구주제에 대한 사전 준비 정도(30점)

라. 면접 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점
* 2021-2기 이전 신입생

가. 석사과정 이수학점은 26학점(교과 21, 연구 5) 이상, 박사과정 이수학점은 37학점(교과 33, 연구 4) 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 58학점(교과 51, 연구 7) 이상으로 한다.

나. 과정 이수학점(석사 26, 박사 37, 석·박사통합 58) 중 전공 이수학점(전략경영학과 개설과목)은 교과학점(석사 21, 박사 33, 석·박사통합 51)의 1/2 이상이어야 한다.

다. 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점, 석·박사통합 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

* 2021-2기 신입생부터

가. 석사과정 이수학점은 27학점(교과 22, 연구 5) 이상, 박사과정 이수학점은 38학점(교과 34, 연구 4) 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 59학점(교과 52, 연구 7) 이상으로 한다.

나. 과정 이수학점(석사 27, 박사 38, 석·박사통합 59) 중 전공 이수학점(전략경영학과 개설과목)은 교과학점(석사 22, 박사 34, 석·박사통합 52)의 1/2 이상이어야 한다.

다. 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점, 석·박사통합 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

*** HYPER한양(1학점) 교과목(공통영역) 필수이수.(2021-2기 신입생부터)**

4) 필수과목
석·박사 공통적으로〈경영학연구방법론〉과 전공트랙 개설과목 중 1과목을 필수과목으로 한다.

5) 선수과목
타 전공 출신자에 한하여 과정 이수학점 이외에 필요하다고 인정되는 과목을 학부과목 중에서 지정할 수 있으며, 과목의 지정은 학과 주임교수가 정한다. 단, 박사과정의 경우 대학원 개설과목 중에서 선수과목을 지정할 수 있다.

6) 종합시험
가. 응시자격

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

나. 시험과목

① 석사과정

- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
- 전공 필수과목: 경영학연구방법론
- 전공 선택과목: 전공트랙 개설과목 중 2과목(지도교수와 상의 선택)

② 박사과정

- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.
- 전공 필수과목: 경영학연구방법론
- 전공 선택과목: 전공트랙 개설과목 중 3과목(지도교수와 상의 선택)

* 석·박사통합과정 종합시험 과목은 박사과정의 기준을 준용한다.

다. 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

라. 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정
① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

④ 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법
① 석·박사 공통 요건: 어학시험 통과

② 박사: 한국연구재단 등재지 2편 이상 또는 SSCI 1편 이상 또는 한양대 등록 기타 국제학술지 2편 이상의 학술논문 게재

③ 이 외의 사항은 한양대학교 대학원 학칙에 준한다.

9) 학위청구논문 제출 자격
① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.

1. 외국어시험에 합격한 자
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
3. 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
5. 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 박사·박사학위 청구논문을 제출할 수 있다.

1. 영어 및 제2외국어시험에 합격한 자(제2외국어는 해당 학과에 한하여 응시)
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
3. 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자. (99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나

해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
5. 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

10) 학위수여 요건

일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다. 다만, 석사학위에 한하여 대학원장이 승인한 학과 내규에 의해 학위청구논문에 상응하는 대체 실적을 성취한 자에게도 수여할 수 있다.

11) 시행일

이 변경내규는 2025년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
SMA8001	경영학연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1기
SMA8032	고급통계학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1기
SMA8015	기술경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
SMA8020	마케팅관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
SMA8092	사회경제학과사회적기업론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기
SMA8091	소비자행동론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기
SMA8025	전략적인적자원관리세미나 I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기
SMA8028	조직행동세미나 I	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
SMA8031	SCM	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
EBU8055	*경영과학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2기
SMA8002	다변량분석	연구선택	석·박사	3	3	0	매년-2기
SMA8046	마케팅세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
SMA8021	마케팅전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2기
SMA8023	전략경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2기
SMA8066	전략세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
SMA8054	전략적인적자원관리세미나 II	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
SMA8051	조직행동세미나 II	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2기

- *는 타과전공인정과목임.
- 개설학기는 학과사정에 따라 변동될 수 있습니다.

금융보험학과

Department of Insurance and Finance

경상관 4층 408호
Tel. 031) 400-5600 Fax. 02) 400-5591
https://actsci.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

최근 국내 금융시장에서는 은행, 증권, 보험 등 금융 산업의 통합화가 진행되고 통계, 전산과학 기술이 확산되면서 금융 전체에 대한 종합적이고 새로운 관점이 요구되고 있다. 그리고 국제회계 기준인 IFRS17 도입 및 신지급여력제도인 K-ICS 도입 등으로 제도가 점차 국제수준과 정합성을 맞춰가면서 예전의 단순한 회계처리가 아닌 금융, 보험, 계리 및 통계에 관한 국제적 수준의 전문적인 지식이 요구되고 있다. 금융보험학과는 우수한 교수진과 체계적인 교과과정을 통해 학문적으로 그리고 실무적으로 유능한 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
금융보험	보험학과 계리학의 기본이 되는 통계학, 보험수리학, 계리모형, 금융수학, 연금경제학, 경영학, 리스크관리, 예측모형, 데이터과학, 보험경영의 토픽 등을 학습하고, 이와 관련한 보험학과 계리학의 주요 문제들을 심도있게 연구한다.
증권금융재무	재무실제 기업의 재무관리가 어떻게 수행되고 있으며 앞으로 어떠한 방향으로 나아가야 할 것인지에 관한 심도 있는 연구 및 강의를 진행한다.
회계	회계학의 주요 연구 분야는 재무회계, 관리회계, 회계감사 그리고 세무회계의 영역으로 구분된다. 각 영역에서는 관련 실무를 이해하기 위한 이론적 혹은 실증적 연구모형을 구축/분석하고, 깊은 논의를 전개한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최양호	교수	박사	금융보험	생명보험수학, 금융수학
심현우	교수	박사	금융보험	손해보험수학, 계리모형
정요섭	명예교수	박사	금융보험	보험경영, 생명보험
오창수	명예교수	박사	금융보험	보험수리, 리스크관리
길재욱	명예교수	박사	증권금융재무	보험자본시장, 금융기관, 금융공학
김성민	교수	박사	증권금융재무	보험재무관리, 투자론
이은정	교수	박사	증권금융재무	재무론
김누리	교수	박사	증권금융재무	재무관리
도현수	부교수	박사	증권금융재무	재무론, 증권투자론
이성욱	교수	박사	회계	관리회계 - 성과평가, 균형성과표, 철강산업원가회계
김유찬	교수	박사	회계	재무회계 - 회계선택과 이익조정, 기업지배구조, 기업이론과 계약이론
이상열	교수	박사	회계	재무회계 - 자본시장 회계연구, 재무분석가 예측정보, 경영자공시
김종현	교수	박사	회계	재무회계 - 회계정보유용성, 재무제표분석과 가치평가
권신형	조교수	박사	회계	재무회계 - 실증재무회계, 기업재무보고, 이익조정, 인수합병, 주식가치평가
심해린	조교수	박사	회계	세무회계
이정연	명예교수	박사	회계	관리회계 - 환경회계, 활동기준원가, 회계정보의 증권시장 반응

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 금융보험과 증권금융재무와 회계, 세 분야의 석·박사과정을 둔다.

2) 입학

(1) 전형방법

본 학과의 석·박사과정 입시 전형방법은 서류심사와 구술시험으로 구분하여 실시한다.

① 서류심사의 평가기준 및 각 기준별 배점을 다음의 각 호와 같다.(100점 만점)
- 학업계획서 ·····70점
- 학부 및 대학원 성적····· 30점

② 구술 심사의 평가 기준 및 각 기준별 배점은 다음 각 호와 같다.(100점 만점)
- 전공에 대한 지식 ····· 30점
- 학문에 대한 열정과 진지성 ····· 40점
- 전공에 대한 적성 ····· 30점

3) 이수학점

* 2021-2기 이전 신입생

① 석사과정 이수학점은 26학점(교과 21, 연구 5) 이상, 박사과정 이수학점은 37학점(교과 33, 연구 4) 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 58학점(교과 51, 연구 7) 이상으로 한다.

② 과정 이수학점(석사 26, 박사 37, 석·박사통합 58) 중 전공 이수학점(전략경영학과 개설과목)은 교과학점(석사 21, 박사 33, 석·박사통합 51)의 1/2 이상이어야 한다.

③ 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점, 석·박사통합 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

* 2021-2기 신입생부터

① 석사과정 이수학점은 27학점(교과 22, 연구 5) 이상, 박사과정 이수학점은 38학점(교과 34, 연구 4) 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 59학점(교과 52, 연구 7) 이상으로 한다.

② 과정 이수학점(석사 27, 박사 38, 석·박사통합 59) 중 전공 이수학점(전략경영학과 개설과목)은 교과학점(석사 22, 박사 34, 석·박사통합 52)의 1/2 이상이어야 한다.

③ 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점, 석·박사통합 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

*** HYPER한양(1학점) 교과목(공통영역) 필수이수.(2021-2기 신입생부터)**

4) 필수과목

금융보험학과는 필수과목을 지정하지 않으며, 대학원 학칙 시행세칙이 정하는 바에 따른다.

5) 선수과목

타 전공 출신자에 한하여 과정 이수학점 이외에 필요하다고 인정되는 과목을 학부과목 중에서 지정할 수 있으며, 과목의 지정은 학과 주임교수가 정한다. 단, 박사과정의 경우 대학원 개설과목 중에서 선수과목을 지정할 수 있다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목

① 석사과정
- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
- 전공 필수과목: 1과목(금융보험전공:보험이론 관련 과목. 증권금융재무전공: 재무 관련 과목, 회계전공: 회계학연구방법론)
- 전공 선택과목: 2과목(금융보험학과 개설과목 중 2과목(지도교수와 상의하여 선택)

② 박사과정
- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.
- 전공 필수과목: 1과목(금융보험전공: 보험이론 관련 과

목. 증권금융재무전공: 재무 관련 과목, 회계전공: 회계학연구방법론)

- 전공 선택과목: 3과목(금융보험학과 개설과목 중 3과목 (지도교수와 상의하여 선택)

* 석·박사통합과정 종합시험 과목은 박사과정의 기준을 준용한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

④ 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

가) 논문지도교수 및 논문지도

학위과정 학생은 위 7)과 같이 논문 지도교수를 선임하고 논문 지도를 받아야 한다.

나) 학위청구논문제출 자격

(1) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.

1. 외국어시험에 합격한 자
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(2) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 박사·박사학위 청구 논문을 제출할 수 있다.

1. 영어 및 제2외국어시험에 합격한 자(제2외국어는 해당학과에 한하여 응시)
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자. (99학년도부터 2009학년도 입 학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한 에 산입하지 아니한다)

다) 심사위원 선정 및 심사

(1) 학위 논문이 청구되면, 지도교수는 석사 논문의 경우 3인, 박사 논문의

경우 5인으로 구성된 심사위원회를 구성해야 한다.

(2) 심사 횟수와 방법은 심사위원회가 결정한다.

(3) 논문지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 특별한 사정이 없는 한

심사위원장은 될 수 없다.

(4) 심사위원장은 심사 결과를 대학원장에게 서면 보고하여야 한다.

라) 기타

기타 사항은 대학원 학칙 시행세칙이 정하는 바에 따른다.

9) 석사학위청구논문 대체

① 금융보험학과 금융보험전공은 다음 중 하나의 조건을 충족 시 석사학위논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다. (2022-1기 신입생부터)

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 금융보험학과 금융보험전공 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2022학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국제전문학술지, 국제일반학술지, 국내전문학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국제전문학술지: SCIE, SSCI, A&HCI
2. 국제일반학술지: SCOPUS
3. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보학술지

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 석사학위 청구논문 대체 실적을 제출한다.

② 학과장은 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준) 다음 중 하나의 조건을 충족할 경우 석사학위 청구논문 대체 실적으로 인정한다.

① 국제전문학술지(SCIE, SSCI, A&HCI), 국제일반학술지(SCOPUS), 또는 국내전문학술지(한국연구재단 등재학술지, 등재후보학술지)에 단독저자 또는 지도교수와의 공동저자(주저자, 교신저자, 기타 공동저자)로 1편 이상의 논문 게재승인 시

② 졸업 이수학점 외에 IC-PBL+ 1과목을 포함한 전공과목 9학점을 추가 이수 시

③ 기타 사항은 금융보험학과 석사학위논문대체에 관한 내규를 따른다.

10) 졸업요건

대학원 어학시험을 합격해야 함.

※ 어학시험 및 영어인증 면제

① TOEIC 730점 이상 또는 이에 상응하는 공인영어성적표를 제출한 자는 대학원 어학시험을 통과한 것으로 인정함.

② <한국어 TOPIK 4급 이상>

한국어의 경우, 외국 국적자만 제출 가능

11) 학위수여 요건

일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다. 다만, 석사학위에 한하여 대학원장이 승인한 학과 내규에 의해 학위청구논문에 상응하는 대체 실적을 성취한 자에게도 수여할 수 있다.

12) 시행일

이 변경내규는 2025년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기
FAC9082	생명보험수학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기
FAC9073	연금경제학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기
FAC9083	금융수학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
FAC9075	계리모형이론과실무	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
FAC9084	금융수학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
FAC9085	손해보험수학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
FAC9077	보험통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
FAC9072	보험데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2기
FAC9076	계리리스크관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2기
FAC8039	재무이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기
FAC8040	기업재무론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
FAC9086	기업재무컨설팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
FAC9015	실증회계연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
FAC9019	회계정보와가치평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2기
FAC9087	ESG와회계투명성	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2기
FAC9078	실증연구방법론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1기
FAC9079	실증연구방법론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2기
FAC9080	실증연구세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1기
FAC9081	실증연구세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2기
FAC9037	논문연구이론	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2기

* 개설학기는 학과사정에 따라 변동될 수 있습니다.

※ 컴퓨터소프트웨어학과의 전공선택 과목을 수강한 경우에는 해당 학기 성적정정기간 종료 후 7일 이내 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공선택으로 인정받을 수 있다.

※ **는 타과전공인정과목

사범대학

College of Education



교육공학과

Department of Educational Technology

사범대학 본관 4층 402호

Tel. 02)2220-1120

https://education.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

① 다양한 교육문제를 해결하고, 교육의 질적 향상을 도모하기 위한 교육혁신 전략 수립 능력 배양

② 지식기반 사회에 대비한 자기 주도적 학습활동 및 지식창조 과정을 촉진할 수 있는 능력 육성

③ 다양한 첨단 테크놀로지와 교수학습이론을 접목, 혁신적인 교수전략 설계 및 개발 능력 함양

④ 학교 현장은 물론 산업체, 연구기관, 성인 교육기관, 기타 교육기관에서 변화와 혁신을 추진할 수 있는 자질 함양

2. 전공분야

전공분야	개요
교수체제설계 및 기업교육 연구 (Instructional System Design & Human Resource Development)	기존의 체제설계 및 산업교육 전공을 교수체제설계 및 기업교육으로 통합시킨다.
교수설계 및 이러닝 연구 (Instructional Design & e-Learning)	기존의 멀티미디어 환경 전공과 CBI 전공을 교수설계 및 이러닝으로 통합시킨다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
유영만	교 수	박사	교수체제설계 및 기업교육 연구	교수체제설계, 기업교육, 지식생태학
송영수	교 수	박사	교수체제설계 및 기업교육 연구	HRD, 기업교육, 리더십
송지훈	교 수	박사	교수체제설계 및 기업교육 연구	HRD와 조직개발 및 학습조직
이윤수	조교수	박사	이러닝 및 기업교육	HRD, 학습분석학, 경력개발, 성과
신윤희	조교수	박사	교수설계 및 이러닝 연구	e-Learning, CSCL, 교수설계, SW교육, AI리터러시

4. 학과내규

1) 전공분야

① 석사과정에는 전공분야를 두지 않는다.

② 박사과정에는 '교수체제설계 및 기업교육 연구', '교수설계 및 이러닝 연구'의 2개 전공분야를 둔다(입학하면 예비지도교수와 협의하여 전공분야를 정한다).

2) 입학

(1) 전형방법

본 학과의 석·박사과정 입시전형은 2016년 2학기부터 특별전형1과 특별전형2으로 선발한다(※ 전형 방법은 면접, 서류전형으로 한다).

가. 면접

① 면접의 내용은 교육공학 분야의 기초적 지식에 대한 것으로 한다.

② 영어능력 점수(예:TOEFL 혹은 TOEIC)가 없는 경우에는 영어 구술면접을 추가할 수 있다.

③ 위의 두 가지를 면접할 경우에는 각자 10분 정도 이내에 실시된다.

④ 학과 교수 3인 이상이 면접에 참석해야 한다.

나. 서류 전형

① 지원자가 제출한 서류를 대학원이 정하는 기준에 의하여 채점한다.

② 심사항목은 학업계획서, 학부성적(박사과정 수험생은 석사과정 포함), 학생활동 및 업적, 경력에 대해 평가한다.

다. 합격판정(석·박사과정 공통)

면접 시에는 면접 위원들의 과반수 이상의 합격판정을 받아야 합격할 수 있다.

3) 지도교수 선정

① 석사과정: 1기에 지도교수 결정

② 박사과정: 학과 주임교수가 1기에 예비지도교수 선정 후 2기에 예비지도교수와 학생과의 상의를 거쳐 지도교수 결정

4) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

① 석사과정: 27학점 (교과학점 22, 연구학점 5)

② 박사과정: 38학점 (교과학점 34, 연구학점 4, 석사학위 과정의 취득학점에 대한 인정학점 포함)

③ 석·박사통합과정: 59학점 (교과학점 52, 연구학점 7)

【예1】 동일전공 석사학위 취득자가 박사과정 진학 시 박사과정에서 이수해야 하는 학점 = 38학점 - 3학점(인정학점)

【예2】 타전공 석사학위 취득자가 박사과정 진학 시 박사과정에서 이수해야 하는 학점 = 38학점

지원자 \ 학점	석사 인정학점
본교 동일전공	3학점
본교 타전공	학점인정 없음
타대학동일계열	
타대학 타전공	
다중 학위자	

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

① 석사학위과정: 과정 이수학점(27학점)중 전공 이수학점은 11학점 이상이어야 함

② 박사학위과정: 과정 이수학점(38학점)중 전공 이수학점은 23학점 이상이어야 함

③ 석·박사통합학위과정: 과정 이수학점(59학점)중 전공 이수학점은 26학점 이상이어야 함

※ 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부: 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정한다(이수학점에 대한 성적처리가 끝난 직후 학기 말에 신청).

5) 필수과목

① 입학 첫 학기에 지도교수의 지도를 받아 학업계획서를 제출하고 매 학기 학업계획서의 내용과 본인의 수강 신청 및 학업 진행 여부를 확인하는 절차를 거치도록 한다.

② [전공(학과내규)] 전공필수 및 전공선택 과목 중 지도교수 과목을 포함한 일정 과목(석사과정은 3과목, 박사과정은 4과목)을 반드시 이수하도록 한다. 단 선정된 전공 이수과목은 담당교수가 모두 달라야 한다.

※ 단. 해당과목에 대한 교수가 연구년일 경우, 해당교수가 강사를 지정하여 대체 진행된 수업도 당 교수 수업을 수강한 것으로 인정함.

※ 본 내규는 2019년 2학기 입학자부터 적용함.

③ [연구필수·연구선택(대학원내규)] 2016학번부터 졸업이수요건이 교과학점과 연구학점으로 구분되어 운영된다. 이에 따라 연구필수와 연구선택은 아래와 같으며 수강신청학점에 포함된다.

이수구분	과정	과목명	학점
연구필수	석사과정	석사논문연구	2학점
	석·박사통합과정	박사논문연구1 박사논문연구2	각2학점 (총4학점)
	박사과정		

※ 연구필수는 지도교수 이름으로 개설되는 과목을 수강신청하여 1:1로 논문지도를 받는 과목(P/F)이며, 별도로 수업이 진행되지 않음

연구선택은 반드시 교육공학과에서 이수구분이 연구선택이라고 지정된 과목을 수강해야 하며, 타학과의 연구선택을 수강할 시 이수구분은 연구선택이 아닌 타전공(일반)선택으로 표기된다.

이수구분	과정	과목명	학점
연구선택	석사과정	학과별 개설 연구과목	3학점
	석·박사통합과정		
	박사과정	(해당사항 없음)	

※ 연구선택은 '선택'이지만 실제로는 반드시 학점이수를 해야만 종합시험 응시 가능

④ [연구방법 필수이수(학과내규)] 2017학번부터 석사과정, 석·박사통합과정, 박사과정 모두 지도교수와의 협의 하에, 2과목 이상의 연구방법론 또는 통계 관련 과목을 반드시 이수해야 한다. 교육공학과 및 타과의 연구선택, 전공필수, 전공선택, 공통선택 등 이수구분과 관계없이 어떠한 내용의 연구방법론 또는 통계 관련 과목도 이수가능하다.

⑤ 모든 석·박사과정 학생은 지도교수와 상의해서 전공필수 과목을 포함 교과목 이수계획을 상의해야 한다. 필수적으로 이수할 전공필수 과목을 모두 이수했다고 하더라도 지도교수가 추가로 다른 과목을 이수해야 된다고 판단할 경우 종합시험 응시자격을 부여하지 않을 수도 있다.

6) 선수과목

타전공/대학 출신인 석사, 박사, 석·박사통합과정(단, 교육학과 등 유사 관련 학과의 경우 제외)은 교육공학과 학부 수업 중 최소 9학점 이상을 졸업 전에 수강해야 한다. 단, 지도교수와의 협의 하에 전 학부 수업과목에서 이수할 과목을 선택하며 이수학점도 결정할 수 있다. 선수과목으로 취득한 학점은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정되지 않는다.

※ 종합시험 및 프로포절 진행일정

일정	항목	비고
2/8월 둘째주	종합시험 관련 서류 4가지 제출	* 종합시험응시자격신청서 * 논문심사위원동의서 * 종합시험 응시과목 신청서 * 성적 증명자료
2/8월 셋째주	종합시험 대상자 승인 종합시험 문제 출제	
3/9월 첫째주	종합시험 응시	
3/9월 둘째주	종합시험 결과 통보	프로포절 희망자 메일
4/10월 첫째주	프로포절 진행	영어성적 확인
5/11월 마지막주	논문심사 진행	
6/12월 둘째주	논문 제출	

7) 종합시험

(1) 자격요건

구분	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정
등록	제한 없음	4기 이상	6기 이상
학점	**2007학번까지:** 학칙 제27조의 과정이수학점 이상 취득완료	**1999~2009학번:** 60학점 이상 취득하였거나 해당 학기까지 취득가능한 자	졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기까지 취득가능한 자
	2008학번부터: 18학점 이상 취득완료	**1998학번까지 혹은 2010학번부터:** 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기까지 취득가능한 자	
선수과목	이수완료	이수완료	이수완료
부논문 및 학술발표	**2002학번부터 2016학번까지:** 해당사항 없음	**2002학번부터 2016학번까지:** · 부논문 2편 · 학술대회발표 1편	**2002학번부터 2016학번까지:** · 부논문 2편 · 학술대회발표 1편
	2017학번부터: · 외부 학술대회발표 1편 · 교육공학과 내부 학술대회 1회 발표를 포함한 2회 참석	**2017학번부터:** · 부논문 2편 · 외부 학술대회발표 2편 · 교육공학과 내부 학술대회 1회 발표를 포함한 3회 참석	**2017학번부터:** · 부논문 2편 · 외부 학술대회발표 2편 · 교육공학과 내부 학술대회 1회 발표를 포함한 3회 참석
재학연한	입학 후 7년 이내 (휴학기간제외) (99학번 이전5년)	입학 후 9년 이내 (휴학기간 제외) (99학번 이전 7년)	입학 후 9년 이내 (휴학기간 제외)

※ 외부학술대회 발표는 full paper만 인정함 (초록, 포스터 세션 및 work in progress는 인정 제외).

※ 한글/워드 양식으로 된 최종 연구 결과가 도출된 완성된 페이퍼만 인정함 (제출 양식은 학회기준에 따름 - 한글, 워드, 파워포인트로 제출된 논문으로 인정함)

※ 본 내규는 2019년 1학기 논문 대상자부터 적용함.

가. 석사과정

① 18학점 이상 취득한 자. 단, 2007학번까지는 학칙 제27조의 과정 이수학점 이상 취득 완료

② 전(全)학기 평균평점 3.0 이상인 자

※ 평균학점 B 이하가 3.0 미만이 되는 학생은 한 학기 더 연장 수강하여 평균학점 3.0을 충족하는 학기에 종합시험 자격을 부여

③ 선수과목을 지정받은 경우 선수과목 이수를 완료한 자

④ 입학 후 7년 이내인 자(휴학기간 제외)

⑤ 2월/8월 둘째 주까지 아래 자료(4가지)를 학과에 제출하여 교수회의를 통해 응시자격이 인정된 자

- 종합시험응시자격신청서 1부: 학과장실 구비
- 논문심사위원동의서 1부: 학과장실 구비
- 종합시험 응시과목 신청서 1부: 학과장실 구비
- 성적 증명자료: 한양인 (포털)에서 확인

⑥ 학술발표: 외부학술대회발표 1편, 교육공학과 내부학술대회 1회 발표 및 2회 참석 (2017년 이후 입학자부터 적용)

※ SSCI급 논문게재 시 부논문 및 학술발표에 해당하는 사항 모두 면제

※ 발표 학회는 등재후보지 이상의 학술지를 발간하는 공신력 있는 학회로 제한함 (단, 연구가 완료된 full paper인 경우에 한해서 학술지를 발간하지 않는 국제학술대회 영어 발표도 인정).

※ 본 내규는 2019년 1학기 논문 대상자부터 적용함.

※ 내부 및 외부학술대회 공동연구의 경우 다음과 같이 발표를 인정하게 됨

- 발표자 수에 지도교수는 포함하지 않음
- 수업과제로 (담당교강사 확인 후) 한 경우, 학생 수 4인까지의 공동연구는 최대 2인까지 발표자로 인정
- 수업과제로 한 연구가 아닐 경우 또한, 학생 수 4인까지의 공동연구는 최대 2인까지 발표자로 인정
- 학생 수 2인 이하 공동연구의 경우, 1인만 발표해도 2인 모두 발표로 인정

※ 외부학술대회에서 발표한 것, 학술지에 게재된 것은 내부학술대회에서 발표가 불가능함.

※ 본 내규는 2020년 입학생부터 적용함

⑦ 종합시험을 보려는 석사과정 학생들은 종합시험 응시자격 요건 충족 여부(코스이수요건과 성적, 부논문과 학술대회 발표) 관련 증빙서를 첨부하여 지도교수에게 종합시험을 볼 수 있는 승낙서를 받아야 하며, 이를 학과 주임교수에게 통보한다.

⑧ 교육공학과 BK 사업 기간 중, BK 장학생 (장학조교 포함) 대상자들에 한하여 다음과 같은 종합시험 응시 요건 추가 적용. 단, 한 학기 이상 BK 장학생(장학조교 포함)으로 선발된 학생의 경우 적용

1) 타 학과 전공, 연구방법, 통계 관련 과목 중 1과목 이수

2) 교내에서 제공하는 영어논문작성법 세미나 2회 이상 참석

(교과목의 경우, 1)번 요건 외 1과목 추가 이수도 인정)

3) 외부 학술대회 2회 이상 1저자로 발표 실적 필수

4) 수혜 학기당 KCI급 소논문 2편 이상 게재(또는 영어논문 1편 투고)

※ 23-1학기 장학생부터 해당함(단, 석사 1기는 예외)

※ 본 내규는 BK 사업 선정 당시부터 적용함.

나. 박사과정

① 4기 이상 등록

② 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기 취득 가능한 자

③ 전(全)학기 평균 평점 3.0 이상인 자

※ 평균학점 B 이하가 3.0 미만이 되는 학생은 한 학기 더 연장 수강하여 평균학점 3.0을 충족하는 학기에 종합시험 자격을 부여

④ 선수과목을 지정받은 경우 선수과목 이수를 완료한 자

⑤ 입학 후 9년 이내인 자(휴학기간 제외)

⑥ 2월/8월 둘째 주까지 아래 자료(4가지)를 학과에 제출하여 교수회의를 통해 응시자격이 인정된 자

- 종합시험응시자격신청서 1부: 학과장실 구비
- 논문심사위원동의서 1부: 학과장실 구비
- 종합시험 응시과목 신청서 1부: 학과장실 구비
- 성적 증명자료: 한양인 (포털)에서 확인

⑦ 부논문 및 학술발표: 부논문 2편, 외부학술대회발표 2편, 교육공학과 내부학술대회 1회 발표, 3회 참석(2017년 이후 입학자부터 적용)

※ 부논문 2편이상과 학술대회발표 1편(2002학년도 1학기 입학자부터 2016학년도 입학자까지 적용)

※ '부논문'이라 함은 국내외 관련분야 학회지 중 등재후보지 이상에 게재된 논문을 말하며, 학과교수(지도교수 권장) 또는 대학원생과의 공동연구를 포함한다(교수 포함저자 수 4인 이내인 경우 주저자, 공저자 모두 1편으로 인정함. 5인인 경우 주저자는 1편으로 인정하며 공저자는 1/2편으로 인정함. 6인 이상인 경우 지도교수 판단하에 주저자만 인정함). 각종 학회 행사 혹은 세미나에서 발표된 논문은 인정하지 않는다.

※ Scopus급 논문게재 시 부논문 2편으로 인정되며(학술발표는 인정 안됨), SSCI급 논문게재 시 부논문 및 학술발표에 해당하는 사항 모두 면제됨.

※ 발표 학회는 등재후보지 이상의 학술지를 발간하는 공신력 있는 학회로 제한함 (단, 연구가 완료된 full paper인 경우에 한해서 학술지를 발간하지 않는 국제학술대회 영어 발표도 인정).

※ 본 내규는 2019년 1학기 논문 대상자부터 적용함.

※ 내부 및 외부학술대회 공동연구의 경우 다음과 같이 발표를 인정하게 됨

- 발표자 수에 지도교수는 포함하지 않음
- 수업과제로 (담당교강사 확인 후) 한 경우, 학생 수 4인까지의 공동연구는 최대 2인까지 발표자로 인정
- 수업과제로 한 연구가 아닐 경우 또한, 학생 수 4인까지의 공동연구는 최대 2인까지 발표자로 인정
- 학생 수 2인 이하 공동연구의 경우, 1인만 발표해도 2인 모두 발표로 인정

※ 외부학술대회에서 발표한 것, 학술지에 게재된 것은 내부학술대회에서 발표가 불가능함.

※ 본 내규는 2020년 입학생부터 적용함

⑧ 종합시험을 보려는 박사과정 학생들은 종합시험 응시자격 요건 충족 여부(코스이수요건과 성적, 부논문과 학술대회 발표) 관련 증빙서를 첨부하여 지도교수에게 종합시험을 볼 수 있는 승낙서를 받아야 하며, 이를 학과 주임교수에게 통보한다.

⑨ 교육공학과 BK 사업 기간 중, BK 장학생 (장학조교 포함) 대상자들에 한하여 다음과 같은 종합시험 응시 요건 추가 적용. 단, 한 학기 이상 BK 장학생(장학조교 포함)으로 선발된 학생의 경우 적용

1) 타 학과 전공, 연구방법, 통계 관련 과목 중 1과목 이수

2) 교내에서 제공하는 영어논문작성법 세미나 2회 이상 참석

(교과목의 경우, 1)번 요건 외 1과목 추가 이수도 인정)

3) 외부 학술대회 3회 이상 1저자로 발표 실적 필수

4) 수혜 학기당 KCI급 소논문 3편 이상 게재

5) SCOPUS급 이상 영문 논문 1편 이상 게재

(SSCI급 논문 1편 게재의 경우, 3) 4) 5)의 요건 충족으로 인정)

※ 23-1학기 장학생부터 해당함

※ 본 내규는 BK 사업 선정 당시부터 적용함.

다. 석·박사 통합과정 (2017년도 후기부터 선발 예정 없음)

① 6기 이상 등록

② 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기 취득 가능한 자

③ 전(全)학기 평균 평점 3.0 이상인 자

※ 평균학점 B 이하가 3.0 미만이 되는 학생은 한 학기 더 연장 수강하여 평균학점 3.0을 충족하는 학기에 종합시험 자격을 부여

④ 선수과목을 지정받은 경우 선수과목 이수를 완료한 자

⑤ 입학 후 9년 이내인 자(휴학기간 제외)

⑥ 2월/8월 둘째 주까지 아래 자료(4가지)를 학과에 제출하

여 교수회의를 통해 응시자격이 인정된 자
- 종합시험응시자격신청서 1부: 학과장실 구비
- 논문심사위원동의서 1부: 학과장실 구비
- 종합시험 응시과목 신청서 1부: 학과장실 구비
- 성적 증명자료: 한양인 (포털)에서 확인

⑦ 부논문 및 학술발표: 부논문 2편, 외부학술대회발표 2편, 교육공학과 내부학술대회 1회 발표 및 3회 참석(2017년 이후 입학자부터 적용)

※ 부논문 2편 이상과 학술대회발표 1편(2002학년도 1학기 입학자부터 2016학년도 입학자까지 적용)

※ '부논문'이라 함은 국내외 관련 분야 학회지 중 등재후보지 이상에 게재된 논문을 말하며, 학과교수(지도교수 권장) 또는 대학원생과의 공동연구를 포함한다(교수 포함저자 수 4인 이내인 경우 주저자, 공저자 모두 1편으로 인정함. 5인인 경우 주저자는 1편으로 인정하며 공저자는 1/2편으로 인정함. 6인 이상인 경우 지도교수 판단하에 주저자만 인정함). 각종 학회 행사 혹은 세미나에서 발표된 논문은 인정하지 않는다.

※ Scopus급 논문게재 시 부논문 2편으로 인정되며(학술발표는 인정 안됨), SSCI급 논문게재 시 부논문 및 학술발표에 해당하는 사항 모두 면제됨.

※ 발표 학회는 등재후보지 이상의 학술지를 발간하는 공신력 있는 학회로 제한함 (단, 연구가 완료된 full paper인 경우에 한해서 학술지를 발간하지 않는 국제학술대회 영어 발표도 인정).

※ 본 내규는 2019년 1학기 논문 대상자부터 적용함.

※ 내부 및 외부학술대회 공동연구의 경우 다음과 같이 발표 를 인정하게 됨
- 발표자 수에 지도교수는 포함하지 않음
- 수업과제로 (담당교강사 확인 후) 한 경우, 학생 수 4인까지의 공동연구는 최대 2인까지 발표자로 인정
- 수업과제로 한 연구가 아닐 경우 또한, 학생 수 4인까지의 공동연구는 최대 2인까지 발표자로 인정
- 학생 수 2인 이하 공동연구의 경우, 1인만 발표해도 2인 모두 발표로 인정

※ 외부학술대회에서 발표한 것, 학술지에 게재된 것은 내부학술대회에서 발표가 불가능함.

※ 본 내규는 2020년 입학생부터 적용함

⑧ 종합시험을 보려는 석·박사 통합과정 학생들은 종합시험 응시자격 요건 충족 여부(코스이수요건과 성적, 부논문과 학술대회 발표) 관련 증빙서를 첨부하여 지도교수에게 종합시험을 볼 수 있는 승낙서를 받아야 하며, 이를 학과 주임교수에게 통보한다.

⑨ 교육공학과 BK 사업 기간 중, BK 장학생 (장학조교 포함) 대상자들에 한하여 다음과 같은 종합시험 응시 요건 추가 적용. 단, 한 학기 이상 BK 장학생(장학조교 포함)으로 선발된 학생의 경우 적용

1) 타 학과 전공, 연구방법, 통계 관련 과목 중 1과목 이수
2) 교내에서 제공하는 영어논문작성법 세미나 2회 이상 참석
(교과목의 경우, 1)번 요건 외 1과목 추가 이수도 인정)
3) 외부 학술대회 3회 이상 1저자로 발표 실적 필수
4) 수혜 학기당 KCI급 소논문 3편 이상 게재
5) SCOPUS급 이상 영문 논문 1편 이상 게재
(SSCI급 논문 1편 게재의 경우, 3) 4) 5)의 요건 충족으로 인정)
※ 23-1학기 장학생부터 해당함
※ 본 내규는 BK 사업 선정 당시부터 적용함.

(2) 논문 심사위원 선정(종합시험 출제위원 선정)

① 석사과정: 지도교수를 포함하여 3인의 논문심사위원 선정

② 박사과정: 지도교수를 포함한 학과 전임교수 3인과 지도교수가 승인한 외부심사위원 2인으로 구성된 5인의 논문심사위원 선정

(3) 응시과목

전공필수 여부에 관계없이 수강한 과목 중, 석사과정은 지도교수 1과목을 포함한 분야별 총 3과목을, 박사과정은 지도교수 2과목을 포함한 분야별 총 4과목을 종합시험과목으로 선택한다.

석사과정: 총 3과목	
내부 심사위원1 (지도교수)	수강한 과목 중 1과목 선택
내부 심사위원2	수강한 과목 중 1과목 선택
내부 심사위원3	수강한 과목 중 1과목 선택

박사과정: 총 4과목	
내부 심사위원1 (지도교수)	수강한 과목 중 2과목 선택
내부 심사위원2	수강한 과목 중 1과목 선택
내부 심사위원3	수강한 과목 중 1과목 선택

※ 종합시험문제는 교과목 관련 콘텐츠와 개인의 논문 주제를 병행한 내용으로 출제됨

(4) 응시절차

① 종합시험을 보려는 학생은 종합시험 4주 종합시험 응시 학기 개강 2주 전 지도교수와 결정하여 개강 1주 전에는 학과 주임교수에게 통보해야 한다. (종합시험 응시 날짜는 학기별로 공지됨)

② 학과 주임교수는 종합시험 2주 전 각 교수들에게 시험문제 출제 사항을 의뢰하며, 종합시험 1주 전 출제된 문제를 취합한다.

③ 종합시험을 마친 후, 각 교수에게 채점을 의뢰하며, 2일 안으로 취합, 결과보고서를 작성하여 대학원 교학과에 학과 주임교수 날인을 하여 제출한다. 답안지는 학과 주임교수에게 제출, 시험지는 조교가 보관한다.

(5) 평가

① 종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 인정한다.

② 종합시험에 불합격한 학생은 다음 학기에 재응시 할 수 있다.

③ 학과 주임교수의 날인이 있는 답안지만 인정한다.

(6) 재응시

① 각 과목별 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 인정한다.

② 60점 미만인 과목이 두 과목 이상일 경우 불합격으로 처리되며, 다음 학기 재시험을 본다.

③ 60점 미만인 과목이 한 과목일 경우 해당 과목만 다음 학기 재시험을 본다.

(7) 기타

종합시험 합격판정은 대학원 학칙에 준한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 프로포절(연구계획 발표)

가. 자격 요건

구분	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정
등록	제한 없음	4기 이상	6기 이상
학점	2007학번까지: 학칙 제27조의 과정이수학점 이상 취득완료	1999~2009학번: 60학점 이상 취득하였거나 해당 학기까지 취득가능한 자	졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기까지 취득가능한 자
	2008학번부터: 18학점 이상 취득완료	1998학번까지 혹은 2010학번부터: 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기까지 취득가능한 자	
선수과목	이수완료	이수완료	이수완료
부논문 및 학술발표	2002학번부터 2016학번까지: 해당사항 없음	2002학번부터 2016학번까지: · 부논문 2편 · 학술대회발표 1편	2002학번부터 2016학번까지: · 부논문 2편 · 학술대회발표 1편
	2017학번부터: · 외부 학술대회발표 1편 · 교육공학과 내부 학술대회 1회 발표를 포함한 2회 참석	2017학번부터: · 부논문 2편 · 외부 학술대회발표 2편 · 교육공학과 내부 학술대회 1회 발표를 포함한 3회 참석	2017학번부터: · 부논문 2편 · 외부 학술대회발표 2편 · 교육공학과 내부 학술대회 1회 발표를 포함한 3회 참석
종합시험	합격자	합격자	합격자
어학시험	합격자	합격자	합격자
연구계획서	입력 완료자	입력 완료자	입력 완료자

구분	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정
재학 연한	입학 후 7년 이내 (휴학기간제외) (99학번 이전5년)	입학 후 9년 이내 (휴학기간 제외) (99학번 이전 7년)	입학 후 9년 이내 (휴학기간 제외)

※ 프로포절 진행 학기에 해당하는 영어성적 제출기한 내에 영어성적 미제출 시 프로포절 취소

※ 종합시험 응시 후 학번/이름/지도교수/등록기수/연구주제/영어성적 통과여부를 대학원 메일로 제출

나. 준비 및 진행과정

① 연구계획서는 지도교수와 사전협의 하에 연구주제를 선정하고, 연구계획서 작성 후 발표 7일 전까지 내부 심사위원 교수에게 해당 논문 프로포절(연구계획 발표)의 제본을 제출한다.

② 4장 분량의 파워포인트 자료를 바탕으로 질의응답을 포함한 10분 분량의 발표를 준비한다.

③ 논문 프로포절(연구계획 발표)은 전체 학생이 참석한 공개 발표회에서 진행되고, 그 논문 프로포절(연구계획 발표)의 합격 여부는 내부 심사위원 교수의 과반수의 찬성으로 결정하고 발표한다.

(2) 논문 심사

가. 석사과정

① 심사 일정, 장소, 심사위원에게 연락 등은 조교가 맡는다. 다만 심사기록 유지는 해당 학생이 책임진다.

② 논문심사는 논문 프로포절(연구계획 발표) 이후 2회의 심사로 한다. 최종 심사는 전체 심사위원이 모이지 않고, 심사위원장이 심사위원으로부터 합격 여부를 통보받아서 그 여부를 결정하고 지도교수에게 통보한다.

③ 심사본은 심사예정일 5일 이전에 모든 심사위원에게 제출해야 한다.

④ 심사 중 지적 사항은 심사를 받는 학생이 그 기록을 유지해서 지도교수에게 보고하고 최종 심사결과 보고서 작성에 참고하도록 한다.

⑤ 심사위원 전원의 합격판정(통과)으로 석사학위논문 통과를 결정한다.

나. 박사과정 및 석·박사통합과정

① 논문심사를 위하여 필요한 서류 준비, 심사위원과의 연락, 장소 등은 심사를 받는 학생이 지도교수와 상의하여 결정하고 준비한다.

② 1차 심사 이후의 4회의 모든 진행 절차를 지도교수와 상의하여 실시하고 대학원 규정과 일정에 준하여 진행한다.

③ 2차 심사 이후의 심사를 위한 논문 심사본은 영문초록을 포함한 논문의 모든 부분이 포함되어야 한다.

④ 심사본은 심사예정일 5일 이전에 모든 심사위원에게

제출해야 한다.

⑤ 심사 중 지적 사항은 심사를 받는 학생이 그 기록을 유지해서 지도교수에게 보고하고 최종심사결과 보고서 작성에 참고하도록 한다.

⑥ 심사 중 심사위원 전원의 합격판정(통과)으로 다음 심사 일정을 정하고, 전원이 합격판정을 하지 않을 경우 그것으로 심사는 종결되며, 논문은 통과되지 않은 것으로 판정한다.

다. 연구윤리

① 카피킬러 표절율은 10% 미만을 유지함을 원칙으로 한다.

② 프로포절과 논문 본 심사에 제출되는 논문의 카피킬러 표절 검사 결과(6단어, 인용출처 제시도 포함)가 20% 이상 되는 경우, 해당 학기 논문심사 진행이 불가능하다.

③ 20% 미만에 해당하더라도 세부내용 중 문장 표절율이 50% 이상 되는 경우 표절로 간주하여 논문심사 진행이 불가능하다(단, 이론의 세부내용 표기, 개념 정의 부분은 심사위원들이 판단함).

④ 위에 사항에 해당되지 않더라도, 지도교수와 심사위원들이 표절이라고 의심할 수 있는 부분이 발견된다면, 그 심각성에 따라서 심사 진행 여부를 결정 할 수 있다.

※ 본 내규는 2019년 1학기 논문 대상자부터 적용함.

9) 시행일

모든 학위과정생은 자신의 입학년도의 내규를 따른다.

5. 2024-2025 교육과정표

1) 이수구분: 전공필수

석사과정은 3과목, 박사과정은 4과목 반드시 이수. 선정된 전공필수는 담당교수가 모두 달라야 함(※ 자세한 내용은 '4.학과내규-5)필수과목의 ②전공필수'항목 참조, 2019년 2학기부터는 해당사항 없음)

학수번호	교과목명	개설학기	이수구분	학점
DET6031	4차산업혁명시대의HRD와리더십개발	2024-1	전공필수	3
DET9114	조직학습몰입	2025-1	전공필수	3
DET9088	학습생태계설계방법론	2024-1	전공필수	3
DET9111	학습조직	2024-1	전공필수	3
DET8092	HRD연구동향세미나1	2025-2	전공필수	3
DET6032	디지털변혁시대의기업교육방법론	2024-2	전공필수	3
DET6035	불확실성시대의전략적HRD	2025-2	전공필수	3
DET9113	조직개발	2025-2	전공필수	3

2) 이수구분: 전공선택

학수번호	교과목명	개설학기	이수구분	학점
DET9075	E-러닝개발	2025-1	전공선택	3
DET9090	HRD와변화관리	2025-1	전공선택	3
DET9116	데이터애널리틱스	2025-1	전공선택	3
DET6027	빅데이터와학습분석학	2025-1	전공선택	3
DET8099	융복합교육공학의적용과활용	2025-1	전공선택	3
DET9112	컴퓨터기반협력학습	2024-1	전공선택	3
DET9092	퍼포먼스컨설팅	2025-1	전공선택	3
DET9115	피플애널리틱스	2024-1	전공선택	3
DET6024	HRD와빅데이터분석(FIR)	2024-2	전공선택	3
DET9117	경력개발과평생학습	2024-2	전공선택	3
DET9078	교육공학콜로퀴움	2024-2	전공선택	3
DET6028	스마트러닝설계론	2024-2	전공선택	3
DET9108	적응형학습과학습분석학	2025-2	전공선택	3
DET9109	조직심리와성과관리	2025-2	전공선택	3
DET6029	첨단LMS구축설계론	2025-2	전공선택	3
DET9110	하이플렉스러닝디자인	2025-2	전공선택	3

3) 이수구분: 연구선택

석사과정은 1과목 반드시 이수(※ 자세한 내용은 '4.학과내규-5)필수과목의 ③연구필수·연구선택' 항목 참조).

학수번호	교과목명	개설학기	이수구분	학점
DET8101	교육공학양적연구방법론	2024-1	연구선택	3
DET6030	HRD질적연구방법론	2024-2	연구선택	3
DET8100	교육공학연구세미나1	2025-2	연구선택	3

러닝사이언스학과

Department of Learning Science

사범대학 본관 4층 401호

Tel. 02)2220-1100

http://education.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

러닝사이언스학과는 종전 일반대학원에서 교육학이나 개별 교과교육(영어, 수학, 국어, 미술 등)학과 만의 단일 전공체제를 탈피하고, ⅰ) 학습분석 수행, ⅱ) 개인화 학습모형 개발, ⅲ) 심리정서 적응기법 심화, ⅳ) 학습공간 혁신 및 인지정보 디자인, ⅴ) 학교변화 진단 분석 등에 초점을 두어서 교과 간 융합교육 운영에 필요한 핵심 원리나 지식을 교육하고 연구하는 데 목적을 둔다.

1. 학과 전공분야

모집 전공		학위 과정		
교육학	교육심리 및 상담심리	석사과정	박사과정	석·박사통합과정
	교수체제설계 및 학습평가			
	교육행정			
국어교육 및 학습분석		석사과정	박사과정	석·박사통합과정
영어교육 및 학습분석		석사과정	박사과정	석·박사통합과정
수학교육 및 학습분석		석사과정	박사과정	석·박사통합과정
인지정보 디자인		석사과정	박사과정	석·박사통합과정

2. 입학

(1) 서류심사에서는 성적, 학업계획서, 활동 및 경력을 평가한다.

(2) 구술시험에서는 전공 학문에 대한 지식, 전공 학문에 대한 동기 및 열의, 원서독해 능력을 평가한다.

3. 이수학점

학위 과정	졸업 학점	학점 구분		이수학점 필수 학점	이수학점 선택 학점	비고
석사	27	전공/교과학점		전공선택 15	6	6학점은 전공선택이나 타과 교과목 중 자유롭게 선택해서 이수
		연구(방법론)학점		연구선택 3		교육연구방법론/질적연구기초
		연구필수		연구필수 2		석사논문연구
박사	38	전공학점	교과 내용학 학점(연구방법론학점* **포함**)	전공선택 21	12	▸12학점은 자유선택 교과로서 전공선택 교과나 타과 교과목 중 자유롭게 선택해서 이수 ▸이수할 전공선택 교과(21학점) 및 자유선택 교과(12학점) 중에서 **연구방법론 분야 전공교과로 최소 9학점을 이수해야 함**
		연구필수		연구필수 4		박사논문연구 1,2

학위 과정	졸업 학점	학점 구분		이수학점 필수 학점	이수학점 선택 학점	비고
석·박사 통합 과정	59	전공학점	교과 내용학 학점(연구방법론학점* **포함**)	연구선택 3 전공선택 36	15	▸연구선택: 교육연구방법론/질적연구기초 중 3학점) 이수 필수 ▸**15학점은 자유선택 교과**로서 전공선택 교과나 타과 교과목 중 자유롭게 선택해서 이수 ▸이수할 전공선택 교과(36학점) 및 자유선택 교과(15학점) 중에서 **연구방법론 분야 전공교과로 최소 9학점을 이수해야 함**
		연구필수		연구필수 4		박사논문연구 1,2

* 연구방법론 분야 교과: 교육연구방법론, 자료처리와 통계, 연구이해와 설계, 분산분석과 회귀분석, 다층분석, 요인분석, 구조방정식모형, 메타분석, 질적연구기초, 담화분석, 설계연구, 실행연구, 근거이론, 예술기반교육연구 등 양적연구, 질적연구 또는 혼합적 연구를 위한 방법론 교과를 말함. 담당교수나 수업운영 여건에 따라 학기별로 과목 명칭은 다소 다르게 개설 될 수 있음.

가. 석사과정생의 경우 연구필수 학점인 석사논문 연구 이외에, 연구(방법론)학점으로 개설되는 교육연구방법론 또는 질적연구기초를 필수로 이수하여야 한다.

나. 박사과정 및 석·박사통합과정생의 경우 연구필수 학점인 박사논문연구 1, 2 이외에 연구(방법론)학점으로 개설되는 교육연구방법론, 연구이해와 설계, 자료처리와 통계, 질적연구기초 등 방법론 분야 교과 중 최소 9학점 이상을 이수하여야 한다.

다. 다만, 석·박사통합과정생의 경우 석사과정에서 개설되는 교육연구방법론 또는 질적연구기초 중 연구선택 교과로서 3학점을 필수로 이수하여야 한다.

4. 선수과목

지도교수가 꼭 필요하다고 판단하는 경우, 학과 전공주임교수와 협의를 통해서 선수과목을 지정하고 이수하게 할 수 있다.

5. 종합시험

(1) **(응시자격)** 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

가. 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

나. 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

다. 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) (응시과목 및 시험방식)

가. 종합시험의 시행방식은 폐쇄형 과목시험 방식과 개방형 문제 작성 및 심사 방식 중 학생이 선택한다.

나. 폐쇄형 과목시험 방식에 의한 종합시험의 경우, 문제 출제와 채점은 각 전공 교과 담당교수가 맡는다. 석사과정의 경우 응시자는 본인이 이수한 전공과목 중 2개 교과를, 박사과정의 경우 응시자가 이수한 과목 중 4개 교과를 선택하여 종합시험을 응시하여야 한다.

다. 개방형 문제 작성 및 심사 방식의 경우, 지도교수와 종합시험심사위원회가 해당 석사 또는 박사과정 학생의 학위논문 작성에 요구되는 교육실제 및 이론, 방법론 분야에서 3~4개 문제를 출제하고, 일정 기간(20일 이내)을 시험 기간으로 부여해서 답안을 작성 제출하게 한 후, 동 답안에 대한 구두 질의 및 응답 방식을 통해서 최종점수(종합시험심사위원으로 참여한 해당 교수의 수강 교과목 별 점수)를 부여하고 합격 여부를 결정한다.

라. 개방형 문제 작성 및 심사 방식을 위한 종합시험심사위원회 구성은 아래 제시된 학위논문심사위원회 구성과 동일하다.

(3) (배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) (재시험)

가. 폐쇄형 과목시험 방식에 의한 종합시험에서는 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 종합시험에 불합격한 응시과목이 있는 경우, 다음 학기 1회에 한해서 해당 불합격 과목에 대해서 재응시가 가능하다. 반면에 개방형 문제 작성 및 심사 방식 시험에서 최초 불합격 경우에는 다음 학기 1회에 한하여 추가로 종합시험심사위원회 구두 질의 및 응답 방식 시험을 실시할 수 있다.

나. 종합시험 최초 응시 후 불합격하여 1차 재응시 해서도 불합격한 학생이 발생한 경우, 이 학생에 대해 추가 종합시험 응시기회 부여 여부는 모집전공 분야별 교수회의에서 결정한다.

6. 학위논문 작성 및 석사학위논문 대체제도

(1) 석사학위논문

가. 석사학위논문의 경우 전통적인 석사 학위논문 양식으로 작성해서 학위논문 심사를 받는다.

나. 다만, 석사학위논문 작성 예정자가 석사학위과정 중 한국연구재단 등재학술지(KCI)에 주저자로 게재한 연구실적이 있는 경우에는 해당 학술지 논문을 최종 석사학위논문으로 대체해서 학위논문 심사를 받을 수 있다.

다. 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 러닝사이언스학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2020학년도 2학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어정의 및 허용범위)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자

② 논문 학술지는 아래의 국내·외 전문학술지를 말한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

③ 제②호의 국내·외 전문학술지에 주저자 또는 제1저자로서 게재해야 한다.

④ 디자인 및 미술(예체능계열)의 세부전공 학생은 국내·외 개인전 또는 지도교수와의 공동전시만을 허용한다.

제4조(절차)

① 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

① 제3조 ②호의 국내·외 전문학술지에 단독저자 또는 주저자로 1편 이상의 논문 실적을 인정한다. 다만, 단독저자 논문이 아닌 경우 공동저자 범위에는 지도교수만 허용한다.

② 디자인 및 미술(예체능계열)의 세부전공 학생은 제3조 ②호의 국내·외 전문학술지에 단독저자 또는 주저자로 1편 이상의 논문 실적(다만, 단독저자 논문이 아닌 경우 공동저자 범위에는 지도교수만 허용한다) 또는 공인된 단체에서의 개인전 또는 지도교수와의 공동 2인전 실적을 인정한다.

(2) 박사학위논문

가. 박사학위논문의 경우 전통적인 박사학위논문 양식으로 작성해서 심사를 받거나, 학술지 게재 양식(article-based dissertation)으로 작성해서 심사를 받을 수 있다.

나. 학술지 게재 양식에 의해 논문을 작성하고 심사 받기를 원하는 경우에는 최초 학위논문연구계획서 심사(학위논문 프로포절 심사) 당시부터 학술지 게제 양식으로 논문심사를 받아야 한다.

다. 한글로 학술지 게재 양식 박사논문 작성을 원하는 경우에는 한국연구재단 등재학술지(KCI)에 최소 2편 이상 학술지 게재를 목적으로 해야 한다. 다만, 영문 학술지 게재 양식에 의해 박사논문 작성을 원하는 경우 SSCI학술지에 최소 1편 이상 게재를 목적으로 해야 한다.

라. 학위논문 1차 심사(프로포절)후 최종 학위논문 심사 전에 당초 프로포절에서 제시한 일부 내용이 전문 학술지에 게재·출판 시에는 학위논문 청구 학생이 주저자로 작성한 경우에 한해서 학술지 게재 출처인용을 표기하고 최종 학위논문 내용으로 인정할 수 있다.

마. 학술지 게재 양식에 의거 박사학위논문 작성의 경우 전체 내용부문을 전통적 학위논문 양식으로 재편집해서 대학에 제출한다[재편집 양식 예시: 요약, Ⅰ. 서론, Ⅱ. 이론적 배경(연구1 이론적 배경, 연구2 이론적 배경), Ⅲ. 연구방법 (연구1 방법, 연구2 방법), Ⅳ. 결과(연구1 결과, 연구2 결과), Ⅴ. 논의 및 결론(연구1 논의 및 결론, 연구2 토론 및 결론), 참고문헌].

※박사학위논문 최초 심사(프로포절 심사)일 전에 기 게재된 학술지 논문을 학위논문에 다시 사용(자기표절 및 논문 중복활용이라는 연구윤리에 위반에 해당)하는 것은 불허한다.

7. 지도교수 선정 및 학위논문 심사평가 방법

(1) 지도교수 선정

석사 및 박사과정 학생은 입학 후 첫 학기 동안 자신에게 적합한 교수를 탐색하고, 입학 후 1학기 종료시점까지 본인의 지도교수를 최종 선정해야 한다. 선정된 지도교수를 변경하고자 하는 경우, 기존 지도교수와 학과장(주임교수) 승인 하에 변경할 수 있다.

(2) 논문연구계획서 제출 및 심사

석사·박사과정의 학생은 지도교수의 지도를 받아 학위청구논문 제출 최소 1학기 이전에 논문연구계획서를 제출하고 논문심사위원회에서 구두 심사를 받아야 한다.

(3) 논문심사위원회 구성 및 심사 운영

가. 석사과정 학생은 교수 3 이상으로 구성된 논문심사위원회에 의해 본인의 논문을 심사받아야 한다.

나. 박사과정 학생은 학위 청구논문 제출 최소 1학기 이전(학위 청구논문 제출 예정 학기 직전 학기의 마지막 주 이전)에 최소 5인 이상으로 구성된 논문심사위원회에 의해 본인의 논문을 심사받아야 한다.

다. 석사 및 박사과정 학생은 논문연구계획서(학위논문 프로포절)를 논문심사위원회에 1차로 발표하고, 동 위원회가 합격 판정한 경우에 한해서 최종 학위논문심사를 진행한다.

라. 논문심사위원회 구성과 관련된 서류는 학위 청구논문 제출 예정 학기 직전 학기에 학과장에게 제출해야 한다.

(4) 학위청구논문 제출

가. 석사 · 박사 과정의 경우 학위청구논문 제출 예정 학기 직전 학기의 마지막 주 이전에 논문심사위원회 구성과 관련된 서류를 학과장에게 제출한 학생만이 학위청구 논문을 제출할 수 있다.

나. 박사 과정의 경우 논문심사위원회에서 합격한 학생만이 학위청구논문을 제출 및 발표(학술지 개재 및 활용)할 수 있다.

다. 박사 학위청구논문이 논문심사위원회에서 합격한 학생은 발표 전에 대학원 학과 사무실에 해당 논문(pdf파일이 저장된 USB)을 제출하여야 한다.

8. 시행일

본 내규는 2025년도 1학기(봄 학기)부터 적용한다.

9. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CSC9017	고급심리검사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6029	교실담화분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EDU8049	교육연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 (1학기)	1학기
MTE6036	교육정책학 세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6010	교육조직행동과 변화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6015	교육평등과수학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6002	교육프로그램개발과평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
DKE0015	국어교육연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6086	국어교육이론과 설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DKE0109	국어담화교육 연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6057	뇌기반상담	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6013	대수학습분석및 설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6077	디자인연구논문 작성법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
LSC6078	디자인연구메타분석리서치	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6081	디자인융합콘텐츠리서치	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6037	디지털리터러시	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6059	러터러시연구세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6084	사용자서비스경험디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EDU8079	상담및심리치료의이론과기법연구	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6063	언어교재와평가의원리및실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6075	언어학습:이론과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6093	언플러그드데이터시각화디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6024	이중언어학습설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
EDU8063	인지과정연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6091	인지정보질적연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6092	인지정보질적연구2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6055	자기결정이론세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EDU9100	자료처리와통계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)	1학기
EDU8032	적응및이상심리연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6034	학습과동기	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6001	학습과학의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DKE0047	한국고전산문교육연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6058	한국교육정책분석및평가	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
DKE0106	한국현대시교육연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LSC6076	확률과통계학습분석및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LSC6062	응용언어학의최신주제및동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EDU9091	가족상담	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6052	교수설계이론과모형	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6088	교육과신경과학및AI의만남	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EDU7034	교육심리세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
DKE0114	국어교육세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
DKE0002	국어문법교육세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
DKE0098	국어의미교육연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EDU7049	국제교육정책분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6012	기하학습분석및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LSC6023	다문화사회와언어	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6083	디자인융합STEAM리서치	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6094	리터러시학습연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LSC6082	메타버스융합디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
DKE0100	문학교육과정및교재연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LSC6085	미술및디자인교육학교현장연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EDU8061	발달심리세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LSC6051	변량및회귀분석	전공선택	석·박사	3	2	1	2024-2	2학기
LSC6056	사회변동과교육리더십	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LSC6080	사회혁신디자인리서치	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EDU6038	성인학습론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6053	수학인지및학습	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MTE6034	신뢰도와타당도	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
EDU8082	심리진단연습특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LSC6087	심화질적연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6027	언어습득의원리와실제	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LSC6025	언어학습과테크놀로지	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6033	인지심리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LSC6089	인지정보양적데이터연구1	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LSC6090	인지정보양적데이터연구2	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6079	정보접근소외계층을위한디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LSC6020	질적연구의기초	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
EDU8033	집단상담연습	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6054	학습분석의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DKE101	한국현대소설교육연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LSC6014	해석학습분석및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MTE6035	현대검사이론과동등화	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기

응용미술학과

Department of Applied Art

사범대학 1층

Tel.02)2220-1150 | Fax.02)2291-4447

Http://artedu.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 학과는 시각·멀티미디어디자인, 공예, 미술교육 분야에서 이론과 실기를 겸비하여 미래 사회의 변화에 대응하는 전문적인 디자이너 및 교육 인력을 양성하는 데 목표를 둔다. 본 학과의 석, 박사과정을 통해 디자인 및 미술교육 분야에서 깊이 있는 학술적 연구를 수행하고 이학 학위를 취득한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
시각·멀티미디어	뉴미디어 시대의 커뮤니케이션, 영상, 디지털 등의 시각정보 산업을 이론적, 기술적으로 연구하는 전공
공예	조형공예와 산업공예의 실기와 이론을 연구하며 공예교육을 연구하는 전공
미술교육	미술교육의 이론과 실기를 학문적으로 연구하는 전공

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김선아	교수	박사	미술교육	미술교육, 다문화교육, 질적연구방법론
Tammy Ko Ronbinson	부교수	박사	첨단미술매체	사회학, 첨단미술매체/미디어아트
현은령	부교수	박사	시각멀티미디어디자인, 디자인교육	시각멀티미디어디자인, 디자인교육
김미남	부교수	박사	미술교육	아동/청소년 미술발달, 미술교육과정, 미술교육사회학
이동영	조교수	박사	디자인	융복합디자인, 디자인에듀테크, 전시디자인
황의진	조교수	박사	디자인	인터렉티브디자인, 디자인방법론, 디자인에듀테크

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 석·박사과정에서는 크게 시각·멀티미디어, 공예, 미술교육의 3개 전공분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 석·박사과정의 입시전형 방법은 서류심사와 면접으로 구분한다. 면접시험에는 개인작품의 포트폴리오를 제출한다.

(1) 면접시험

석·박사 수험생은 면접 시 개인 작품의 포트폴리오를 제출해야 한다.

(2) 전형

전형 방법을 기본 기초로 하며, 본 학과는 학사 및 학석사 성적을 기본으로 전형한다.

3) 이수학점

(1) 석사학위과정 이수학점은 27학점 이상, 박사학위과정 이수학점은 38학점 이상으로 한다. 석사·박사 학위통합과정은 59학점 이상으로 한다. 석사학위과정의 교과학점(21학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다. 박사학위과정의 교과학점(33학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

(2) 타 과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부

전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(3) 전공최소 이수기준

- 석사과정: 과정 이수학점(27학점)중 전공이수학점은 1/2(12학점) 이상이어야 함.
- 박사과정: 과정 이수학점(38학점)중 전공이수학점은 1/2(18학점) 이상이어야 함.
- 석·박사통합과정: 과정 이수학점(59학점)중 전공 이수학점은 1/2(29학점) 이상이어야 함.

(4) 연구지도 학점

2009학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2)총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

석사, 박사, 석·박사통합과정 교육과정 중 필수과목 없음

5) 선수과목

석·박사과정의 타 전공 출신은 학부 과목 중 3과목을 이수하여야 하며, 박사과정은 석·박사 중 추가로 4과목을 (박사과정이라 하더라도 선수과목은 학부과목에서 이수해야 함) 선수과목으로 이수하여야 한다.

단, 출신대학에서는 이미 이수한 과목은 학과 주임교수의 승인을 받아 이를 인정받을 수 있다.

6) 종합시험

(1) 석사학위 종합시험

① 석사학위 과정에서 18학점 이상 취득한 자

② 선수과목 이수 완료

(2) 박사학위 종합시험

① 재학 중 아래의 연구요건 선택 200점을 충족해야 한다.

- 연구재단 등재 후보지 이상 논문 게재 1편 (100점)
- 개인전 1회 (100점)
- 국가공인자격증 1종 (100점) *단 자격증 취득은 1종에 한함

② 박사학위 과정에서 38학점(석사학위 취득학점 중 동일 전공 인정학점 포함) 이상 취득했거나 해당 학기까지 취득가능한 자.

③ 전 학기 평균 평점이 3.0 이상 / 선수과목 이수 완료

석·박사과정 학생의 지도교수는 지도 학생이 종합시험을 치르기 최소 1개월 이전에 2명의 종합시험위원을 학과 주임교수에게 추천하여야 한다. 학과 주임교수는 학생의 지도교수와 추천된 종합시험위원으로 종합시험위원회를 구성한다.

(3) 석·박사통합과정 종합시험

① 재학 중 아래의 연구요건 선택 200점을 충족해야 한다.

- 연구재단 등재 후보지 이상 논문 게재 1편 (100점)
- 개인전 1회 (100점)
- 국가공인자격증 1종 (100점) *단 자격증 취득은 1종에 한함

② 석사·박사 학위통합과정에서 59학점 이상 취득했거나 해당 학기까지 취득 가능한 자.

③ 전 학기 평균 평점이 3.0이상 / 선수과목 이수 완료

석·박사과정 학생의 지도교수는 지도 학생이 종합시험을 치르기 최소 1개월 이전에 2명의 종합시험위원을 학과 주임교수에게 추천하여야 한다. 학과 주임교수는 학생의 지도교수와 추천된 종합시험위원으로 종합시험위원회를 구성한다.

(4) 종합시험 위원회는 학생의 논문연구계획서를 참고하여 본과의 종합시험과목인 3과목을 출제한다.

(5) 종합시험과목

과정	전공	종합시험과목명	비고
석사	공통(필수)	질적연구방법론	
		미술교과교재연구2	
		시각전달디자인특강	
박사 & 석·박사 통합	공통(필수)	질적연구방법론	
		미술교과교재연구2	
		시각전달디자인특강	
	시각·멀티미디어	뉴미디어연구	
	공예	문화예술교육개론	
	미술교육	미술교육세미나	

(6) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(7) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 선정

석사, 박사, 석·박사통합 과정의 학생은 1학기 이내에 지도교수를 선정해야 한다.

(2) 논문연구계획서 제출 및 발표

① 석사, 박사, 석·박사통합 과정의 학생은 지도교수의 지도를 받아 학위 청구논문 제출 최소 1학기 이전에 논문연구계획서를 제출해야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합 과정의 논문연구계획서발표 예정자는 발표일 최소 2주 전에 지도교수의 승인을 받은 논문연구계획서를 학과 주임교수에게 제출하고 발표 허락을 받아야 한다.

③ 석사, 박사, 석·박사통합 과정의 논문연구계획서는 반드시 지도교수와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개발표 되어야 한다. 공개발표 시 학과의 교수들은 논문계획서를 100점 만점으로 평가하여 평균이 60점 이하인 경우는 불합격시킨다. 불합격된 학생은 다음 학기에 논문계획서 발표를 다시 해야 한다.

(3) 학위청구논문 제출 및 발표

① 석사, 박사, 석·박사통합 과정의 학위청구논문 발표예정자는 논문 발표일 최소 2주 전에 지도교수의 승인을 받은 논문을 학과 주임교수에게 제출하고 발표 허락을 받아야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합 과정의 학위청구논문은 반드시 지도교수와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개 발표되어야 한다. 공개 발표시 학과의 교수들은 논문계획서를 100점 만점으로 평가하여 평균이 60점 이하인 경우는 불합격시킨다. 불합격된 학생은 다음 학기에 학위 청구논문 발표를 다시 해야 한다.

(4) 석사학위논문 대체

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 응용미술학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 주저자, 제1저자만 허용한다. 지도교수의 지도를 받아 게재하고 지도교수가 교신저자 혹은 공동저자로 명시된 경우에만 인정한다.

1. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
2. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
3. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문의 공동저자 가운데 지도교수가 아닌 저자가 추가로 포함된 경우 공동저자(지도교수 포함)가 2인인 경우 70%, 3인인 경우 50%, 4인 이상인 경우 30% 인정한다.

③ 논문 학술지는 KCI 등재 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

④ 전시회는 공인된 전시 참여의 경우에만 인정한다. 공인 기관 등 전시 인정에 관한 세부 사항은 학과 졸업 사정 위원회의 결정에 따른다.

1. 단체전의 경우 정부부처 산하단체 기관, 또는 법인 단체에서 주최하는 전시의 경우에 한한다.
2. 공모전의 경우 국내 공인 공모전 우수상 이상, 국제 공인 공모전 입상 이상의 수상에 한한다.

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

① 국내전문학술지, 혹은 국제학술지에 제 저자로 전공 관련 주제의 연구 논문 1편 이상의 논문 실적을 인정한다.

② 개인전, 단체전, 공모전(입상) 중 1회 참가한 경우의 전시 실적을 인정한다.

9) 시행일

이 변경 내규는 2022학년 1학기부터 시행하되, 2022학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 개설	1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 개설	1
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 개설	1
4118002	질적연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
AEP8003	문화예술교육개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
APE6037	비판적 영어토론: 디자인과 미술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
APE6039	신매체비교연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
APE8014	시각전달디자인특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
APE8043	3-D컴퓨터그래픽	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
APE8047	공통전공세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
APE8067	미술교육세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
APE9018	디자인교육방법론	전공선택	석·박사	3	1	2	2024-1	1
APE9019	융복합디자인세미나	전공선택	석·박사	3	1	2	2025-1	1
AEP8002	문화예술교육현장의이해와실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
AEP8006	미술교육연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
APE6036	미술교육과문화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
APE6038	디자인과에듀테크	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
APE6040	현장기반디자인프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
APE8012	현대디자인론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
APE8015	영상디자인특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
APE8065	미술교과교재연구2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
APE9015	공간디자인특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
APE6036	미술교육과문화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

한국어교육학과

Department of Korean Language Education as a Foreign Language

사범대학 본관 3층 301호

Tel. 02)2220-1130

https://education.hanyang.ac.kr/front/graduate/korean-education/dean

1. 교육목표

한국어교육학의 목적은 한국어교육현상을 이해하고 문제를 해결하는 데 있다. 이에 부응하기 위하여 본 한국어교육학과는 한국어교육현상을 발견하고 탐구하여 이론을 찾아낼 수 있는 한국어교육 전문가를 양성하는 데 그 목표를 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
한국어교육	제2언어로서의 한국어를 교육하는 것과 관련된 제 현상을 탐구하고 한국어교육의 내용과 방법에 관한 새로운 이론을 모색한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정재찬	교수	교육학박사	국어교육 한국어교육	한국 현대시, 문학교육, 인문학 대중화
김미영	교수	문학박사	국어교육 한국어교육	한국 현대소설, 문학교육
류수열	교수	교육학박사	국어교육 한국어교육	고전문학, 문학교육
조병영	교수	철학박사	국어교육 한국어교육	리터러시, 읽기교육
김정선	부교수	문학박사	국어교육 한국어교육	국어화용론, 화법교육
채윤미	조교수	교육학박사	국어교육 한국어교육	한국어교육, 한국언어문화

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전 과정은 '한국어교육' 단일 전공으로 구성한다.

2) 입학

가. 특별전형에 관한 내규는 대학원 학칙 및 일반대학원 시행세칙을 따른다. 전형방법은 서류심사 및 면접시험에 의한다. 서류심사는 심사항목으로 대학 및 대학원 성적, 전공에 대한 적성, 자기소개서 및 학업계획서, 경력 및 장래성에 대해 평가한다. 100점을 기준으로 각 항목에 대한 배점은 대학 및 대학원 성적 40점, 자기소개서 및 학업계획서 30점, 경력 및 장래성 20점으로 한다. 면접시험은 심사항목으로 전공지식, 전공에 대한 적성, 경력 및 소양을 평가한다. 100점을 기준으로 각 항목에 대한 배점은 자기소개서 및 학업계획서 40점, 전공에 대한 적성 30점, 경력 및 소양 20점, 지원동기 및 학업 수행능력 10점으로 한다.

나. 외국인 및 재외국민 특별전형에 관한 내규는 대학원 학칙 및 일반대학원 시행세칙을 따른다. 전형방법은 서류심사에 의하며, 심사항목으로 자기소개서 및 학업계획서, 대학 및 대학원 성적, 기타를 평가한다. 기타 항목에서는 한국어 및 외국어 능력을 반영하여 평가한다. 100점을 기준으로 각 항목에 대한 배점은 자기소개서 및 학업계획서 30점, 대학 및 대학원 성적 40점, 기타 30점으로 한다.

3) 이수학점

학위과정	졸업 이수학점	이수구분	최소 이수학점	비고
석사	27	전공선택	15	
		연구선택	3	
		연구필수	2	석사논문연구
		공통선택	1	HYPER 한양
박사	38	전공선택	21	
		연구필수	4	박사논문연구 1, 박사논문연구 2
		공통선택	1	HYPER 한양
석·박사통합	59	전공선택	36	
		연구선택	3	
		연구필수	4	박사논문연구 1, 박사논문연구2
		공통선택	1	HYPER 한양

가. 최소이수학점 외 학점은 전공선택이나 타과 교과목 중 자유롭게 선택하여 이수한다.

나. 석사과정과 석·박사통합과정의 경우 연구선택 3학점을 필히 이수하여야 한다. 원활한 전공과목 이수와 연구 계획 수립을 위하여 1기에 이수할 것을 권장한다. 연구선택 과목은 학기별로 상이한 명칭으로 개설될 수 있다.

다. 석사과정 학위청구논문 대체 내규의 제5조 ②항에 해당하는 학생의 경우 졸업 이수학점을 36학점, 전공선택의 최소이수학점을 21학점으로 한다. 연구선택, 연구필수, 공통선택의 최소이수학점은 석사과정의 기준과 동일하다.

4) 필수과목

필수과목은 별도로 지정하지 않는다.

5) 선수과목

선수과목은 별도로 지정하지 않는다.

6) 종합시험

종합시험의 응시자격, 과목, 진행 방식 등은 다음의 학과내규를 따른다.

제1조(응시자격)

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

1. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다

2. 석사과정 학위청구논문 대체 내규의 제5조 ②항에 해당하는 학생은 4과목 중 학기별로 지정되는 필수과목 1과목을 필수로 응시하여야 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다.

③ 석사과정 학위청구논문 대체 내규의 제5조 ②항에 해당하는 학생은 불합격한 과목이 2과목 이하일 경우 2과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 3과목 이상일 경우 전 과목을 재응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

가. 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

나. 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

다. 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

라. 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 심사 방법

가. 논문지도는 1기말 신청하여 배정된 지도교수의 지도로 진행된다.

나. 전 과정의 학생은 학위청구논문을 제출하기 위하여 2번의 공개발표와 1번의 논문 심사에 임해야 한다.

① 논문연구계획서 공개발표

1. 전 과정의 학생은 지도교수의 논문지도를 받아 학위청구논문 제출 1학기 이전에 논문연구계획서를 제출하여야 한다.

2. 논문연구계획서 발표 예정자는 발표 일주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 논문연구계획서를 학과에 제출한다.

3. 논문연구계획서는 지도교수와 학과의 교수들이 참석

한 가운데 공개 발표되어야 한다.

4. 발표한 논문연구계획서는 지도교수의 승인이 있어야만 논문계획서 공개발표로 인정되며, 미승인 시 발표하지 않은 것으로 간주한다.

② 학위청구논문 공개발표

1. 전 과정의 학생은 지도교수의 논문지도를 받아 학위청구논문 제출 학기 또는 그 이전에 학위청구논문을 제출하여야 한다.
2. 학위청구논문 발표 예정자는 발표 일주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학과에 제출한다.
3. 학위청구논문은 지도교수와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개 발표되어야 한다.
4. 발표한 학위청구논문은 지도교수의 승인이 있어야만 학위청구논문 공개발표로 인정되며, 미승인 시 발표하지 않은 것으로 간주한다.
5. 학위청구논문 공개발표에 논문을 제출할 자는 다음 각 호를 모두 충족하여야 한다.

학위과정	학위청구논문 공개발표 자격
석사	· 외국어시험에 합격한 자 · 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자 · 연구선택, 연구필수 과목을 모두 이수한 자 · 직전학기까지 논문연구계획서를 제출하고 공개 발표한 자
박사	· 외국어시험에 합격한 자 · 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자 · 연구필수 과목을 모두 이수한 자 · 직전학기까지 논문연구계획서를 제출하고 공개 발표한 자 · 입학한 날로부터 학위청구논문 공개발표일까지 공인된 학술지에 1편 이상의 학술 논문을 게재한 실적이 있는 자(단, 논문이 공저인 경우 1/n으로 계산하여 합산 1이 되어야 한다.)
석·박사 통합	· 외국어시험에 합격한 자 · 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자 · 연구선택, 연구필수 과목을 모두 이수한 자 · 직전학기까지 논문연구계획서를 제출하고 공개 발표한 자 · 입학한 날로부터 학위청구논문 공개발표일까지 공인된 학술지에 1편 이상의 학술 논문을 게재한 실적이 있는 자(단, 논문이 공저인 경우 1/n으로 계산하여 합산 1이 되어야 한다.)

③ 논문심사

1. 석사학위 청구논문의 경우 심사위원 3인 이상의 인준을, 박사학위 청구논문의 경우 심사위원 5인의 인준을 받아야 한다.
2. 논문심사위원은 학위청구논문 공개발표 통과 후 지도교수와 협의하여 결정하며, 논문심사위원과 논문심사 일정은 학과에 통보되어야 한다.

다. 석사과정의 경우 학위청구논문 대체인정 기준을 충족한 학생에 한하여 논문연구계획서 공개발표, 학위청구논문 공개발표, 논문심사 및 학위청구논문 제출을 면제받을 수 있다. 관련 세칙은 다음 '9) 석사과정 학위청구논문 대체'의 내용과 같다.

9) 석사과정 학위청구논문 대체

석사과정 학위청구논문 대체의 신청자격, 기준, 진행 절차 등은 다음의 학과내규를 따른다.

제2조(신청자격)

2023학년도 2학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다. (2022학년도 1학기 이후 입학생도 허용한다.)

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다. 국내전문학술지 이상이라 함은 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지를 의미한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 지도교수와 학과 주임교수를 심사위원으로 구성하여 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

다음 중 하나 이상의 요건을 충족한 경우 석사학위 청구논문의 대체 실적으로 인정한다.

① 국내전문학술지 이상에 단독저자 또는 지도교수와의 공저자 1편 이상의 논문 실적을 게재한 경우 대체 실적으로 인정한다. 공저자가 다수인 경우 지도교수가 인정한 1인에 한정한다.

② 졸업 이수학점 이외에 9학점을 추가로 이수하고 종합시험을 1과목 추가 합격한 경우 대체 실적으로 인정한다.

10) 시행일

본 내규는 2023학년도 2학기부터 시행하며, 2023학년도 2학기 기준 재학생부터 적용된다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	매 학기
KFL9067	한국어교육연구세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
KFL9068	한국어교육연구의 기초1	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기	1학기
KFL9069	한국어교육연구의 기초2	연구선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	2학기
KFL9054	한국어학개론1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 1학기	1학기
KFL9055	한국어학개론2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년 2학기	2학기
KFL9052	사회언어학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
KFL9032	대조언어학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
KFL9063	언어교수이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
KFL9036	한국어화용론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
KFL9057	한국어담화분석세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
KFL9064	한국어오류분석세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
KFL9053	한국어이해교육론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
KFL9059	한국어표현교육론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
KFL9058	한국어발음교육론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
KFL9060	한국어화법교육론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
KFL9041	한국어문법교육론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
KFL9066	한국어어휘교육론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
KFL9061	한국어교육평가론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
KFL9062	한국어교재론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
KFL9037	한국문화의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
KFL9065	현대한국사회의 이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
KFL9056	한국어교육실습1	전공선택	석·박사	3	0	3	매년 1학기	1학기
KFL9091	한국어교육실습2	전공선택	석·박사	3	0	3	매년 2학기	2학기

다문화교육학과(학과간협동과정)

Department of Multicultural Education

사범대학 별관 3층 301호
Tel. 02)2220-1095 | Fax. 02)2291-4447
https://education.hanyang.ac.kr/front/graduate/cultures/dean

1. 교육목표

본 협동과정은 다양한 인종적, 민족적, 신체적, 정신적, 사회경제적 및 문화적 배경을 지닌 학습자들로 하여금 평등하고도 정의로운 교육을 받을 수 있도록 하기 위한 이론 및 실천적 지식을 습득한다. 장차 다문화적 교과 교육 전문가 및 다문화교육 관련 정책·행정 전문가, 그리고 전문연구인력양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
다문화교육	교육정책, 평생교육, 청소년교육, 특수교육, 교육콘텐츠 개발 등의 다문화교육의 원리와 방법론을 제공한다.
다문화상담	다문화상담 전공은 문화적 다양성과 차이에 대한 이해를 바탕으로 상담을 실천하고 상담 관련 연구를 수행하는 전문가를 양성하기 위한 과정이다. 본 전공의 교육과정은 문화적 고유성에 대한 인식을 증진하고 지식을 습득하며 내담자의 문화에 적합한 개입 기술을 사용할 수 있는 능력을 함양하는 데 초점을 두고 있다.
다문화국어교육	이중 언어 교육의 이론과 접근법을 살펴보고 이민자들의 문화적 배경과 언어적 자원에 보다 적합한 한국어교육의 원리와 실천 방안을 탐구한다.
다문화영어교육	영어 사용의 배경이 되는 문화적 역량의 교육, 그리고 상호존중과 배려하는 인성 및 창의성을 신장시킬 수 있는 영어교육의 이해와 다문화영어교육 과정 및 교재 개발, 융-복합적 교육 모델 개발 및 실천 방안 등을 탐구한다.
다문화수학교육	수학교육의 주요 연구 분야인 교육과정, 교재개발, 교수-학습 및 평가 등의 영역에서 학습자의 다양성과 개별성을 고려하는 다문화적 접근의 이론적 기반을 제공하는 제반 이론을 비판적으로 검토하고 학습자의 문화적 배경에 적절한 교육적 실천에 대한 연구를 실행할 수 있는 역량을 개발한다.
다문화미술교육	다양한 미술교육 이론을 확장된 사회, 문화적 관점에서 재조명하고, 현 미술교육의 주제들을 다문화교육의 맥락에서 연구한다.
다문화사회교육	다문화시대의 사회적 요구를 반영하는 사회교육실천과 관련된 쟁점과 동향을 탐구하고 한국다문화사회에서의 다문화적인 사회교육에 적합한 이론과 방법을 연구한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
장유진	교수	교육학 박사	교육상담	유학생의 문화 적응, 문화 간 교류, 문화 편견과 고정관념

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
조한익	교수	교육학 박사	교육상담	다문화교육상담
차윤경	명예교수	교육학 박사	교육학	다문화교육
하정희	교수	교육학 박사	교육상담	중도입국 청소년의 적응, 다문화에 대한 일반인의 인식
함승환	부교수	교육학 박사	교육학	다문화교육정책
김동식	명예교수	교육공학 박사	교육공학	교수설계, 이러닝설계, CSCL 연구, 교수이론
김미영	교수	문학 박사	국어교육	현대소설, 문학교육, 다문화 소설교육
이삼형	명예교수	교육학 박사	국어교육	한국어 교육, 의사소통 교육, 다문화적 문해성
안성호 (계명)	명예교수	교육학 박사	영어교육	영어학, 영어습득, 제2언어습득, 영어를 통한 창의성 교육, 다문화영어교육
주미경	교수	교육학 박사	수학교육	수학교육, 탐구기반교수-학습모델개발, 다문화수학교육, 교사 전문성 연구
김선아	교수	교육학 박사	미술교육	미술교사교육, 다문화미술교육, 질적 연구방법론
김병수	교수	사회학 박사	사회교육	사회불평등, 일과직업의사회학, 가족사회학, 조직이론

4. 학과내규

1) 전공분야

본 협동과정의 전공분야는 '다문화교육'이다.

본 과정은 참여 학과 사이의 협동과정으로 운영되며 학과장은 참여전임교원 가운데 위촉한다.

세부 전공분야는 '다문화교육', '교육상담', '교과교육', '미술교육'을 포함하며, 석사과정은 세부 전공 관련 교과 4과목, 박사과정의 경우 세부 전공 관련 교과 6과목 이상을 이수한 경우 전공주임과 지도교수의 협의 하에 인정할 수 있다.

또한 학위논문에 세부전공을 표기할 수 있다(ex. 다문화교육학과 다문화교육 및 심리상담 전공).

2) 입학

학부 전공분야의 제한 없이 응시할 수 있다.

입시 전형 방법은 서류심사와 전공능력 평가로 이루어지며, 서류심사와 전공능력 평가 각각 100점으로 총 200점 만점으로 한다.

서류심사는 지원자 소개서, 학업성적표, 학업계획서, 교육 관련 활동 및 경력 사항 등을 평가한다.

전공능력 평가는 구술시험으로 이루어진다.

전공능력 평가 과목은 지원하는 전공영역 관련 교과와 교육학 일반으로 이루어진다.

3) 졸업학점

석사과정 졸업학점은 총 27학점이며 이 가운데 전공영역에서 11학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

박사과정 졸업학점은 총 38학점이며 이 가운데 전공영역에서 17학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

석사·박사 학위 통합과정 이수학점은 총 59학점이며 이 가운데 전공영역에서 26학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

학위과정에 따라 다음 연구학점을 반드시 이수하여야 한다. 연구학점은 이수학점 산정에 포함된다.

- 석사과정: 이수학점 가운데 전공(선택·필수)교과 11학점 연구(선택·필수)교과 5학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.
- 박사과정: 이수학점 가운데 전공(선택·필수)교과 17학점 연구필수 교과 4학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.
- 석·박사통합과정: 이수학점 가운데 전공(선택·필수)교과 26학점 연구(선택·필수)교과 7학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

4) 선수과목

필요한 경우 지도교수 및 학과 주임교수의 협의 하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다.

선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점에 포함되지 않는다.

5) 종합시험

(1) 응시자격

석사과정생은 직전학기까지 18학점을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

박사과정생은 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득 예정이고, 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

석사, 박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업학점을 취득했거나 해당 학기에 취득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 자가 응시할 수 있다.

(2) 응시과목

석사과정생은 전공영역 3개 교과를 선정하여 응시한다.

박사과정생은 전공영역 4개 교과를 선정하여 응시한다.

석사, 박사 통합과정생은 4개 교과를 선정하여 응시한다.

(3) 출제와 채점

종합시험의 출제 및 채점은 응시과목 분야의 전임교수가 담당하는 것을 원칙으로 하나, 전공교수가 인정하는 경우 전임교수 외의 전공자가 문제를 출제 및 채점하는 것을 인정한다.

각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4) 재시험

종합시험에 불합격한 자는 다음 학기에 재응시 하여야 한다.

1개 과목 불합격 시 다음 학기에 해당 과목에 재응시를 해야 하고, 2개 과목 이상 불합격 시 전 과목 재응시를 하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

6) 학위청구논문 지도 및 심사

(1) 석사과정

가. 지도교수 선정

입학 후 1학기 동안 희망 지도교수를 선택하고, 희망 지도교수와 면담 후 승인을 득한 후, 학과 주임교수의 최종 승인을 득하여 1학기 말까지 지도교수 배정신청서를 행정팀에 제출한다.

지도교수 배정 신청서 제출 이후 지도교수 변경을 원할 경우, 기존 지도교수, 희망 지도교수, 학과 주임교수의 승인을 모두 득한 후 지도교수 변경 신청서를 행정팀에 제출한다.

1학기 내 희망 지도교수 선택 ⇒ 희망 지도교수 면담 후 승인 ⇒ 학과 주임교수 최종 승인 ⇒ 1학기 말 지도교수 배정신청서 제출

나. 학위청구논문 제출자격

재학 연한 내 외국어 시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.

다. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다. 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구계획서와 함께 제출해야 한다.

라. 학위논문연구계획서 심사 및 제출

지도교수의 지도를 받아 심사를 통과한 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다. 지도교수의 승인을 받아 학위논문연구계획서를 심사일 최소 1주일 이전에 논문지도위원에게 제출해야 한다. 학위논문연구계획서는 논문지도위원이 모두 참석한 가운데 심사되어야 한다. 학위논문연구계획서는 100점 만점으로 평가되며 평정 결과의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

마. 학위청구논문 제출 및 심사

논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다. 학위논문심사위원회는 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다. 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다. 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

바. 석사학위논문 대체 요건

국내전문학술지 또는 국제전문학술지에 제1저자로 1편 이상의 논문을 게재한 경우(단, 지도교수를 교신저자 또는 공동저자로 포함한 경우)에 한해 석사학위논문을 대체하는 것을 인정한다. 논문의 공동저자로 지도교수가 아닌 저자가 추가로 포함된 경우, 공동저자(지도교수 포함)가 2인인 경우 0.7편, 3인인 경우 0.5편, 4인 이상인 경우 0.4편으로 인정한다.

국내전문학술지는 한국연구재단 등재학술지 또는 등재후보학술지를 의미하며, 국제전문학술지는 SCI, SSCI, A&HCI, SCIE, SCOPUS에 해당하는 학술지를 의미한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 제 1 저자이고 지도교수를 교신저자 또는 공동저자로 포함하는 경우에 한해 석사논문을 대체하는 것으로 인정함.

1. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
2. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
3. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

① 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지 등을 포함하여 제1저자로 1편 이상의 논문 실적을 인정한다.

② 논문의 공동저자 가운데 지도교수가 아닌 저자가 추가로 포함된 경우, 공동저자(지도교수 포함)가 2인인 경우 0.7편, 3인인 경우 0.5편, 4인 이상인 경우 0.4편으로 인정한다.

(2) 박사과정

가. 지도교수 선정

입학 후 1학기 동안 희망 지도교수를 선택하고, 희망 지도교수와 면담 후 승인을 득한 후, 학과 주임교수의 최종 승인을 득하여 1학기 말까지 지도교수 배정신청서를 행정팀에 제출한다.

지도교수 배정 신청서 제출 이후 지도교수 변경을 원할 경우, 기존 지도교수, 희망 지도교수, 학과 주임교수의 승인을 모두 득한 후 지도교수 변경 신청서를 행정팀에 제출한다.

1학기 내 희망 지도교수 선택 ⇒ 희망 지도교수 면담 후 승인 ⇒ 학과 주임교수 최종 승인 ⇒ 1학기 말 지도교수 배정신청서 제출

나. 학위청구논문 제출자격

재학 연한 내 외국어 시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다. 입학한 학기부터 논문연구계획서 발표일까지 전국규모 학술지(학진등재지 혹은 등재후보지)에 단독 혹은 전공지도교수와 공동으로 부논문 1편을 발표해야 한다. 부논문을 단독 혹은 전공지도교수와 공동으로 발표한 경우 100% 인정한다. 부논문의 공동저자가 전공지도교수가 아닌 경우는 공동저자가 2인인 경우 70%, 3인인 경우 50%, 4인 이상인 경우 30% 인정한다. 발표한 부논문은 논문연구계획서 발표일 1주일 전에 전공주임교수와 지도교수에게 증거자료로 제출한다.

다. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다. 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구계획서와 함께 제출해야 한다.

라. 학위논문연구계획서 심사 및 제출

지도교수의 지도를 받아 심사를 통과한 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다. 지도교수의 승인을 받아 학위논문연구계획서를 심사일 최소 1주일 이전에 논문지도 위원에게 제출해야 한다. 학위논문연구계획서는 논문지도위원이 모두 참석한 가운데 심사되어야 한다. 학위논문연구계획서는 100점 만점으로 평가되며 평정 결과의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

마. 학위청구논문 제출 및 심사

논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다. 학위논문 심사위원회는 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다. 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다. 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

7) 기타

본 내규에 명시되지 않은 사항은 "대학원 학칙" 및 "대학원 학칙시행세칙"을 적용시킨다. 본 내규의 시행 및 개정은 해당 학과의 교수회의의 결의에 의한다.

8) 시행일

이 내규는 2025년도 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학점	강의	실습	개설연도	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	2	2	0	2024	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	2	2	0	2024	매 학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	2	2	0	2024	매 학기
MTE6058	가족상담의다문화적접근	전공선택	3	3	0	2024	1학기
CSC9017	고급심리검사	전공선택	3	3	0	2025	1학기
MTE6055	고급집단상담	전공선택	3	3	0	2024	1학기
MTE6036	교육정책학세미나	전공선택	3	3	0	2025	1학기
LSC6057	뇌기반상담	전공선택	3	3	0	2024	1학기
MTE6047	다문화교육연구의양적 접근	연구선택	3	3	0	2024	1학기
MTE6028	다문화교육의인식론적 기초	전공선택	3	3	0	2025	1학기
MTE6002	다문화교육정책론	전공선택	3	3	0	2024	1학기
MTE6030	다문화교육프로그램설계 및연구	전공선택	3	3	0	2024	1학기
MTE6027	다문화미술교육세미나	전공선택	3	3	0	2025	1학기
MTE6038	다문화사회교수방법론	전공선택	3	3	0	2025	1학기
MTE6020	다문화사회와수학교육	전공선택	3	3	0	2024	1학기
LSC6023	다문화사회와언어	전공선택	3	3	0	2025	2학기
MTE6056	다문화상담	전공선택	3	3	0	2024	2학기
MTE6021	다문화수학교육세미나	전공선택	3	3	0	2025	1학기
MTE6059	다문화적관점을통한 심리학의이해	전공선택	3	3	0	2024	1학기
MTE6045	문화다양성과미술교육	전공선택	3	3	0	2025	1학기
AEP8003	문화예술교육개론	전공선택	3	3	0	2025	1학기
MTE6046	미적교육과사회적상상력	전공선택	3	3	0	2025	1학기
MTE6044	사회통합과미술교육	전공선택	3	3	0	2025	1학기
EDU8079	상담및심리치료의 이론과기법연구	전공선택	3	3	0	2025	1학기
EDU6035	상담방법및기법	전공선택	3	3	0	2024	1학기
EDU8076	세계체제와교육세미나	전공선택	3	3	0	2025	1학기
MTE6048	심리평가	전공선택	3	3	0	2025	1학기
MTE6040	이민-다문화가족복지론	전공선택	3	3	0	2024	1학기
MTE6042	이민-다문화현장실습	전공선택	3	1	2	2025	1학기
EDU8032	적응및이상심리연구	전공선택	3	3	0	2024	1학기
EDU9091	가족상담	전공선택	3	3	0	2025	2학기
LSC6029	교실담화분석	전공선택	3	3	0	2025	1학기
EDU7049	국제교육정책분석	전공선택	3	3	0	2025	2학기
MTE6041	국제이주와노동정책	전공선택	3	3	0	2024	2학기
EDU7055	다문화거버넌스와교육	전공선택	3	3	0	2024	2학기
MTE6001	다문화교육론	전공선택	3	3	0	2024	2학기
MTE6052	다문화교육연구의질적 접근	연구선택	3	3	0	2024	2학기
MTE6050	다문화미술교육교재연구	전공선택	3	3	0	2025	2학기
MTE6051	다문화미술교육론	전공선택	3	3	0	2025	2학기
MTE6008	다문화사회의청소년교육	전공선택	3	3	0	2024	2학기
MTE6018	다문화영어교육세미나	전공선택	3	3	0	2025	2학기
MTE6016	문화교육으로서의문학 교육	전공선택	3	3	0	2025	2학기
AEP8002	문화예술교육현장의이해와실습	전공선택	3	3	0	2024	2학기
LSC6056	사회변동과교육리더십	전공선택	3	3	0	2024	2학기
EDU8080	상담실습및사례특강	전공선택	3	3	0	2025	2학기
EDU8082	심리진단연습특강	전공선택	3	3	0	2024	2학기
MTE6053	이민법제론	전공선택	3	3	0	2025	2학기
LSC6033	인지심리	전공선택	3	3	0	2024	2학기
EDU9100	자료처리와통계	전공선택	3	3	0	2024	1학기
4118002	질적연구방법론	전공선택	3	3	0	2024	1학기
EDU8033	집단상담연습	전공선택	3	3	0	2025	2학기
MTE6005	학교개혁과다문화교육	전공선택	3	3	0	2025	2학기
MTE6009	학생지도와상담에대한 다문화적접근	전공선택	3	3	0	2025	2학기
MTE6039	한국사회의다문화현상 이해	전공선택	3	3	0	2024	2학기
MTE6057	다문화사회의진로지도및 상담	전공선택	3	3	0	2025	1학기

※ 교육과정은 사정에 따라 변경될 수 있으니 대학원 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

박물관교육학과(학과간협동과정)

Department of Interdisciplinary Program In Museum Education

사범대학 별관 3층 301호	
Tel. 02)2220-1095	Fax. 02)2291-4447
http://education.hanyang.ac.kr/front/graduate/museum/dean	

1. 교육목표

박물관교육학과는 박물관교육전문가로 활동할 수 있는 석사와 박사 인력양성을 목표로 한다. 이를 위해 박물관교육에 필요한 전문지식과 일반교양을 배우며, 이를 바탕으로 박물관교육 실제업무를 익힌다.

(1) 인지적 측면: 박물관교육이론을 이해한다.

(2) 정의적 측면: 전문교육인으로서의 교양을 익힌다.

(3) 실천적 측면: 박물관교육의 실제업무를 익힌다.

2. 전공분야

전공분야	개요
박물관교육	박물관학과 교육학의 이론을 기초로 박물관교육에 관한 이론과 실제를 탐구하고, 이를 통해 박물관교육전문가로서 활동할 수 있는 소양과 전문지식 및 기능을 갖추도록 한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김선아	교수	박사	박물관교육	미술교육, 다문화교육, 질적연구방법론
이동영	조교수	박사	전시 기획	융복합 디자인
이윤수	조교수	박사	교육공학	학습·수행 시스템, 평생 교육
신서경	조교수	박사	교수학습설계	스케폴딩, 개별화학습
황의진	조교수	박사	디자인	인터렉티브디자인, 디자인방법론, 디자인에듀테크

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 석·박사과정은 "박물관교육" 단일 전공으로 구성한다.

2) 입학

박물관교육학과는 학과간협동과정으로 석, 박사 모두 전공분야의 제한 없이 지원할 수 있다.

3) 이수학점

(1) 석사과정 이수학점은 27학점으로 하며, 과정 이수학점(24학점)중 전공학점은 11 이상이어야 한다.

(2) 박사과정 이수학점은 38학점으로 하며, 과정 이수학점(36학점)중 전공학점은 17 이상이어야 한다.
(3) 석사과정 연구학점(논문개별지도, 연구선택과목) 총 5학점을 반드시 이수하여야 한다.
(4) 박사과정 연구학점(논문지도1, 논문지도2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목은 별도로 지정하지 않는다.

5) 선수과목

선수과목은 별도로 지정하지 않는다.

6) 종합시험

■ **(응시자격)** 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
(1) 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
(2) 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
(3) 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

■ **(응시과목 및 시험방식)** 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
(1) 석사과정의 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
(2) 박사과정의 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

■ **(배점 및 합격기준)**

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60 이상을 합격으로 한다.

■ **(재시험)**
(1) 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.
(2) 석사, 박사 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.
2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.
3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

■ 논문지도교수의 선정

석사, 박사과정의 학생은 1학기 이내에 논문 지도교수를 선정하여야 한다.

■ 학위논문 연구계획서 발표

석사, 박사과정의 학생은 지도교수의 지도를 받아 학위청구논문을 제출하기 최소 1학기 이전에 논문계획서를 제출하여야 한다.

논문계획서는 지도교수와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개로 발표되어야 하며, 논문계획서 발표 예정자는 논문계획서 발표일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 논문계획서를 학과장에게 제출하고 발표 허락을 받아야 한다.

■ 학위청구논문 제출 및 발표

학위청구논문은 반드시 지도교수와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개발표 되어야 하며, 학위청구논문발표예정자는 논문 발표일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 논문계획서를 학과장에게 제출하고 발표 허락을 받아야 한다.

학위청구논문 공개발표 시 학과의 교수들은 학위청구논문을 100점 만점으로 평가하여 평균이 60점 이하인 경우는 불합격 시킨다. 불합격 된 학생은 다음 학기에 학위청구논문 발표를 다시 한다.

■ 학위청구논문 대체 실적 제출 및 발표

2019년 1학기 이후 입학한 석사과정 신입생의 경우 학위청구논문을 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지로 대체할 수 있다. 석사학위 청구논문 대체 실적은 지도교수와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개발표 되어야 하며, 심사를 통하여 대체 실적으로서의 타당성 여부를 심의한다. 학위청구논문 대체 실적 발표예정자는 발표일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 최종 논문을 학과장에게 제출하고 발표 허락을 받아야 한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.
1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.
1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

③ 논문 수는 국내전문학술지를 기준으로 단독저자 혹은 주저자, 제1저자 (지도교수가 교신저자인 경우) 1편, 공동저자는 1/(n+2)편으로 인정하며, 국제전문학술지는 국내전문학술지의 2배, 국제일반학술지는 국내전문학술지의 1.5배를 부여한다.

④ 단독저자와 주저자는 100%, 교신저자는 70%, 공동저자는 1/n*100%로 한다.

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

국내전문학술지 혹은 국제학술지에 주저자 혹은 제1저자로 전공 관련 주제의 연구 논문 1편 이상의 논문 실적을 인정한다.

9) 기타

본 내규에 명시되지 않은 사항은 "대학원 학칙" 및 "대학원 학칙시행세칙"을 적용시킨다. 본 내규의 시행 및 개정은 해당 학과의 교수회의의 결의에 의한다.

10) 시행일

이 내규는 2020년 1학기부터 시행하되, 2020학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
ANT6008	고고미술특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
MUE8018	박물관과지역사회	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
MUE8013	박물관교육실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
MUE8015	박물관교육연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
MUE8009	박물관교육의쟁점	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
MUE8020	박물관교육전공세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
MUE8007	박물관학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
EDU9100	자료처리와통계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)	1학기
4118002	질적연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
MUE8019	4차산업과박물관교육	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ANT8030	동양고고학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
AEP8002	문화예술교육현장의이해와실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
MUE8001	박물관교육론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)	2학기
MUE8021	박물관교육프로그램개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
MUE8011	박물관소장품과해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
MUE8002	박물관운영과교육1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ANT6023	역사고고학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
MUE8017	박물관논문세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)	2학기
MUE8012	무형문화유산과박물관교육	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
AEP8003	문화예술교육개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
MUE8003	박물관전시와교육	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ANT8023	인류학의응용과실천	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ANT8049	공간과문화연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MUE8005	문화연구와박물관교육	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MUE8022	미술의감상과비평	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MUE8008	박물관운영과교육2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MUE8010	박물관이용자연구와평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MTE6034	신뢰도와타당도	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

평생학습학과(학과간협동과정)

Department of Lifelong Learning

사범대학 6층 603호
Tel. 02)2220-1095
http://www.grad.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 평생학습 협동과정은 평생학습의 관점을 교육현장에서 행정 및 정책, 교과교육영역에 접목시킬 수 있는 전문성을 갖춘 교육 인력양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
평생학습 전공	사회교육기관과 기업연수기관 등 각종 평생학습 기관의 운영 및 평생학습의 실천을 위한 내용 및 방법에 관한 새로운 지식을 도모한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정기수	교수	박사	평생학습	평생학습지도자, HRD

4. 학과내규

1) 전공분야

본 협동과정의 전공분야는 '평생학습'단일전공으로 구성한다.

2) 입학

- 학부 전공분야의 제한 없이 응시할 수 있다.
- 입시전형 방법은 서류심사와 전공능력 평가로 이루어진다.
- 서류심사는 지원자 소개서, 학업성적표, 학업계획서, 교육관련 활동 및 경력 사항을 평가한다.
- 전공능력 평가는 필기시험, 구술시험으로 이루어지며, 평생 학습된 관련된 내용으로 이루어진다.

3) 이수학점

- 석사과정 총 이수학점은 총 27학점으로 하며 이중 22학점은 교과학점, 5학점은 연구학점으로 하고 교과학점 중 전공영역에서 12학점 이상을 반드시 이수해야 한다.
- 박사과정 이수학점은 총 38학점 이상으로 하며 이중 34학점은 교과학점, 4학점은 연구학점으로 하고 교과학점 중 전공영역에서 18학점 이상을 반드시 이수해야 한다.
- 석사, 박사 학위 통합과정 이수학점은 총 59학점 이상으로 하며 이중 52학점은 교과학점, 7학점은 연구학점으로 하고 교과학점 중 전공영역에서 26학점 이상을 반드시 이수해야 한다.
- 사범대학 일반대학원 동일 전공교과를 본 협동과정의 전공학점으로 인정한다.

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 별도로 지정하지 않는다.

5) 선수과목

- 필요한 경우 지도교수 및 학과 주임교수의 지도하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다.
- 선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점에 포함되지 않는다

6) 종합시험

(1) 응시자격

- 석사과정생은 직전 학기까지 18학점을 취득하고 선수과목이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.
- 박사과정생은 직전 학기까지 졸업학점을 취득하고 선수과목이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.
- 석사·박사학위 통합과정생은 직전 학기까지 45학점을 이수하고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

(2) 응시과목

- 석사과정생은 전공영역 3개 과목을 선정하여 응시한다.
- 박사과정생은 전공영역 4개 교과를 선정하여 응시한다.
- 석사·박사학위 통합과정생은 4개 교과를 선정하여 응시한다.

(3) 출제와 채점

- 종합시험의 출제 및 채점은 응시과목 분야의 전임교수가 담당하는 것을 원칙으로 하나, 전공교수가 인정하는 경우 전임교수 외의 전공자가 문제를 출제 및 채점하는 것을 인정한다.
- 각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4) 재시험

- 1과목 불합격 시 다음 학기 재응시하며
- 2과목 이상 불합격 시 전 과목 재응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사과정

가. 지도교수 선정

학위과정 1학기 이내에 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

나. 학위논문 제출자격

재학 연한 내 외국어 시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.

다. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성

- 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.
- 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구계획서와 함께 제출해야 한다.

라. 학위논문연구계획서 심사 및 제출

- 지도교수의 지도를 받아 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 심사를 통과한 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다.
- 지도교수의 승인을 받아 학위논문연구계획서를 심사일 최소 1주일 이전에 논문지도위원에게 제출해야 한다.
- 학위논문연구계획서는 논문지도위원이 모두 참석한 가운데 심사되어야 한다.
- 학위논문연구계획서는 100점 만점으로 평가되며 평정결과의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

마. 학위청구논문 제출 및 심사

- 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위 청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다.
- 학위논문 심사위원회는 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다.
- 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.
- 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

(2) 박사과정

가. 지도교수 선정

학위과정 1학기 이내에 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

나. 학위논문 제출자격

- 재학 연한 내 외국어 시험에 합격한 자로서 학위 논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.
- 입학한 학기부터 논문연구계획서 발표일까지 전국규모 학술지(학진등재지)에 단독 혹은 전공지도교수와 공동으로 부논문 1편을 발표해야 한다.
- 부논문을 단독 혹은 전공지도교수와 공동으로 발표한 경우 100% 인정한다.
- 부논문의 공동저자가 전공지도교수가 아닌 경우는 공동저자가 2인인 경우 70%, 3인인 경우 50%, 4인 이상인 경우 30% 인정한다.
- 발표한 부논문은 논문연구계획서 발표일 1주일 전에 전공주임교수와 지도교수에게 증거자료로 제출한다.

다. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성

- 학위논문 제출 회소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.
- 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구 계획서와 함께 제출해야 한다.

라. 학위논문연구계획서 심사 및 제출

- 지도교수의 지도를 받아 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 심사를 통과하나 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다.
- 지도교수의 승인을 받아 학위논문연구계획서를 심사일 최소 1주일 이전에 존문지도 위원에게 제출해야 한다.
- 학위논문연구계획서는 논문지도위원이 모두 참석한 가운데 심사되어야 한다.
- 학위논문연구계획서는 100점 만점으로 평가되며 평정결과의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

마. 학위청구논문 제출 및 심사

- 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승은을 받은 학위청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다.
- 학위논문 심사위원회는 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다.
- 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.
- 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

9) 기타

본 내규에 명시되지 않은 사항은 "대학원 학칙" 및 "대학원 학칙시행세칙"을 적용시킨다.

10) 시행일

이 변경내규는 2022년 1학기부터 시행하되, 2022학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
LIF6001	평생교육연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LIF6003	성인학습이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LIF6006	코칭심리세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
LIF6022	평생교육경영세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LIF6008	평생교육리더십연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LIF6017	평생교육프로그램개발연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
LIF6011	평생교육방법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LIF6015	산업심리세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
LIF6009	인간관계연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LIF6012	평생교육연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LIF6019	평생교육조사방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
LIF6018	평생교육실습세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년	-
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매년	-
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매년	-
EDU8061	발달심리세미나	전공선택	석·박사	3	3	0		
EDU8063	인지과정연구	전공선택	석·박사	3	3	0		

※ 개설학기 미표기된 과목의 경우 러닝사이언스학과 개설과정 참고

자연과학대학



College of Natural Sciences

수학과

Department of Mathematics

자연과학관 1층 108호
Tel. 02)2220-0883 Fax. 02)2298-0319
http://math.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 대학원 수학과에서는 학부 과정에서 수학 전반에 관한 기초를 다진 학생들을 대상으로 세분된 수학의 각 분야를 깊이 있게 다루고자 한다. 수학의 명제들을 분석, 이해하고 연구하는 순수이론 분야 및 연관 학문에 수학적, 통계학적 방법론을 적용하는 응용, 통계학 분야 전반에 일익을 담당할 수 있는 지성인이 되도록 중점 지도한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
수학	대수학, 해석학, 위상수학 및 기하학 등 통상 순수 수학으로 불리는 범위를 포괄하는 분야이다. 대수학 분야는 군론, 체론, 선형대수학, 표현론, 호몰로지대수, 조합론 등을 다루고, 해석학 분야는 함수해석학, 실해석학, 복소해석학, 비선형해석학 및 편미분방정식 이론 등을 다루며, 위상수학 및 기하학 분야는 대수적 위상수학, 호모토피 이론, 기하적 위상수학, 미분기하학 등을 다룬다.
응용수학	수학 자체의 연구뿐 아니라 자연현상과 사회현상의 연구에서 나타나는 수학적 모델을 수학 및 컴퓨터 이론과의 접목을 통하여 분석한다. 구체적인 과목으로 수치해석, 과학수치연산, 최적론, 암호 및 정보보호론, 수치편미분방정식 등을 들 수 있다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
변양현	교수	이학박사	수학	위상수학 및 기하학 (기하학적 위상수학)
송정환	교수	이학박사	응용수학	수리계획법, 암호학
박춘길	교수	이학박사	수학	해석학(함수해석학)
허재성	교수	이학박사	수학	함수해석학, 작용소대수, 양자확률론, 양자정보이론
허영식	교수	이학박사	수학	위상수학 (저차원 위상수학)
이현미	교수	이학박사	수학	대수학(표현론)
최정순	교수	이학박사	통계학	공간통계학, 베이지안통계학
서재홍	교수	이학박사	응용수학	암호학, 계산수론
김승혁	부교수	이학박사	수학	해석학 (편미분방정식론, 기하해석학)
박진영	부교수	이학박사	수학	해석학 (편미분방정식론, 비선형 동적시스템)
정재홍	부교수	이학박사	통계학	공간통계, 빅데이터분석
권오정	부교수	이학박사	수학	그래프이론, 조합론
김미란	부교수	이학박사	응용수학	암호학, 정보보호
김민현	조교수	이학박사	수학	해석학 (편미분방정식론)
박선철	조교수	이학박사	통계학	공간통계학, 극단값통계
황신철	부교수	이학박사	수학	대수학
박영선	부교수	이학박사	통계학	바이오통계학
최나리	조교수	이학박사	수학	해석학 (편미분방정식론)
정예원	조교수	이학박사	수학	위상수학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정의 세부 전공 분야는 수학과 응용수학 분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙의 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 입학전형은 서류전형과 전공심층면접이며 전공심층면접과목은 다음과 같다.

(1) 석사과정: 현대대수학, 해석학, 위상수학

(2) 박사과정: 대수학, 해석학, 위상수학 중 적어도 두 개의 과목과 지원자의 전공 희망 과목을 포함한 세 과목.

(3) 석·박사 통합과정: 석사과정에 준한다.

3) 이수학점

(1) 석사학위과정은 교과학점 22학점 이상과 연구학점 5학점 이상으로 하고 박사학위과정은 교과학점 34학점 이상과 연구학점 4학점 이상(단, 석사학위과정에서 이수한 전공과목의 학점은 제외)으로 한다. 석·박사학위통합과정은 교과학점 52학점 이상과 연구학점 7학점 이상을 취득해야 한다. 다만, 학기당 이수학점은 12학점을 초과할 수 없으며 타 전공 입학자는 선수과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있으나 선수과목의 취득학점은 학위과정 이수학점에 가산하지 아니한다. 타과에서 이수한 학점에 대학 전공학점 인정 여부는 지도교수와 학과 주임교수가 논의하여 결정한다.

(2) 전공 최소 이수 기준

- 석사과정: 과정 이수학점(27학점)중 교과전공 이수학점은 11학점 이상이어야 함.
- 박사과정: 과정 이수학점(38학점)중 교과전공 이수학점은 17학점 이상이어야 함. (단, 석사학위과정에서 이수한 전공과목의 학점은 제외)
- 석·박사 통합과정: 과정 이수학점(59학점)중 교과전공 학점은 26학점 이상이야 함.

(3) 타 학과에서 이수한 학점은 전공 지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과 주임교수의 승인 아래 전공학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

필수과목 없음

5) 선수과목

타 전공 출신 학생은 필요하다고 인정되는 학부과정에 개설된 과목을 이수해야 한다. 학과 주임교수와 지도교수를 포함한 3인 이상의 위원회에서 심의하여 결정한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사과정에서 9학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사과정에서 9학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사 통합과정 3개 학기를 등록한 자로 18학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

1. 종합시험의 응시과목은 다음과 같다.

응시과목은 기본과목, 대수학 전공과목, 해석학 전공과목, 위상수학 전공과목, 응용수학 전공과목이 있다.

구분	시험과목명
기본과목	대수학, 해석학, 위상수학
대수학 전공과목	대수학1, 그래프론
해석학 전공과목	함수해석학1, 편미분방정식론
위상수학 전공과목	대수적위상수학
응용수학 전공과목	수치해석1, 암호학개론, 암호및정보보호론

종합시험의 세부 시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 2과목으로 한다.

나-1. 수학전공은 기본과목 중에서 2과목을 선택한다.

나-2 응용수학전공은 ① 기본과목 중에서 1과목, ② 응용수학 전공과목 중에 1과목을 선택한다.

2. 박사과정

가. 종합시험 과목은 3과목으로 한다.

나-1. 수학전공은 ① 기본과목 중에서 2과목, ② 기본과목 외의 전공과목에서 1과목을 선택한다.

나-2. 응용수학전공은 ① 기본과목 중에서 2과목, ② 응용수학 전공과목에서 1과목을 선택한다.

3. 석·박사 통합과정

가. 종합시험 과목은 3과목으로 한다.

나-1. 수학전공은 ① 기본과목 중에서 2과목, ② 기본과목 외의 전공과목에서 1과목을 선택한다.

나-2. 응용수학전공은 ① 기본과목 중에서 2과목, ② 응용수학 전공과목에서 1과목을 선택한다.

제3조(배점 및 합격 기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격 기준으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목만 재응시한다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며 재응시하면 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

(2) 지도교수와 상담 후 1기 말에 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 얻는다.

(3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생하면 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 각 학위과정의 학생은 소속 학과 주임교수와 협의하여 1학기에 논문지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다.

(2) 각 학위과정의 학생은 3기에 논문연구계획서를 소정의 기간 내에 제출하여야 한다.

(3) 각 학위과정의 학생은 본 학과에서 학위청구논문을 발표하여야 하고 발표일 일주일 전에 학위청구논문 사본을 학과 주임교수에게 제출하여야 한다.

(4) 박사과정의 학생은 박사학위 청구논문 제출 시까지 재학기간에 1편 이상의 단독논문을 국내외 권위 있는 전문학술지에 게재하여야 한다. 단, 논문 지도교수와 2인 공동 게재된 논문도 인정한다.

(5) 박사학위 청구논문은 전문학술지에 이미 발표된 것과 같아서는 아니 된다.

(6) 박사과정의 학생은 이수학점 취득 후 재학 연한 중 1회 이상 본 학과에서 연구발표를 하여야 한다. 단, 학과연구발표는 학회발표로 대체 할 수 있다.

(7) 학위청구논문 심사위원회의 구성은 석사는 3명, 박사는 반드시 외부 2명을 포함한 5명으로 한다.

9) 기타

대학원 학칙이나 본 학과 내규에서 규정되지 아니한 사항은 학과 전체교수회의의 의결을 거쳐 시행한다.

10) 시행일

이 변경내규는 2025년 1학기부터 시행하되, 2025학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

11) 경과조치

(1) 세부 전공 규정은 2024년도 2학기 이전 입학한 대학원생에게도 소급하여 적용한다.

(2) 종합시험의 규정은 2024년도 2학기 이전 입학한 대학원생에게도 다음과 같이 소급하여 적용한다.

가. 이미 종합시험을 모두 합격한 학생은 합격을 인정한다.

나. 종합시험 일부 과목을 합격한 학생은 합격한 과목을 인정한다. 이미 합격한 과목이 현재 기본과목에 포함되지 않는 경우, 석사과정 수학전공은 기본과목을 합격한 것으로 인정하고, 그 외의 경우는 전공과목을 합격한 것으로 인정한다.

(3) 소급적용과 관련하여 본 내규에 규정되지 않은 사항은 학과 교수회의에서 심의하여 결정한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
MAT8037	과학수치연산	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	2024-1
MAT8078	대수학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	2024-1
MAT9062	실해석학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	2024-1
MAT9071	그래프론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2024-2
MAT8069	수치해석1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2024-2
MAT6026	수학논문연구	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2024-2
MAT9025	복소해석학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2024-2
MAT9070	암호학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2024-2
MAT9076	편미분 방정식론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2024-2
MAT6027	계산대수와 암호	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	2025-1
MAT8025	함수해석학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	2025-1
MAT8079	위상수학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	2025-1
MAT8093	응용수학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	2025-1
MAT8087	암호및정보보호론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2025-2
MAT8090	대수적위상수학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2025-2
ECE9101	암호기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2025-2
MAT9075	알고리즘설계 및분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2025-2
MAT9077	선형대수와 양자정보	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2025-2
MAT8069	수치해석1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2025-2
MAT8082	해석학특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2025-2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	0	0	전학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	0	0	전학기	전학기

물리학과

Department of Physics

자연과학관 1층 108호
Tel. 02)2220-0883 Fax. 02)2298-0319
http://physics.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 대학원 물리학과는 학문적으로는 이론과 실제의 만남을 중시하는 순수 및 응용물리학을 연구하며, 교육적으로는 과학기술인재를 양성하는데 노력하고 있다. 석사 및 박사과정에서는 각 과정을 이수하기 위한 기초과목 및 다양한 전공과목을 개설

하여 각 전공별 전문지식 습득 및 창의적 사고능력을 함양시키며 깊이 있는 연구 활동을 통하여 창조적 연구능력을 갖추게 하는데 교육목표를 두고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
물리학	순수 및 응용물리학 분야의 우수인력양성을 위하여, 물리학 연구 분야 중에서도 핵심이 되는 입자 및 천체 물리학, 광과학, 응집물질물리학 및 플라즈마물리학 분야를 집중 육성함으로써 특성화된 연구 및 교육을 실시하고 있다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김재용	교수	이학박사	물리학	나노흡착, 표면, 고압물리, 초전도
김태정	교수	이학박사	물리학	입자실험물리학, 고에너지물리학
김항배	교수	이학박사	물리학	소립자물리학, 우주론
남창우	교수	이학박사	물리학	응집물질물리학, 표면물리학
문순재	교수	이학박사	물리학	응집물질물리학, 양자물질, 적외선분광학
박문집	조교수	이학박사	물리학	응집물질물리학, 위상양자물질 이론
송석호	교수	이학박사	물리학	나노광학
신상진	교수	이학박사	물리학	입자물리학, 초끈이론, 장론
오재혁	부교수	이학박사	물리학	끈이론
오차환	교수	이학박사	물리학	응용광학
윤용성	교수	이학박사	물리학	입자물리학이론
윤재웅	교수	이학박사	물리학	마이크로 구조 광학
이광걸	교수	이학박사	물리학	나노광학, 양자광학
이명재	교수	이학박사	물리학	플라즈마물리학
이진형	교수	이학박사	물리학	양자정보, 양자광학
이창민	조교수	이학박사	물리학	응집물질물리학, 초고속 광학
정문석	교수	이학박사	물리학	반도체 나노포토닉스
천병구	교수	이학박사	물리학	입자실험물리학
천상모	부교수	이학박사	물리학	응집물질이론, 위상물리, 다체계, 장론
홍진표	교수	이학박사	물리학	고체, 반도체 고주파 통신, 디스플레이
황민수	조교수	이학박사	물리학	위상공학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 물리학 전공을 기본으로 하고, 양자정보융합전공을 세부전공으로 선택할 수 있다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발하며 전공심층면접 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정: 일반역학, 전자기학, 양자역학
(2) 박사학위과정: 고전역학, 전자기학, 양자역학
(3) 석·박사학위통합과정: 일반역학, 전자기학, 양자역학

3) 이수학점

(1) 이수학점
- 석사과정: 27학점 이상
- 박사과정: 38학점 이상
- 석·박사학위통합과정: 59학점 이상

(2) 최소 이수학점
- 석사학위과정: 과정 이수학점(27학점) 중 교과학점은 22학점, 연구학점 5학점 이상이어야 함.
- 박사학위과정: 과정 이수학점(38학점) 중 교과학점은 34학점, 연구학점 4학점 이상이어야 함.
- 석·박사학위 통합과정: 과정 이수학점(59학점) 중 교과학점은 52학점, 연구학점 7학점 이상이어야 함.

(3) 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부
- 전공지도에 반드시 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과 주임교수의 승인 하에 수강신청 기간에 타과에서 신청하여 이수한 학점은 전공학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

필수과목을 지정하지 않음

5) 선수과목

(1) 석사, 석·박사 통합과정: 학부과정에서 고전역학2, 전자기학2, 양자역학2에 상응하는 과목을 이수하지 않았을 경우, 이들 과목을 선수과목으로 지정할 수 있다.
(2) 박사과정: 선수과목 지정은 학과 주임교수가 학과회의를 통해 학부과목 중에서 결정한다.

6) 종합시험

(1) 종합시험은 학위과정의 연구수행에 필요한 지식, 방법론 및 소양 등을 대학원 전공과목 중심으로 평가하기 위한 것이다. 종합시험은 구두시험으로 운영한다.
(2) 종합시험을 통과한 경우에 한하여 학위논문 예비계획서를 낼 수 있다.
(3) (시험과목) 종합시험과목은 지도교수와 상의하여 기수강한 대학원 전공과목들 중 석사학위과정은 3개 과목, 박사/통합학위과정은 4개 과목을 선택하여 학기초에 신청한다.
(4) (응시자격)
(가) 석사과정생은 18학점 이상 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자.
(나) 박사과정생은 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.
(다) 석·박사통합과정생은 6개 학기 이상을 등록하고, 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.
(5) (실시 시기 및 절차)
(가) 매 학기 1회 실시한다.
(나) 석사과정생은 3과목, 박사/석·박사통합과정생은 4과목을 선택하여 응시한다.
(다) 각각의 응시자에 대해, 석사과정은 3명, 박사/석·박사통합과정은 4명의 심사위원이 각각 1개 과목을 담당하여 평가한다.
(라) 종합시험은 응시자가 본인의 연구주제에 대해 발표하는 동안 시행한다.
(6) (심사위원) 심사위원은 물리학과 전공 교원 또는 그와 동등한 자격이 있는 자를 지도교수가 초빙한다.
(7) (출제, 배점 및 합격기준, 재응시)
(가) 심사위원은 담당 과목에 대해 2문제 이상 출제한다.
(나) 각 과목의 채점은 담당 심사위원이 한다.
(다) 각 과목당 100점 만점에서 60점 이상일 때 합격으로 인정한다. 1개 과목 이상 60점 미만일 때 불합격 처리한다.
(라) 불합격인 경우, 모든 과목을 재응시한다.

[부칙]

1. 이 규정은 2020학년도 1학기부터 적용한다. 또한, 2020학년 이전 모든 입학생에 대해서도 본 내규를 소급 적용한다.
2. 대학원시행세칙과 배치되는 항목은 대학원시행세칙이 우선한다.

7) 지도교수 배정

(1) 각 학위 과정의 학생은 희망 지도교수와 상담 후 1기말에 지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다.
(2) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 학위청구논문 제출 자격과 진행

논문 제출자격과 진행은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙에 준하여 시행되며, 다음 사항이 추가된다.

(가) 각 학위과정 학생은 학위청구논문 제출 이전에 과내 논문 발표회를 갖는다. 단, 석사과정의 경우 공인학술대회에서의 발표로 대체할 수 있다.
(나) 학위과정 (박사과정, 석·박사통합과정) 동안 학위청구논문과 관련된 내용의 논문을 SCI급 학술지에 주저자 1편을 포함하여 2편 이상 게재하여야 학위논문 심사를 청구할 수 있다. 단, 졸업논문 심사 청구일을 기준으로 하여, 게재 수락을 받은 논문(증빙 자료 제출)의 경우 논문으로 인정한다.
(2) 필요 시 졸업사정위원회를 구성하여 학위 심사과정 전반에 대한 내용을 검토할 수 있다.

9) 기타

본 내규에 규정되지 아니한 사항은 학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

10) 시행일

이 변경내규는 2025학년도 1학기부터 시행하되, 2024학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매 학기	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매 학기	매 학기
PHY9084	물리학연구 및 논문작성	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
PHY6039	양자광학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PHY6060	입자물리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PHY6065	첨단물리특론1	전공선택	석·박사	1	1	0	2024-1	1학기
PHY6072	광학설계실습	전공선택	석·박사	3	1	4	2024-1	1학기
PHY8063	고전역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PHY9017	상대성이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PHY9039	고체물리학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PHY9079	강상관양자물질분광학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PHY9092	고급등각장론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PHY9095	다체계물리1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
APP0013	고급이론물리학1*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CIN9079	현대암호학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PHY6015	플라즈마물리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PHY6063	우주론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PHY6059	분광학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PHY6066	첨단물리특론2	전공선택	석·박사	1	1	0	2024-2	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
PHY6075	고에너지물리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PHY6082	저차원반도체물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PHY8022	통계역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PHY9040	고체물리학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PHY9068	나노광학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PHY9078	초고압상변이와 수송현상	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PHY9086	다체계물리2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
MAT9076	편미분방정식론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
APP0014	고급이론물리학2*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PHY6049	입자실험검출기특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PHY6067	첨단물리특론3	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PHY6071	고급광자학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PHY6073	광학실험실습	전공선택	석·박사	3	1	4	2025-1	1학기
PHY6079	빅데이터딥러닝특론	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-1	1학기
PHY9077	양자물리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PHY9081	저차원스핀트로닉스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PHY9090	위상물리1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PHY9093	고급등각장론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PHY9094	양자정보과학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PHY6068	첨단물리특론4	전공선택	석·박사	1	1	0	2025-2	2학기
PHY6070	고전전자기학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PHY6074	극한물성분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PHY6080	고에너지물리학실험특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PHY6081	위상광자학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PHY9089	양자센싱및측정II	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PHY6078	위상물리2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PHY9091	반도체와나노분광학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PHY9077	선형대수와양자정보*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ETS9035	하이브리드양자암호(FIR)*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

*는 타과전공인정과목

화학과
Department of Chemistry

자연과학관 1층 108호
Tel. 02)2220-0883 Fax. 02)2298-0319
http://www.chem.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 학과는 궁극적으로 자연과 학문의 위대성을 이해하고 소중히 여기며 진리와 학문에 대한 정열과 사랑을 간직하여 새로운 전문지식을 창출하는 유능한 창조적 화학자를 길러냄을 목표로 한다. 이를 위하여 구체적으로,

첫째, 전문 화학자로서 갖추어야할 폭넓고 깊이 있는 지식을 습득시켜 최첨단의 연구 수행이 가능하도록 한다.

둘째, 학문인으로서의 바른 연구기풍 및 연구윤리 의식을 체득시킨다.

셋째, 전문 화학자로서 사회환경 변화에 대응하여 총체적 역할 분담과 기능을 잘 감당해 낼 수 있도록 정보전달 기술을 함양시킨다.

2. 전공분야

전공분야	개요
물리화학	물질의 거시적 현상을 열역학 및 속도론적 입장에서 고찰하고 이를 양자 역학과 통계 역학을 바탕으로 이해하는 학문 영역이다. 주요 연구 분야는 고전적인 물성 연구와 반응 동역학적 연구를 비롯하여, 현대적 감각의 나노 구조에 대한 가공 및 물성 개량 연구, 고분자 물질의 물리적 성질 연구, 레이저 및 초고속 분광학적 연구, 컴퓨터 시뮬레이션에 의한 분자 물성 연구 등을 들 수 있다. 이러한 연구 결과를 분자 전자 소재 개발, 신기능성 고분자 물질 개발, 신약 및 신소재의 분자 설계 등으로 확장하여 응용하고 있다.
무기화학	다양한 전이금속 및 주금속들이 가지는 물리화학적 특성들은 합성 및 이론의 전 분야에 걸쳐 학문적 과제 및 실용적 응용성들을 제공한다. 리간드가 금속에 배위하여 이루는 배위화학, 탄소와 금속 연계에 의한 유기금속화학, 개개의 분자들이 모여서 이루는 고체화학, 그리고 무기화합물이 생명활동에 참여하는 생무기화학 등으로 크게 분류된다. 이러한 학문적분류에 더하여 최근에 새로이 등장하는 nanotechnology, biotechnology, Environmental technology에 가장 중심적인 분야로서 신 기능성 소재, 에너지 생산 및 저장, 생리활성물질, 촉매 개발 등에 핵심을 이룬다.
분석화학	물질의 정성적인 구조분석, 정량분석 및 기기 분석을 포함한다. 핵자기공명, 라만, 적외선, AFM, X-Ray, Laser Scattering등의 첨단 분광장비를 이용하여 첨단 나노 및 바이오 물질들의 구조규명 및 다양한 화학적인 현상을 고찰한다. 또한, 여러 가지 인간질병의 진단을 신속/간단하게 수행할 수 있는 적외선, 라만, 근적외선 분광시스템을 연구 및 개발하며, 동시에 정량적인 분석이 가능케하는 부분최소자승법, Wavelet Transformation등 다양한 케모메트릭스 활용 및 새로운 알고리듬 개발연구를 수행한다. 분석화학과 타 화학분야를 연계한 통합적인 연구에도 중점을 두고 있다.
유기화학	유기화학은 유기물질의 구조와 성질을 이해하고, 화학적 변환을 통해 새로운 물질의 창조 과정을 연구하는 기초학문으로 의약, 전자재료, 석유화학 등 인류 복지와 직결되는 여러 응용분야에 토대가 된다. 주요 연구분야로는 촉매반응(catalysis)을 통한 생리활성 헤테로고리 분자의 고효율, 고선택적 합성, 반응메커니즘 규명을 통한 새로운 합성법 개발, 유기금속(organometallics) 반응법 개발, 복잡한 천연물의 전합성(total synthesis)을 수행하고 있다. 이로써, 화학에 대한 새로운 이해와 독창적인 응용을 추구하고 끊임없는 도전정신을 가진 화학도의 양성을 목표로 하고 있다.
생화학	생화학은 여러 가지 종류의 생물체를 이용하여 질병진단 및 진단시약개발, 환경 스트레스에 대해 반응하는 생물체의 분자환경생화학적 역할 규명, 발암 기작의 분자생물학 및 생화학적 이해 그리고 방사선 sensitizer의 개발 등의 연구에 중심을 두고 많은 연구를 수행하고 있다. 본 연구에서는 비단 분자생물학이나 생화학에만 국한되는 것이 아닌 화학적인 생각을 가지고 융합된 학문분야를 개척하려는데 장기적인 인재육성 목표가 있고, 이를 위해 다양한 연구분야의 수요충족에 대처하고 있다.
고분자.재료	고분자·재료화학은 첨단산업에 근간이 되는 다양한 고분자 소재와 유/무기 재료의 합성법 및 분석방법은 물론 그들 소재의 응용성에 관한 연구에 중점을 둔다. 즉 이들 소재의 제조와 관련된 고분자 중합법(Radical, Condensation, Anionic, Living-Radical Polymerization)뿐 아니라 자기조립 현상을 이용한 초분자 재료의 합성 연구에 중점을 둔다. 또한 X-ray Scattering, Light Scattering, Electron Microscopy 등의 다양한 분석법을 이용하여 고분자 및 유/무기 소재들의 구조와 물성을 분석한다. 이외에 나노, 정보·전자, 생명 및 환경 기술 등이 융합된 다양한 첨단산업 분야에 직접적으로 응용이 가능한 신물질의 개발, 구조분석, 유/무기 신소재의 물리적 특성 및 반응원리를 조사한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
조천규	교수	이학박사	유기화학	- 생활성 천연물 전합성 - 아릴하이드라자이드의 합성적 응용성 연구 - 새로운 합성법 개발 연구
손대원	교수	이학박사	물리화학 고분자·재료	- 용액상 분자 동력학 - 표면 분석 및 동력학 - 고분자 재료의 조합방법
이휘건	교수	이학박사	물리화학 고분자·재료	- 나노물질 물리, 화학 특성규명 - 나노물질기반 소자연구 - 탄소나노튜브 광, 전자소자 - 태양전지 동력학 - 유무기 나노복합체 특성, 소자연구
정회일	교수	이학박사	분석화학	- 라만, 적외선, 근적외선 분광법 - 테라헐쯔 분광법 - 케모메트릭스
성명모	교수	이학박사	고분자·재료 물리화학	- 임프린팅을 이용한 나노패턴닝 - ALD 및 MLD를 이용한 신소재 박막 제조 - 자기조립 분자박막 - 표면 개질 - 분자 전자 소자 - 나노감지소자
노재근	교수	이학박사	물리화학 고분자·재료	- 표면화학 - 초분자화학 - 자기조립 분자막
한진욱	교수	이학박사	무기화학	- 유기금속화학 - 전이금속 촉매
신승훈	교수	이학박사	유기화학	- 유기합성, 전이금속 촉매합성 - 금-촉매를 이용한 새로운 촉매적 합성법 개발 - 새로운 tandem reaction의 고안과 천연물 합성
윤소원	교수	이학박사	유기화학	- 전이금속 및 유기촉매를 이용한 새로운 합성법 개발 - 이온성 액체를 이용한 유기합성 - 효율적 연속 반응 및 친환경 합성법 개발 - 헤테로 고리 합성
강영종	교수	이학박사	고분자·재료	- 고분자화학 - 기능성 나노소재 - 광결정 소재
윤태현	교수	이학박사	분석화학 생화학	- 방사광가속기 X-선을 이용한 환경/생물/재료 분석기법 연구 - 나노입자물질의 환경 및 생체 위해성 연구 - 미세유체기구를 이용한 세포 분석연구
이진석	교수	이학박사	무기화학 재료화학 나노바이오화학	- 나노/마이크로 결정의 합성 및 정렬 - 나노구조 표면의 디자인, 제조 및 전기적/광학적/기계적 특성 제어 - 나노바이오 인터페이스 제어 - 세포기능제어를 위한 바이오침 개발 - 분자층/원자층 증착기술
최효성	교수	공학박사	고분자·재료	- 유무기 하이브리드 나노재료 합성 - 나노입자 표면개질 - 에너지 소자 개발
이준석	교수	공학박사	생화학 무기화학 재료	- 기능성 나노 소재 합성 - 나노 소재 특성 분석 - 반도체 소재 개발 - 헬스케어 플랫폼 개발
장진호	부교수	이학박사	분석화학 전기화학	- 차세대 배터리 - 초소형 전극을 이용한 전기화학 반응분석 - 전기화학적 단일입자 분석

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김형준	부교수	이학박사	물리화학 계산화학	- 양자화학 시뮬레이션
김두리	부교수	이학박사	물리화학	- 초고해상도 형광 현미경 - 나노 바이오 이미징 - 단일 분자 분광학
윤홍석	조교수	이학박사	무기재료 고분자·재료	- 나노결정의 합성, 자가 조립 - 나노결정의 광학, 자기적, 촉매적 성질 규명 및 제어 - 유연 스마트 하이브리드 재료
이정효	조교수	이학박사	유기화학 촉매화학	- 유기합성 - 효율적 촉매 시스템 개발

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공은 물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 생화학, 고분자·재료의 6개 전공 분야를 둔다.

2) 입학

석·박사과정의 입학시험은 대학원 학칙과 대학원 학칙 시행세칙에 준한다. 면접시험을 위주로 하되 필요에 따라 필기시험을 볼 수 있다. 석사과정의 전공시험은 학부과정의 물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 생화학, 고분자·재료의 전공과목 범위 안에서 출제하되 각 분야별 배점은 교수회의 결정에 따른다. 박사과정의 전공시험은 학부과정의 물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 생화학, 고분자·재료의 전공과목 범위 안에서 출제하되 각 분야별 배점은 교수회의 결정에 따른다. 석·박사과정의 전공시험은 박사과정에 준하여 실시한다.

3) 이수학점

석사과정은 총 이수학점은 27학점 이상을 취득하여야 한다. 박사과정은 화학과내 타 전공분야 중 1과목을 의무적으로 이수하여야 하고 총 이수학점은 석사과정 동일과정에 대한 인정학점을 포함하여 38학점 이상을 취득하여야 한다. 석·박사학위통합과정 이수학점은 59학점 이상으로 한다.

3-1) 수강신청 및 취득학점 관련규정

*****취득학점과 관련해서는 대학원의 전체 규정에 준한다. 입학년도에 따라 조금씩 상이하니 반드시 대학원 홈페이지(http://www.sgs.hanyang.ac.kr)에 게시된 이수학점을 확인해야 하며, 아래의 내용은 2024년 12월을 기준으로 작성된 내용이다.*****

<석사과정>

1. 석사과정생은 **총 27학점(교과학점 22+연구학점 5)** 이상을 취득해야 한다.
2. 연구필수과목 [석사논문연구] 2학점, 연구선택과목 [실용분석연구] 3학점을 포함하여 5학점을 이수해야 한다.
3. 특수연구과목을 최대 2 과목까지 수강할 수 있다. (하단 "대학원 화학과 2024-2025 교육과정" 참조)
4. 석사과정 대학원생들은 [화학세미나1](1학기 개설) 또는 [화학세미나2](2학기 개설) 중 하나를 반드시 수강해야 한다.

<박사과정(석·박사통합포함)>

1. 박사과정생은 **총 38학점(교과학점 34 + 연구학점 4)** 이상을 취득해야 하며, 석.박사통합과정생은 **총 59학점(교과학점 52 + 연구학점 7)** 이상을 취득해야 한다.
2. 전적 대학원 동일전공 학위과정에서 이수한 학점의 인정여부는 대학원 내규("석.박사과정 인정학점 및 선수강에 관한 내규")를 따른다.
3. 박사과정생은 연구필수과목([박사논문연구1&2]) 4학점을, 석·박사통합과정생은 연구필수과목[박사논문연구1&2] 4학점 및 연구선택과목 [실용분석연구] 3학점을 포함하여 7학점을 이수해야 한다.
4. 박사과정생(석.박사통합과정생 포함)은 특수연구과목을 매 학기 1개씩 선택할 수 있다. (하단 "대학원 화학과 2024-2025 교육과정" 참조)
5. 박사과정생(석.박사통합과정생 포함)은 [화학세미나1]-[화학세미나3] 중 하나 이상을 필수로 이수해야 한다. 단, 매년 한 과목 씩 수강할 수 있다. ([화학세미나 1~3]의 수강순서는 상관없다)

3-1) Guide to Course Enrolment and Credits

<Master's (or M.S.) degree>

1. Students for M.S. degree should complete more than **27 credit hours** (or 27 credits).
2. M.S. degree students must take 5 credits of research courses including [Master's Thesis Study](2) and [Research in Practical Analysis](3).
3. Upto two "Special Research" courses can be taken during the degree program. (For the list of Special Research courses, please refer to the "2024-2025 curriculum" attached at the end).
4. All graduate students must take at least one of [Chemistry Seminar 1] (spring semester) or [Chemistry Seminar 2] (fall semester). (Note that the order of [Chemistry Seminar] does not matter)

<Ph.D. and M.S./Ph.D. combined degree>

1. Students for Ph.D. degree should complete more than **38 credit hours** (or 37 credits). Students for M.S./Ph.D. combined degree should complete more than **59 credit hours** (or 58 credits).
2. Acknowledgment of the credits from one's previous degree program from the same or other school, the regulation of graduate school at Hanyang University on the endorsement of previous credits, is followed.
3. Ph.D. degree students must take 4 credits of mandatory research course [Doctoral Thesis Study 1&2](2 each). M.S./Ph.D. combined degree students must take 7 credits of research courses including [Doctoral Thesis Study 1&2](2 each) and [Research in Practical Analysis](3).
4. Ph.D. (or M.S./Ph.D.) students can take one "Special Research" class per each semester.
5. Ph.D. (or M.S./Ph.D.) students must take at least one of [Chemistry Seminar1]~[Chemistry Seminar3]. Students can take only one (3 credits) "Special Research" class per year (Note that the order of "Chemistry Seminar" does not matter)

4) 최소전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 교과학점(**22학점**)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 박사학위과정: 교과학점(**34학점**)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 교과학점(**52학점**)중 전공학점은 1/2 이상 이어야 함.

5) 선수과목

석·박사과정의 타전공 출신학생은 지정된 2과목을 이수하여야 한다. 단 지정과목의 경우 지도교수와 학과 주임교수의 면담 후 학부과정에서 선정하며 졸업학점에는 포함하지 아니한다. 단, 타전공의 범위는 교수회의에서 결정한다.

6) 종합시험

석·박사과정의 종합시험은 대학원 학칙과 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 실시한다.

6-1) 응시자격

a) 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자.

b) 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자 (1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자).

c) 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이 수를 완료한 자.

6-2) 응시절차

종합시험에 응시하고자 하는 학생은 접수기간 내에 응시할 과목을 신청해야 한다.

6-3) 시험시기

석사, 박사, 석사·박사학위 통합과정 종합시험은 매년 3월과 9월 중에 실시한다.

6-4) 시험과목

a) 석사과정은 해당 전공분야 2과목과 타전공분야 1과목을 택하여야 한다.

b) 박사과정 및 석·박사통합은 해당 전공분야 2과목과 타전공분야 2과목을 택하여야 한다.

c) 종합시험 과목대장의 내역은 다음과 같다.

과정	구분	종합시험 과목명
석사 및 박사	물리화학전공	기초 물리화학
		고급 물리화학
	유기화학전공	기초 유기화학
		고급 유기화학
	무기화학전공	기초 무기화학
		고급 무기화학
	분석화학전공	기초 분석화학
		고급 분석화학
	생화학전공	기초 생화학
		고급 생화학
	고분자·재료전공	기초 고분자·재료
		고급 고분자·재료

6-5) 출제위원

a) 출제위원은 해당학과 대학원 강의 담당교수 또는 그와 동등한 자격이 있는 자로 한다.

6-6) 배점 및 합격기준

a) 종합시험 각과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

6-7) 재시험

a) 종합시험에 불합격하여 그 학기에 졸업이 불가능 한 경우 재응시 가능하다.

b) 각 시험에서 합격한 과목은 제외하고 불합격한 과목에 대해서만 재응시한다.

7) 지도교수 배정

1) 지도교수 선정은 입학 후 제 1학기 중에 학과 주임교수와 상의하여 선정하는 것을 원칙으로 한다.
2) 논문제목 선정, 논문지도 및 논문준비에 충분한 시간을 갖기 위하여 가능한 빠른 시일 내에 지도교수 선정을 권장한다.
3) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.
4) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.
5) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
6) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

배정된 지도교수는 수강신청과 학점관리 및 논문 연구 및 작성을 지도한다. 지도교수를 정하기 전까지는 학과 주임교수가 교과목 선정 등을 지도한다.

(석사학위논문)

석사과정의 논문 제출자격과 진행은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙에 준하여 시행되며, 다음 사항이 추가된다.

1. 논문지도교수 및 논문지도위원 교수 선정
   제 1학기에 지도교수를 선정하고 지도교수를 포함하여 전공분야의 교수 3인을 논문지도위원 교수로 선정하여 논문지도위원회를 구성한다.
2. 논문연구계획서 작성
   제3학기 초에 학위청구논문의 논문연구계획서를 작성하여 논문지도위원회의 심의를 받아 학과 주임교수를 경유하여 대학원에 제출한다.
3. 제8항에 따라 연구제안서 발표회에서 발표한다.
4. 논문심사위원은 논문 지도교수와 학과 주임교수가 협의하여 결정한다.
5. 학위청구논문의 제출
   학위청구논문을 논문심사위원의 심의를 거쳐 대학원에 제출한다.

(박사학위논문)

박사과정의 논문 제출자격과 진행은 대학원 학칙, 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 시행되며, 다음 사항이 추가된다.

1. 논문지도교수 및 논문지도위원교수 선정
   제1학기에 지도교수를 선정하고 지도교수를 포함하여 전공분야의 교수 5인을 논문지도위원 교수로 선정하여 논문지도위원회를 구성한다.
2. 논문연구계획서 작성
   박사과정은 제1학기 초(석·박사통합과정은 제3학기초)에 학위청구논문의 논문연구계획서를 작성하여 논문지도위원회의 심의를 받아 학과 주임교수를 경유하여 대학원에 제출한다.
3. 박사(석·박사 통합)과정 입학 후, 졸업논문 심사 청구일 이전까지 국제저명학술지(SCI급)에 제1저자로서 2편 이상의 논문을 발표하거나 제1저자로서 발표한 논문의 Impact Factor 합이 6 이상의 실적일 때, 학위 졸업논문 심사를 청구할 수 있다. 다만, 졸업논문 심사 청구일을 기준으로 하여, 게재 수락을 받은 논문(증빙 자료 제출)의 경우에도 발표 논문으로 인정한다.
4. 제8항에 따라 연구제안서 발표회에서 발표한다.
5. 논문심사위원은 논문 지도교수와 학과장이 협의하여 결정한다.
6. 학위청구논문의 제출
   학위청구논문을 논문심사위원의 심의를 거쳐 대학원에 제출한다.

9) HYCHEM-GRS 연구제안서 발표

1. 모든 석사, 석·박사통합과정 및 박사과정 학생은 학과에서 주최하는 HYCHEM-GRS 연구제안서 발표회에서 공개발표를 해야 한다.
2. 석사과정 학생은 3기 이후부터 신청가능하며, 석·박사통합과정 및 박사과정 학생은 7기 이후부터 신청가능하다.
3. 졸업논문 발표 전까지 석사과정 학생은 1회, 석·박사통합과정 및 박사과정 학생은 2회 이상 발표해야 한다.
4. HYCHEM-GRS 연구제안서 발표회는 매 학기 1회 개최한다.

(석·박사학위 외국어 시험)

석.박사학위, 석·박사통합과정 외국어 시험은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여 학위 수여 한학기 전까지 제2외국어 시험에 합격하여야 한다. 혹은 학교가 인정하는 외부 공인 성적으로 갈음할 수도 있다.

부 칙

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 학과교수회의에서 과반수 이상의 찬성으로 수정될 수 있다.
2. 본 내규에 없는 사항은 학과교수회의에서 정하는 바에 따른다.
3. 이 변경내규는 2024년 1학기부터 시행한다.
4. 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

5. 2024-2025 교육과정표

이수 구분	학수번호	과목명	과목명(영문)	학점	개설 학기	이수 학기
전공선택	CHM8020	고급고체화학	Advanced Solid State Chemistry	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM8014	고급기기분석	Advanced Instrumental Analysis	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM8007	고급물리화학	Advanced Physical Chemistry	3	2024-1 2025-1	1학기
전공선택	CHM8037	고급분광화학	Advanced Molecular Spectroscopy	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM8009	고급분석화학	Advanced Analytical Chemistry	3	2024-1 2025-1	1학기
전공선택	CHM8065	고급소재화학	Advanced Chemistry of Materials	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM8010	고급유기화학	Advanced Organic Chemistry	3	2024-1 2025-1	1학기
전공선택	CHM8043	고분자물성론	Polymer Physical Chemistry	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM8003	무기화학특론	Advanced Inorganic Chemistry	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM6005	물리화학특론 1	Special Topics in Physical Chemistry 1	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM7005	물리화학특론 2	Special Topics in Physical Chemistry 2	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM8057	물리화학특수연구1	Research in Physical Chemistry 1	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM8058	물리화학특수연구2	Research in Physical Chemistry 2	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM9099	바이오소재화학	The Chemistry for Biomaterials	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM8061	분석화학특수연구1	Research in Analytical Chemistry 1	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM8062	분석화학특수연구2	Research in Analytical Chemistry 2	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM9089	분자세포생화학	Molecular and cellular biochemistry	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM9047	생명공학기술특론	Topics in advanced bioecotechnology	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM9048	생명나노공학	Bionanotechnology	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM9097	에너지재료화학	The Chemistry of Energy Materials	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM6035	유기반응메카니즘	Organic Reaction Mechanism	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM6018	유기화학특론 1	Special Topics in Organic Chemistry 1	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM8052	입체유기화학	Stereochemistry of Organic Compounds	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM8015	전이금속화학	Transition Metal Chemistry	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM8033	표면물리화학	Physical Chemistry of Surface	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM9034	화학세미나1	Chemistry Seminar 1	3	2024-1 2025-1	1학기
전공선택	CHM9082	화학세미나3	Chemistry Seminar 3	3	2024-1 2025-1	1학기
전공선택	CHM9100	화학응용연구1	Applied Chemical Research1	3	2024-1	1학기
전공선택	CHM9101	화학응용연구2	Applied Chemical Research2	3	2025-1	1학기
전공선택	CHM8018	고급고분자화학	Advanced Polymer Chemistry	3	2024-2 2025-2	2학기
전공선택	CHM8008	고급무기화학	Advanced Inorganic Chemistry	3	2024-2 2025-2	2학기
전공선택	CHM8011	고급생화학	Advanced Biochemistry	3	2024-2 2025-2	2학기
전공선택	CHM8023	고급양자화학	Advanced Quantum Chemistry	3	2025-2	2학기
전공선택	CHM8051	고급유기구조론	Advanced Organic Structural Determination	3	2024-2	2학기
전공선택	CHM8017	고급유기합성	Advanced Organic Synthesis	3	2024-2	2학기
전공선택	CHM8041	고급전산화학	Advanced Computational Chemistry	3	2024-2	2학기
전공선택	CHM8035	고급화학계량론	Advanced Chemometrics	3	2024-2	2학기
전공선택	CHM8055	고급화학열역학	Advanced Chemical Thermodynamics	3	2024-2	2학기
전공선택	CHM9092	고분자재료특수연구1	Research in polymers and materials 1	3	2024-2	2학기
전공선택	CHM9093	고분자재료특수연구2	Research in polymers and materials 2	3	2025-2	2학기
전공선택	ICH8015	기능성고분자	Functional Polymers	3	2025-2	2학기
전공선택	CHM9036	나노화학	Nanochemistry	3	2024-2	2학기
전공선택	CHM8059	무기화학특수연구1	Research in Inorganic Chemistry 1	3	2024-2	2학기
전공선택	CHM8060	무기화학특수연구2	Research in Inorganic Chemistry 2	3	2025-2	2학기
전공선택	CHM8031	분광분석법	Spectroscopic Analysis	3	2024-2	2학기

이수 구분	학수번호	과목명	과목명(영문)	학점	개설 학기	이수 학기
전공 선택	CHM8067	분자시뮬레이션연구	Research in Molecular Simulations	3	2025-2	2학기
전공 선택	CHM9094	양자물리화학	Quantum physical chemistry	3	2024-2	2학기
전공 선택	ICH8006	유기금속화학	Organometallic Chemistry	3	2024-2	2학기
전공 선택	CHM7018	유기화학특론 2	Special Topics in Organic Chemistry 2	3	2025-2	2학기
전공 선택	CHM8053	유기화학특수연구1	Research in Organic Chemistry 1	3	2024-2	2학기
전공 선택	CHM8054	유기화학특수연구2	Research in Organic Chemistry 2	3	2025-2	2학기
전공 선택	CHM9102	융합화학1	Convergence Chemistry 1	3	2024-2	2학기
전공 선택	CHM9103	융합화학2	Convergence Chemistry 2	3	2025-2	2학기
전공 선택	CHM9084	재료물리화학	Physical chemistry for material science	3	2025-2	2학기
전공 선택	CHM8045	전기화학분석	Electrochemical Analysis	3	2025-2	2학기
전공 선택	CHM9049	초분자화학	Supramolecular chemistry	3	2025-2	2학기
전공 선택	CHM8026	헤테로고리화합물	Heterocyclic Compounds	3	2025-2	2학기
전공 선택	CHM9035	화학세미나2	Chemistry Seminar 2	3	2024-2 2025-2	2학기
전공 선택	CHM9083	화학특수연구 3	Special Topics in Advanced Chemistry3	3	2024-2 2025-2	2학기
연구 필수	COE8027	박사논문연구 1	Doctoral Thesis Study 1	2	전학기	전학기
연구 필수	COE8028	박사논문연구 2	Doctoral Thesis Study 2	2	전학기	전학기
연구 필수	COE8026	석사논문연구	Master's Thesis Study	2	전학기	전학기
연구 선택	CHM9098	실용분석연구	Research in Practical Analysis	3	2024-1 2025-1	1학기

생명과학과

Department of Life Science

자연과학관 5, 6, 7층 (학과사무실: 자연과학관 1층)

Tel. 02) 2220-0884 Fax. 02) 2298-0319

http://lifescience.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 대학원 생명과학과의 교육목표는 한양대학교의 건학 정신에 입각하여 생명 현상의 원리와 기작을 분석하고 이해하는 과정을 통해,

1) 생명 탐구의 창의성을 배양하여 국가와 사회의 당면한 생명과학 과제에 능동적으로 대처하여 이를 수행할 수 있는 전문 생명과학자를 양성하고, 구체적으로는, ① 폭넓고 깊이 있는 지식과 올바른 연구 자세를 기르고 최첨단의 연구 방법을 습득시켜 대학이나 연구소에서 독자성과 창의성을 발휘할 수 있는 전문 생명과학자로서 일할 교수 및 연구 요원을 육성하며, ② 최신의 정보와 실험적 연구를 통해 생명현상을 올바로 이해시켜 산업인력으로서는 물론, 각자의 특수 전문 직종을 개발하여 독자적인 위치에서 나라와 사회를 위해 소임을 다할 수 있는 생명과학자로서의 사랑의 실천자를 육성하는데 있다.
2) 공동체 내에서 총체적 기능의 의미성을 인지하고 사회를 소중히 여겨 맡은 바 소임을 다하는 원만한 성품과 과학적 사고를 지닌 생명 과학자를 양성하는데 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
에코바이오	생명과학과 연구 제1그룹으로서 생명체의 다양성을 학습하고 생물종과 환경 사이의 상관관계를 미시적인 관점과 거시적인 관점에서 접근하여 생명현상을 이해한다. 산호초생물학특론, 식물생명공학특론, 식물분자생리학특수연구, 광생물학, 식물호르몬학, 식물분자유전학특강, 생리활성물질분석 등을 학습한다.
바이오시스템	생명과학과 연구 제2그룹으로서 개체 발생과정과 세포의 운명결정 및 분화현상을 생리, 생식, 분자생물학적 접근방법과 다양한 기관 및 생물모델을 통해 이해한다. 연구해체실습, 줄기세포생물학세미나, 모델동물유전학, 신경계질환의이해, 뇌발달과신경계질환, 뇌와행동 등을 학습한다.
바이오헬스케어	생명과학과 연구 제3그룹으로서 생명현상의 항상성과 암 등의 다양한 질병 발생의 원리와 기전을 분자생화학, 생리학. 면역학, 대사학적 접근방식을 통해 이해함으로써 신약개발의 과정을 학습한다. 해부생리학, 병태생리학, 심화면역학특론, 신약개발연구특론, 면역학연구방법론, 암생물학개론, 세포대사연구방법론, 암정밀의료개론 등을 학습한다.
첨단바이오기술	생명과학과 연구 제4그룹으로서 생명현상을 보다 효과적으로 이해하기 위한 최신 첨단기술 및 분석방법, 생명분야의 기초 연구결과를 토대로 생명산업분야에 응용할 수 있는 바이오기술의 유용성에 대해 학습한다. 분자이미징개론, 첨단바이오센서PBL+, 나노바이오특론, 생물정보학세미나, AI-BI프로그래밍, 바이오빅데이터분석기술, 대용량유전자편집방법론, 차세대시퀀싱특론, 유전자편집융합연구방법론 등을 학습한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
안주홍	교수	이학박사	발생유전학	예쁜꼬마선충모델에서의 행동 및 신경생물학 연구, 칼슘결합 단백질과 칼슘 신호전달에 관한 분자유전학적 연구
이원철	교수	이학박사	동물분류학	수서 무척추 동물의 계통분류학 및 생태학 연구
진언선	교수	이학박사	수서식물공학	수서식물의 지노믹스 및 유용자원의 확보와 응용에 관한 연구
신인철	교수	이학박사	세포생물학	암세포의 발생과 전이에 대한 분자세포생물학
이진원	교수	이학박사	미생물학	미생물의 활성산소에 대한 신호전달기작 및 독성연구
최재훈	교수	수의학 박사	동물생리학	수지상세포를 이용한 염증성 질환의 기전 및 치료연구
김태욱	교수	이학박사	식물분자 생물학	식물 호르몬에 의한 식물의 생장과 분화에 대한 조절 기작 연구
김영필	교수	이학박사	응용생물학	나노바이오기술을 이용한 생체분자 활성 및 기능연구
최제민	교수	공학박사	면역학	면역 세포 활성 조절 유전자 연구를 통한 면역 반응 조절 기작 연구
남진우	교수	이학박사	생물정보학	생물정보학과 차세대 서열분석을 이용한 유전체/전사체 연구
최준호	부교수	이학박사	RNA유전체학	RNA의 후성전사체학적 변형을 통한 유전자 발현 조절 기전 규명
김정목	부교수	이학박사	단백질생화학	단백질 안정성 및 분해 기전 규명
이경민	부교수	이학박사	암생물학	암기전 및 암세포 대사 연구
유승준	조교수	이학박사	신경생물학	감각신경세포의 분자세포생물학적 기전 규명
박범수	조교수	이학박사	환경생태학	미세조류 및 해양 박테리아 공생관계 연구
김헌석	조교수	이학박사	기능유전체학	CRISPR를 이용한 대규모 유전자편집 연구
Ivana Karanovic	부교수	이학박사	계통분류학	소형갑각류의 계통진화학적 연구와 생물지리학적연구
채지형	부교수	이학박사	분자유전학	유전자 발현조절
김백호	부교수	이학박사	환경생태학	수서환경생태학 및 미세조류 연구

4. 학과내규

1) 전공분야

에코바이오, 바이오시스템, 바이오헬스케어, 첨단바이오기술의 4 연구그룹으로 분류하고 각 연구그룹에 세부전공을 두어 운영한다.

2) 입학

전형방법은 서류심사(100점)와 구두시험(100점)에 의한다. 서류심사는 학업계획서와 학부 혹은 대학원 성적으로 산출하며, 구두시험은 객관적 선발력과 심층적 판별력으로 심사하여 이를 평균으로 산출한 바에 의한다.

3) 이수학점

2021년 2학기 신입생부터는 과정별 최소 이수학점을 아래와 같이 적용한다.

학위과정	졸업 학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사 통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(1) 2021년 2학기 신입생부터는 HYPER 한양(1학점) 교과목이 석사, 박사, 석·박사학위 통합과정에서 필수로 이수하여야 하고 이수학점 중 교과학점에 포함된다.

(2) 학기당 이수학점 수는 12학점 이내로 제한하며, 선수과목을 포함할 경우 15학점을 초과할 수 없다.

(3) 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

교과학점 중 전공과목에서는 필수과목을 별도로 개설하지 않으며, 연구학점 중 연구필수과목으로 박사논문연구 또는 석사논문연구 과목 중 1과목을 필수로 이수하여야 한다.

5) 선수과목

타 전공 출신 학생은 지도교수와 학과장의 지도에 따라 과정 이수학점 이외에 필요하다고 인정되는 학부과정에 개설된 과목을 이수해야 한다. 단 선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점에 포함시키지 아니한다.

6) 종합시험

종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙에 준하여 아래와 같이 실시한다.

(1) **제1조 (응시자격)** 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) **제2조(응시과목 및 시험방식)** 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

나. 3과목 중 2과목은 지도교수 개설 전공과목, 1과목은 지도교수 외 개설 전공과목으로 한다.

다. 석사과정 중 지도교수가 배정되지 못하였거나 변경, 또는 지도교수 개설 교과목 수가 3과목 미만일 경우에는 학과 주임교수의 승인하에 전공개설 과목 중 3과목을 자유롭게 선택할 수 있다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

나. 4과목 중 2과목은 지도교수 개설 전공과목, 2과목은 지도교수 외 개설 전공과목으로 한다 (단, 지도교수 외 전공 2과목은 서로 다른 교강사의 과목으로 지정해야 한다)

(3) **제3조 (배점 및 합격기준)**

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) **제4조 (재시험)**

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

(2) 입학 후 제1학기 중에 학과 주임교수와 상의하여 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다. 지도교수와 상담 후에는 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다. 지도교수를 정하기 전까지는 학과 주임교수가 지도한다.

(3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) **(학위청구논문 제출 자격)** 석사 및 박사과정의 청구논문 제출자격은 대학원 학칙 및 시행세칙에 준하여 시행되며, 학과 자체 내규를 포함한 자격내용은 아래와 같다.

① 석사과정 (아래 가~마 사항을 모두 충족하는 자)

가. 외국어시험에 합격한 자

나. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자

다. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

라. 재학 연한*이 경과되지 아니한 자 (단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다) (*휴학제외 입학 후 7년, 99학번 이전은 수료 후 5년)

마. 입학 후 학위논문 제출 시까지 주저자로 학회발표 1회 이상한 자

② 박사과정 및 석·박사통합과정 (아래 가~바 사항을 모두 충족하는 자)

가. 외국어시험에 합격한 자

나. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자

다. 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자 (99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자). 단, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

라. 재학 연한이 경과되지 아니한 자 (재학 연한은 입학 후 9년, 99학번 이전은 수료 후 7년, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

마. 입학 후 학위논문 제출 시까지 다음의 논문 요건과 학술활동 요건을 모두 만족한 자. 1) 논문 요건: 주저자로 SCI(E) 논문에 게재되어야 하고, 게재된 SCI(E) 주저자 논문의 impact factor 합이 8.0 이상일 경우 충족한 것으로 한다. (단, 게재 승인 (accept)일 경우 심사 시 관련 증빙자료를 제출하여 심사위원장이 검토 후 인정할 수 있다. 게재 혹은 게재 승인된 논문의 제1저자가 여러 명인 경우 2명까지는 100% 인정하며, 3명 이상인 경우 1/저자 수만 인정한다. Impact factor는 최근 3년간 발표된 JCI impact factor 중 가장 높은 것을 기준으로 한다). 2) 학술활동 요건: 국제학술대회 구두 발표 1회 이상 또는 해외 장단기연수 1회 이상 또는 Teaching Fellow 1회 이상

바. 마 사항중 SCI(E) 논문 요건의 경우 지도교수 포함 학위청구논문 심사위원 3인 이상이 학문분야별 보정 IF를 심의하여 IF 합이 8.0 미만의 경우라도 논문 업적 요건을 충족하였다고 판단할 수 있다. 또한, 취창업을 목표로 하는 자의 경우 특허 및 기술이전 성과를 함께 고려하며, 지도교수 포함 학위청구논문 심사위원 3인이상 동의하였을 경우 논문 업적 요건을 충족하였다고 판단할 수 있다.

(2) **(학위논문 지도)** 석사 및 박사학위논문의 지도 규정은 아래와 같다.

가. 학위청구논문을 제출하기 전 지도교수와 협의하여 전공분야 박사급 전문가로 논문지도위원회를 구성한다 (지도교수 포함 석사 3인, 박사 5인).

나. 지도교수를 변경한 경우에는 새 논문지도교수가 구성한 논문지도위원회로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받는 것을 원칙으로 하며, 이전 지도교수가 논문지도를 할 수 없는 특수한 상황인 경우 학과 주임교수의 승인하에 새 논문지도 교수의 논문지도 시기는 조정될 수 있다.

다. 지도교수는 지도학생의 수강신청 및 수강계획, 학점관리, 논문작성을 지도하여야 하며, 논문지도위원회를 구성하고 소집하여 매 학기 1회 이상 논문연구의 진행상황을 점검하고 문제점을 수정 보완하여야 한다.

(3) **(학위논문 심사 및 발표)** 석사 및 박사학위논문 심사과정은 대학원 학칙 및 시행세칙에 준하여 시행되며 다음 사항이 추가된다.

가. 석사 및 박사학위논문 대상자는 학위논문 심사 전에 논문지도위원회에서 구성된 지도교수 및 논문심사위원이 배석한 공개된 장소에서 발표하는 것을 원칙으로 하고, 불가피한 경우 지도교수심사위원들의 동의 하에 온라인으로 심의할 수 있다.

나. 심사 후 최종 합격여부의 결정은 심사위원장이 주관하며, 필요시 학과 주임교수와 상의하여 결정할 수 있다.

9) 기타

대학원 학칙에 근거한 학위수여 요건은 아래와 같다.

- 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문 또는 설계논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

10) 시행일

이 내규는 2025년 1학기부터 시행하며, 2025학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기	전학기
BIO5008	식물생명공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO5031	산호초생물학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO6037	분자이미징개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO6039	나노바이오특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO6046	식물호르몬학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO6047	식물분자유전학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO6053	계통학방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO6057	면역학연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO6062	심화면역학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO6066	진화생명과학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO6075	생물정보학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO6076	신약개발연구특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO6078	줄기세포생물학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO6081	단백질분해특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO6083	생물철학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO7050	단백질연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO7056	식물분자생리학특수연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO7069	갑각류계통진화론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO7071	분자미생물학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO7092	동물다양성특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO8063	생식생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO9000	유전자발현조절론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO9006	발생학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO9075	광생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO9104	구조생물학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO9109	암정밀의료개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO9110	내분비교란물질	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO9115	신경계질환의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO9117	뇌와행동	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO9120	발생유전학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO9121	암세포생물학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO9122	암세포생물학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
BIO9123	암세포신호전달학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO7052	생물학연구기기분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO9124	해부생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO9125	병태생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO9126	생리활성물질분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO9127	첨단바이오센서 PBL+	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO9128	AI-BI프로그래밍	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-1	1학기
BIO9129	바이오빅데이터분석기술	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-2	2학기
BIO9130	연구해체실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO9131	줄기세포생물학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO5005	모델동물유전학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO9132	RNA치료제연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO9133	암생물학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO9134	세포대사연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO9135	뇌발달과신경계질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO9136	미세조류생태학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO9137	분자생태학특론: 유전자에서생태계까지	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO9138	차세대시퀀싱특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO9139	대용량유전자편집방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO9140	유전자편집융합연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO9146	에코바이오세미나1	연구선택	석·박사	2	2	0	2024-1	1학기
BIO9147	첨단바이오세미나1	연구선택	석·박사	2	2	0	2024-2	2학기
BIO9148	바이오헬스케어세미나1	연구선택	석·박사	2	2	0	2025-1	1학기
BIO9149	바이오시스템세미나1	연구선택	석·박사	2	2	0	2025-2	2학기
BIO9150	에코바이오세미나2	연구선택	석·박사	2	2	0	2024-1	1학기
BIO9151	첨단바이오세미나2	연구선택	석·박사	2	2	0	2024-2	2학기
BIO9152	바이오헬스케어세미나2	연구선택	석·박사	2	2	0	2025-1	1학기
BIO9153	바이오시스템세미나2	연구선택	석·박사	2	2	0	2025-2	2학기
BIO9141	분자세포생물학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
BIO9142	생화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO9143	생리학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO9144	첨단바이오장비분석기술1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
BIO9145	첨단바이오장비분석기술2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
ENS6032	수생태계건강성평가론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ENS6037	환경과학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ENS8093	환경동물플랑크톤생물학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ENS8095	환경바이오에너지학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ENS9001	환경생명공학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ENS9007	해양생물학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ENS9009	수서생태학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ENS9017	요각류생물학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ENS9010	환경사회생물학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ENS9018	환경과학세미나특론 1*	전공선택	석·박사	1	1	0	2024-1	1학기
ENS9019	환경과학세미나특론 2*	전공선택	석·박사	1	1	0	2025-1	1학기
ENS6034	한강생태학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ENS9011	해양생태학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ENS9012	기후변화생태학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ENS9013	해양선충학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ENS9014	R을활용한데이터분석*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ENS9015	다중오믹스분류학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ENS9016	환경빅데이터분석방법론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

*는 타과전공인정과목

환경과학과

Department of Environmental Sciences

자연과학관 1층 108호	
Tel. 02)2220-0883	Fax. 02)2298-0319
http://envisci.hanyang.ac.kr/frontpage.asp?catalogid=hydes&language=ko	

1. 교육목표

21세기 지구촌은 산업의 발달로 인한 환경오염이 인간을 포함한 자연생태계에 심각한 영향을 미치고 있다. 특히 이러한 환경문제는 자연생태계는 물론 인간의 건강과 정치, 경제, 사회적 문제를 동반하고 있다. 본 학과는 인간은 물론 각종 생물체에 영향을 미치는 환경오염 인자에 대한 분자, 세포, 조직 및 개체 수준은 물론 개체군, 군집, 중-소 생태계 수준에서 부정적 변화에 대한 모니터링 및 탐지 기술개발, 위해성 및 건강성평가, 손상된 소형생태계의 생태학적 복원 등 다각적인 연구 및 학습을 통하여 궁극적으로 환경생태분야 전문인을 양성하는 것을 목표로 삼고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
환경과학전공	환경과학전공에서는 생물의 분류 및 다양성, 해양 및 담수 생태, 수서식물공학 및 식물생리학, 녹조-적조 제어기술, 환경오염 모니터링, 환경생물정보학, 생태계건강성평가, 환경영향평가 등 다양한 분야에 대하여 연구 및 학습을 실시한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이원철	교수	이학박사	생물다양성 동물분류학	- 수서 무척추 동물의 계통분류학 및 생태학
박범수	부교수	이학박사	분자생태학	- 다양한 분자생물학적 연구 방법론을 활용한 수서미소생물 사이의 생태적 상호관계 연구
김백호	부교수	이학박사	환경생물학	- 수생태계 건강성 조사 - 담수조류 분류 및 배양 - 유해조류 발생, 추적 및 제어
이원철	교수	이학박사	생물다양성 동물분류학	- 수서 무척추 동물의 계통분류학 및 생태학
정래혁	조교수	이학박사	환경생물 정보학	- 다중 오믹스 분석을 활용한 해양 무척추 동물의 분류학적 연구 - 논모델 해양생물의 전사체 비교 연구
진언선	교수	이학박사	수서식물공학 식물생리학	- 수서식물의 게노믹스 및 유용자원의 확보와 응용에 관한 연구

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 전공분야를 세분하지 아니한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 한양대학교 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 규정을 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형과 일반전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발하며 심층면접과목은 아래와 같다.

(1) 석사학위과정: 전공영어, 환경생태과학

(2) 박사학위과정: 전공영어, 환경생태과학

(3) 석·박사통합학위과정: 전공영어, 환경생태과학

3) 이수학점

각 과정에 필요한 과정별 최소이수학점은 다음과 같다.

(1) 과정별 최소이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석·박사통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 과정 교과학점(22학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 박사학위과정: 과정 교과학점(34학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 과정 교과학점(52학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 단, 석사학위과정에서 최소이수학점보다 추가된 학점은 박사과정 이수학점에 포함할 수 있다.
- 모든 과정의 학기당 이수가능학점은 12학점이내로 한다.

(3) 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 전공학점으로 인정할 수 있다.

(4) 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부: 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과 주임교수의 승인하에 전공학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

본 학과 전공에 필요한 기초과목 미수강자에 한하여 이수학점 이외에 학위과정동안 필요하다고 인정되는 선수강 과목을 이수하여야 한다. 선수과목의 선정은 해당학생의 논문지도교수가 직접 지정한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

나-1. 3과목 중 2과목은 지도교수 개설 전공과목, 1과목은 지도교수 외 개설 전공과목으로 한다

나-2. 석사과정 중 지도교수가 배정되지 못하였거나 변경 시에는 학과 주임교수의 승인하에 전공개설 과목 중 3과목을 자유롭게 선택할 수 있다.

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

나-1. 4과목 중 2과목은 지도교수 개설 전공과목, 2과목은 지도교수 외 개설 전공과목으로 한다

나-2. 박사과정 및 석·박사 통합과정 중 지도교수가 배정되지 못하였거나 변경 시에는 학과 주임교수의 승인 하에 전공개설 과목 중 4과목을 자유롭게 선택할 수 있다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시 하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시 하여야 한다. 재응시 할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정 및 논문지도

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

(2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

(3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

(5) 석사과정 학생은 논문을 제출할 때까지 1년 이상, 박사과정 학생은 2년 이상 지도교수가 구성한 논문지도위원회(지도교수 포함 석사 3인, 박사 5인)의 논문지도를 받아야 한다.

(6) 지도교수를 변경한 경우에는 새 논문지도교수가 구성한 논문지도위원회로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

(7) 지도교수는 해당 학생의 수강신청 및 수강계획, 학점관리, 논문작성을 지도하여야 하며, 논문지도위원회를 구성하고 소집하여 매 학기 1회 이상 논문연구의 진행상황을 점검하고 문제점을 수정 보완하여야 한다.

8) 학위수여

한양대학교 일반대학원 학칙 제40조 (학위수여 요건)와 동일하며, 석사, 박사, 서-박사통합과정 모두 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

9) 학위청구논문 제출 자격

한양대학교 일반대학원 학칙 제25조 (학위청구논문 제출 자격)과 동일하다.

(1) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구지도를 받은 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자

⑤ 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

⑥ 석사과정은 입학 후 학위논문 심사본의 대학원 제출시점까지 주저자로 학회발표 1회 이상을 실시하여야 한다.

(2) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석·박사학위 청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어시험에 합격한 자

② 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자). 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자

⑤ 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

⑥ 박사과정 (석·박사통합과정 포함)은 SCI 또는 SCIE 논문 주저자로서 IF 4.0이상 1편 또는 미달 시 SCI 또는 SCIE 주저자 논문 2편 이상을 제출하여야 한다. IF는 해당논문 출판 년도의 IF값을 의미한다

10) 석사과정 학위청구논문 대체제도

위 9)항의 학위논문 제출자격을 모두 충족한 자 중에서 아래 내규의 논문대체 인정실적에 해당하는 자는 석사학위논문 실적으로 인정한다.

환경과학과 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 환경과학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2021학년도 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

SCI 또는 SCIE 학술지에 단독저자, 혹은 제 1저자로 1편 이상의 논문이 게재, 혹은 게재 확정된 실적을 인정한다.

11) 기타

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규에 따른다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 환경과학과 학과장, 지도교수를 포함한 3인 이상의 교수회의의 결정에 따른다.

12) 시행일

본 규정은 2025학년도 1학기 신입생부터 적용되며, 이전에 입학한 학생들은 자신의 졸업까지는 입학당시 규정을 따른다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기	전학기
ENS9003	환경윤리및논문작성법	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
ENS9017	요각류생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ENS9010	환경사회생물학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ENS6034	한강생태학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ENS9009	수서생태학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ENS6037	환경과학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ENS6032	수생태계건강성평가론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ENS9018	환경과학세미나특론 1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
ENS9019	환경과학세미나 특론 2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ENS8093	환경동물플랑크톤생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ENS9007	해양생물학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ENS9011	해양생태학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ENS9012	기후변화생태학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ENS8095	환경바이오에너지학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ENS9001	환경생명공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ENS9013	해양선충학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ENS9014	R을활용한데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
ENS9015	다중오믹스분류학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
ENS9016	환경빅데이터분석방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO6083	생물철학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO5031	산호초생물학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BIO5008	식물생명공학특론*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BIO7056	식물분자생리학특수연구*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO9075	광생물학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
Bio9136	미세조류생태학*	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BIO9137	분자생태학특론:유전자에서 생태계까지*	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BIO9128	AI-BI프로그래밍*	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-1	1학기
BIO9129	바이오빅테이터분석기술*	전공선택	석·박사	3	2	2	2025-2	2학기

*는 타과전공인정과목

나노융합과학과(학과간협동과정)

Department of Convergence Nanoscience

퓨전테크센터(FTC) 6층 607호

Tel. 02)2220-2850 Fax. 02)2220-1935

http://dcn.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

기존의 학과단위 교육으로는 점점 복잡 다양화되어가는 산업구조 및 과학기술연구에 능동적으로 대응하기가 어려운 시대로 되어가고 있다. 특히 나노기반기술이 새로운 성장동력산업의 핵심으로 떠오르고 있는 지금, 현재의 단일학과 교육시스템으로는 미래의 창의적 융합과학기술 인재 양성에 제한이 있을 수 밖에 없다. 따라서, 나노융합과학과는 나노기반기술을 이해하고 이름 MBT 및 NIT 융합과학기술분야에 적용할 수 있는 고급인력양성을 교육목표로 한다.

1) 나노기반 융합기술 분야 고급인력양성

나노소재, 나노공정 등과 같은 나노기반기술에 대한 이해를 바탕으로 BT 및 IT, 에너지분야와 융합된 새로운 과학기술의 패러다임에 적절히 대처할 수 있는 창의적 인재양성을 목표로 한다.

2) 융합기술분야 글로벌 프런티어(global frontier)인재 양성

나노기반 융합과학기술분야의 글로벌 리더를 양성한다.

2. 전공분야

본 학과는 세부전공을 지정하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강영종	교수	박사	화학	포토닉젤
김영필	교수	박사	생명과학	나노바이오센서
김재용	교수	박사	물리학	표면흡착/나노분석
김종만	교수	박사	화학공학	나노유기소재
김학성	교수	박사	기계공학	인쇄전자/ 에너지소자용 나노 재료
노재근	교수	박사	화학	자기조립체
박완준	교수	박사	전자·통신공학	나노반도체
박원일	교수	박사	신소재공학	나노소재
성명모	교수	박사	화학	자기조립체
송시몬	교수	박사	기계공학	유체역학
안진호	교수	박사	신소재공학	나노패턴소재 및 공정
안희준	교수	박사	유기나노공학	표면과학 3D프린팅
이상경	교수	박사	생명공학	면역치료
이승백	교수	박사	전자·통신공학	나노반도체
조천규	교수	박사	화학	유기합성
한진욱	교수	박사	화학	유기금속화학
한태희	부교수	박사	유기나노공학	기능성유무기나노소재

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에는 세부전공 지정하지 않는다.

2) 입학

가) 모집과정

석사과정/박사과정/석·박사 통합과정

나) 전형방법

특별전형은 서류심사와 구두시험에 의한다. 특별전형의 배점은 다음과 같다.

- 서류 심사: 100점
- 구두 시험: 100점
- 합격 사정은 서류심사와 구두심사 시험의 합계점수를 기준으로 한다. 구두시험의 결시자는 불합격 처리함.

다) 서류심사

서류심사는 100점 만점으로 하며 아래 기준에 의해 실시한다.

- 석사과정

항 목	배 점	
	최저점수	최고점수
학부성적	0	50
학업계획서	0	10
학부와의 연계성	0	40

- 박사과정

항 목	배 점	
	최저점수	최고점수
학부 및 석사과정 성적	0	50
학업계획서	0	10
연구 경력	0	40

- 석·박사 통합과정

석사과정에 준함

라) 구두시험

- 구두시험은 (1) 전공에 대한 지식(70점), (2) 학문에 대한 열정과 진지성(20점) , 그리고 (3) 전공에 대한 적성(10점) 등으로 평가한다.
- 전공에 관한 지식의 평가는 화학, 물리, 화공, 고분자, 재료, 전자, 기계 등 나노융합과학과와 관련된 분야에 대하여 실시한다.
- 질문의 난이도는 모든 응시자에게 공평하게 적용될 수 있도록 문제의 정도와 범위를 구두시험 전에 전형위원 회의를 통해 결정한다.

3) 이수학점

가) 석사과정 총 27학점 이상 이수하여야 한다.

- 구성: 연구학점 5학점(필수2+선택3) + 교과학점 22학점 이상(전공학점 11학점 이상)

나) 박사과정 총 38학점 이상 이수하여야 한다.

- 구성: 연구학점 4학점(필수4) + 교과학점 34학점 이상(전공학점 17학점 이상)

다) 석·박사통합과정 총 59학점 이상 이수하여야 한다.

- 구성: 연구학점 7학점(필수7) + 교과학점 52학점 이상(전공학점 26학점 이상)

4) 필수과목

본 학과는 필수 과목을 지정하지 않는다.

5) 선수과목

타전공의 범위 및 타전공 학생에 대한 선수과목 지정은 교수회의에서 결정한다. 단, 선수과목으로 지정된 과목의 학점은 졸업학점에 포함하지 아니한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 나노융합과학과 과목과 본 학과와 수강허용협의(학과 간 협동과정이라는 특수성으로 인해 관련 일반학과와 학과 간 협의를 맺어 본 학과 재학생에게도 편의를 제공하는 제도)를 맺은 관련 학과의 과목 중 3과목으로 한다.

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 나노융합과학과 과목과 본 학과와 수강허용협의(학과 간 협동과정이라는 특수성으로 인해 관련 일반학과와 학과 간 협의를 맺어 본 학과 재학생에게도 편의를 제공하는 제도)를 맺은 관련 학과의 과목 중 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시 하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시 하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.
2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.
3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

가) 석사학위논문

석사과정의 논문 제출자격과 진행은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙에 준하여 시행되며, 다음 사항이 추가된다.

- 제 1학기에 지도교수를 선정하고 지도교수를 포함하여 전공분야의 교수 3인을 논문지도위원 교수로 선정하여 논문지도위원회를 구성한다.
- 제3학기 초에 학위청구논문의 논문연구계획서를 작성하여 논문지도위원회의 심의를 받아 학과 주임교수를 경유하여 대학원에 제출한다.
- 학위청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로 전공 관련학회의 학술대회나, 혹은 교내 공개 세미나에서 1회 이상 발표하여야 한다.
- 논문심사위원은 논문 지도교수와 학과 주임교수가 협의하여 결정한다.
- 학위청구논문은 학위논문 심사 전에 지정된 공개 장소에서 발표하고, 지도교수 및 논문심사위원이 참석하여 발표 논문에 대하여 심의하여야 한다.

나) 박사학위논문

박사과정의 논문 제출자격과 진행은 대학원 학칙, 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 시행되며, 다음 사항이 추가된다.

- 제1학기에 지도교수를 선정하고 지도교수를 포함하여 전공분야의 교수 4인을 논문지도위원 교수로 선정하여 논문지도위원회를 구성한다.
- 제3학기 초에 학위청구논문의 논문연구계획서를 작성하여 논문지도위원회의 심의를 받아 학과 주임교수를 경유하여 대학원에 제출한다.
- 박사과정 입학 후 국내외 전공관련 학회지에 주저자로 2편이상의 연구논문을 발표한 실적이 있어야 학위 청구논문을 제출할 수 있으며, 발표논문은 반드시 학위논문과 같은 분야 및 내용이어야 한다.
- 논문심사위원은 논문 지도교수와 학과 주임교수가 협의하여 결정한다.

다) 석·박사통합과정학위논문

박사학위논문과 동일한 내규 적용.

라) 전담교수

학과 주임교수 책임 하에 과의 내규 사항을 확인 및 점검하는 전담교수를 둔다.

9) 기타

본 내규에 없는 사항 및 교과운영에 필요한 사항은 학과교수 회의에서 협의하여 정하는 바에 따른다.

10) 시행일

이 내규는 2025학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석·박사	3	3	0	전학년	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	3	3	0	전학년	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	3	3	0	전학년	전학기
NAN9005	나노융합특수연구	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
NAN7013	나노표면분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
NAN9007	나노융합세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
NAN9008	화학센서연구동향	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
CHM8020	*고급고체화학	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
CHM8033	*표면물리화학	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
CHM8065	*고급소재화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
CHM9036	*나노화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
CHM9049	*초분자화학	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
CHM9084	*재료물리화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
ENE8080	*반도체소자물리	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
MAE8057	*박막공정	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
MAE9016	*반도체재료공정학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
IME8067	*반도체공정공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
IME9011	*나노반도체재료1	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
IME9012	*나노반도체재료2	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기

*는 타과전공인정과목

응용통계학과(학과간협동과정)

Department of Applied Statistics

자연과학관 1층 108호

Tel. 02)2220-0883 Fax. 02)2298-0319

http://stat.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

통계학 전반에 걸친 체계적 교육을 통하여 수리적, 통계적 과학문제해결에 필요한 실무와 이론을 겸비한 응용통계학 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
공업통계 (Industrial Statistics)	연구목적에 필요한 자료 및 정보를 최적한 방법으로 수집하고, 산업시스템을 지금보다 더 효율적으로 운영할 수 있는 통계적 방법론과 자료나 정보를 토대로 불확실한 사실에 대하여 과학적인 판단을 내릴 수 있도록 방법론을 제시한다. 공업 부문에서 사람들의 창조적 활동과 그 결과를 통계적 방법에 의하여 양적으로 반영하는 것과 관련한 내용을 연구하며 실험통계(Simulation Modeling, Design and Analysis) 및 데이터마이닝 기술과 방법 등을 포함한다.
의학통계 (Biostatistics)	주 연구분야로서, 임상시험 및 신약개발, 역학(epidemiology), 생체신호분석 등을 포함하며, 유전정보에 대한 정보분석 등 의학 및 생물학과 전산학 그리고 통계학이 결합한 생물정보학(bioinformatics) 등이 있다. 임상통계전문가를 양성하는데 그 목적이 있다.
응용통계학 (Applied statistics)	가속화되고 있는 정보화 시대에 사회 각 분야에서 나오는 수많은 자료를 효율적으로 분석하고 합리적인 판단을 할 수 있는 전문인력을 양성하는 것이 목적이다. 이를 위하여 자료분석을 위한 통계이론과 컴퓨터를 이용한 통계처리 분석기법 및 그리고 금융 및, 경제, 보험통계 등을 포함한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최정순	교수	통계학박사	응용통계/의학통계	공간통계, 베이지안 추론, 시계열분석
정재홍	부교수	통계학박사	응용통계	공간통계, 빅데이터분석
박선철	조교수	통계학박사	응용통계	공간통계, 극단값통계
박영선	부교수	이학박사	응용통계	금융통계, 다변량분석, 비선형신호분석
배석주	교수	공학박사	공업통계	신뢰성공학, 실험계획법, 데이터마이닝
박춘길	교수	이학박사	응용통계	함수해석학
정회일	교수	이학박사	응용통계	계량분석화학, 라만분광법
호정규	교수	의학박사	의학통계	산부인과, 모체태아의학, 생체신호분석

4. 학과내규

1) 전공분야

본 협동과정의 전공분야는 '응용통계학'이다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙의 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 입학전형은 서류전형과 전공심층면접이며, 전공심층면접은 지원하는 전공영역과 관련된 교과로 이루어진다.

3) 이수학점

① 석사과정 이수학점은 총 27학점 이상으로 하며 이 가운데 전공영역에서 11학점 이상과 연구학점 5학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

② 박사과정 이수학점은 총 38학점 이상으로 하며 이 가운데 전공 영역에서 17학점 이상과 연구학점 4학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

③ 석사·박사 학위 통합과정 이수학점은 총 59학점 이상으로 하며 이 가운데 전공영역에서 26학점 이상과 연구학점 7학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

④ 타과에서 이수한 학점은 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과 주임교수의 승인 하에 전공학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

필수과목 없음

5) 선수과목

① 필요한 경우 지도교수 및 학과 주임교수의 지도하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다.

② 선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점에 포함되지 않는다

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사과정생은 직전학기까지 12학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

② 박사과정생은 21학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

③ 석사·박사 학위 통합과정생은 4개 학기를 등록한 자로 30학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

(2) 응시과목

① 석사과정생은 전공과목 중에서 2개 과목을 선정하여 응시한다.

② 박사과정생 및 석사·박사 학위 통합과정생은 전공과목 중에서 3개 과목을 선정하여 응시한다.

(3) 출제와 채점

① 종합시험의 출제 및 채점은 응시과목 분야의 전임교수가 담당하는 것을 원칙으로 한다.

② 각 응시과목별로 평가 결과가 100점 만점에 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4) 재시험

종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시할 수 있다. 이때, 재응시의 횟수에는 제한을 두지 않으며, 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 지도교수의 상담 후 공동지도교수로 선임할 수 있다.

④ 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사과정

가. 학위논문 제출자격

재학 연한 내 외국어 시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업 이수학점 취득이 가능해야 한다.

나. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성

① 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.

② 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문 연구계획서와 함께 제출해야 한다.

다. 학위청구논문 심사 및 제출

① 본 학과에서 학위논문을 발표하여야 하고, 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문심사위원회에 제출한다.

② 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.

③ 학위논문연구계획서를 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 대학원에 제출하고, 학위청구논문의 심사는 초심, 본심과 종심으로 구분하여 3회 이상 실시하여야 한다. 논문지도위원의 평점결과 100점 만점에 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

라. 학위논문 대체제도

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 응용통계학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2024학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

다음의 대체요건 중 하나를 충족 시 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.

① SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS 등재 학술지, 한국연구재단 등재 및 등재후보 학술지 논문에 제1저자로 1편 이상 논문 게재

② IC-PBL+ 1과목을 포함한 전공과목 9학점 추가 이수와 종합시험 1과목 추가 합격

(2) 박사과정 및 석사·박사 학위 통합과정

가. 학위논문 제출자격

① 재학 연한 내 외국어 시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업 이수학점 취득이 가능해야 한다.

② 입학한 학기부터 학위논문 발표일 1주일 전까지 국내외 저명학술지 (학진등재지, SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS)에 전공지도교수 (또는 세부전공영역 학과 교수)와 공동으로 논문 1편을 게재(예정 포함)해야 한다. 단, 지도교수가 특별한 사정을 인정할 경우에는 학과 교수회의를 통하여 다른 과제로 대체할 수 있다.

③ 발표한 논문은 학위논문 발표일 1주일 전에 전공주임교수에게 증거자료로 제출한다.

나. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성

① 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것은 원칙으로 한다.

② 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문 연구계획서와 함께 제출해야 한다.

다. 학위청구논문 심사 및 제출

① 학위논문 심사 전, 본 학과에서 학위과정 중 수행한 연구결과를 1회 이상 발표하여야 한다. 단, 학회학술발표로 대체 가능하다.

② 본 학과에서 학위논문을 발표하여야 하고, 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문심사위원회에 제출한다.

③ 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.

④ 학위논문연구계획서를 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 대학원에 제출하고, 학위청구논문의 심사는 초심, 본심과 종심으로 구분하여 3회 이상 실시하여야 한다. 논문지도위원의 평점결과 100점 만점에 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

9) 기타

대학원 학칙이나 본 학과내규에서 규정되지 아니한 사항은 학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

10) 시행일

이 변경내규는 2025년 1학기부터 시행하되, 2025학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
APS6011	추론통계학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
APS6002	통계상담및실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
MAT8016	회귀분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
MAT8050	비모수통계학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
MAT8054	전산통계학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
MAT8094	시계열분석론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
APS6005	응용통계 세미나I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
MAT8053	선형모형론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
MAT8073	범주형자료분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
MAT9053	베이지안통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
APS6009	응용통계 세미나II	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MAT9074	통계적데이터과학	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
APS6012	공간통계학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기	전학기

간호대학

College of Nursing



간호학과
Department of Nursing

간호미래교육관 2층 205호
Tel. 02)2220-3163 | Fax. 02)2220-3167
http://www.nursing.hanyang.ac.kr

1. 교육목표
대학원 교육과정은 간호 지식체를 개발하고 적용하는 창의적 간호학자, 임상전문가, 행정가, 교육자, 상담자 및 보건정책자로서의 역할을 담당하기 위해 대학원 중심 대학으로서의 면모에 부응하는 학문적 연구를 실천하는 선진 전문지도자 양성을 목적으로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
간호학	성인, 노인, 여성, 아동, 가족, 정신, 지역사회 등 다양한 간호 대상자에 대한 간호문제를 파악하고 이에 대한 해결방안을 모색한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공분야	연구분야
김미영	부교수	간호학박사	정신간호학	만성질환 기관리, 심리사회적 중재연구
김정아	교수	간호학박사	간호관리학	건강보험 및 장기요양보험 관련 정책, 간호조직관리
신용순	교수	간호학박사	성인간호학	돌봄로봇과 돌봄부담, 욕창예방 임상중재연구
안정희	조교수	간호학박사	아동간호학	종양간호, 디지털헬스, 의사결정지원
이여진	교수	간호학박사	간호학	간호사의 법적의무, 환자안전
장혜영	부교수	간호학박사	기본간호학	치매노인과 가족 간호, 질적연구
홍귀령	교수	간호학박사	노인간호학	치매인의 익숙한 환경/노인의 허약, 돌봄의 사회적 가치
황선영	교수	간호학박사	성인간호학	심혈관 건강증진, 심부전 환자의 자가간호
김현진	조교수 (교육전담)	간호학박사	간호학	
문우종	조교수 (교육전담)	인류학박사	인류학, 공학	
박선희	조교수 (교육전담)	간호학박사	간호학	
여지영	조교수 (교육전담)	간호학박사	간호학	
이한이	부교수 (교육전담)	간호학박사	간호학	

4. 학과내규
제1조(전공분야)
본 학과의 전공분야는 '간호학'으로 한다.

제2조(입학자격)
① 석사과정과 석·박사학위 통합과정은 간호학 학사로서 간호사 면허소지자로 한다.
② 박사과정은 간호사 면허소지자이며 동일계열의 석사학위소지자로 한다.

제3조(이수학점)
① 각 과정의 졸업이수 학점은 대학원 학칙에 따른다. 단, 타전공 교과목의 이수는 수강신청 이전에 지도교수가 학위논문 주제와의 관련성을 인정한 경우에 한하여, 전 학위과정 중 2개 교과목까지만 전공학점으로 인정할 수 있다.
② 석·박사학위 통합과정의 경우 이수학점은 58학점 이상이며, 이중 연구학점은 7학점 이내로 한다.

제4조(필수과목)
① 석사과정: 간호철학, 간호이론, 간호연구분석론, 간호통계학, 연구논문세미나(연구학점), 석사논문연구(연구학점)으로 한다.
② 박사과정: 간호과학철학, 간호이론개발, 양적연구방법론, 질적연구방법론, 학위논문세미나, 박사연구논문 1, 2(연구학점)으로 한다. 단. 본 학과 타전공 박사과정 입학생은 공통필수과목으로 간호이론, 간호철학, 총 6학점을 이수하여야 한다.
③ 석·박사학위 통합과정: 간호과학철학, 간호이론개발, 양적연구방법론, 질적연구방법론, 간호통계학, 학위논문세미나, 연구논문세미나(연구학점), 박사연구논문1, 2(연구학점)으로 한다.

제5조(종합시험)
① 응시자격은 다음과 같다.
1. 석사과정 종합시험 응시자격은 다음 각 목의 요건을 모두 갖춘 자에 한정한다.
가. 3개 학기 이상 등록한자
나. 18학점 이상 이수 완료 또는 해당 학기 취득 가능자
2. 박사과정 종합시험 응시자격은 다음 각 목의 요건을 모두 갖춘 자에 한정한다.
가. 4개 학기 이상 등록한 자
나. 37학점 이상 이수 완료 또는 해당 학기 취득 가능자
3. 석·박사 통합과정 종합시험 응시자격은 다음 각 목의 요건을 모두 갖춘 자에 한정한다.
가. 6개 학기 이상 등록한 자
나. 28학점 이상 이수 완료 또는 해당 학기 취득 가능자
② 종합시험 응시과목은 다음과 같다.
1. 석사과정은 필수과목(간호이론, 간호연구분석론, 간호철학, 간호통계) 중 2과목과 선택과목 중 1과목으로 한다.
2. 박사과정과 석·박통합과정은 연구방법론(양적연구방법론과 질적연구방법론을 모두 포함) 1개 과목, 간호과학철학과 간호이론개발 중 1과목, 전공선택 과목 중 2과목으로 한다.
③ 배점 및 합격기준은 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙을 따른다.
④ 재시험 방법은 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙을 따른다.

제6조(논문발표 및 제출)
① 연구계획서
1. 석사과정(석사학위 청구논문 대체 포함), 박사과정, 석박통합과정은 연구계획서를 반드시 공개발표하고 심의를 받아야 한다.
2. 석사과정(석사학위 청구논문 대체 포함)의 연구계획서 발표요건으로 본교 워크샵 2회 이상 참석하고 확인증을 제출해야 한다.
3. 박사과정 및 석·박사학위 통합과정의 연구계획서 발표요건으로 소논문 1편과 본교 워크샵 2회 이상 참석해야 하고 확인증을 제출해야 한다.
4. 공개심사는 지도교수 배석이 필수이며, 지도교수 배석 기준은 지도교수가 연구계획서 발표일 시작부터 마감까지의 배석만을 인정한다. 지도교수가 불참한 경우 평가대상에서 제외한다.
5. 본교 워크샵이란 3시간 이상의 본교 비교과프로그램을 말한다.
② 석사학위논문 제출
1. 연구계획서 심의를 통과한 경우, 석사학위논문을 공개 발표할 수 있다.
2. 석사학위 논문 대체로 진행할 경우 연구계획서 심의를 통과한 후 학위청구논문 대체실적 심의신청을 할 수 있다.
③ 박사학위논문 제출
1. 박사과정과 석·박사학위 통합과정의 경우 학위논문 관련 연구실적을 충족하여야 학위논문을 제출할 수 있다.
2. 소논문으로서의 인정 여부는 다음의 인정기준에 의거하여 대학원 전공주임교수의 책임하에 대학원 운영위원회에서 심의·결정한다.
가. 소논문 필수요건으로 박사과정은 입학 이후 발표한 국제저명학술지(SCIE, SSCI, SCOPUS) 1편 또는 한국연구재단등재지(KCI) 2편의 출판물이어야 한다. 석·박사학위 통합과정은 입학 이후 발표한 국제저명학술지(SCIE, SSCI, SCOPUS) 1편이어야 한다.
나. 모든 소논문은 학생이 제1저자, 논문지도교수가 교신저자로 총저자수가 2인이어야 한다.
다. 소논문으로서의 연구실적물은 논문실적 심의신청서를 작성하여 논문계획서(proposal) 발표 1주일 전까지 출판물 또는 Accept letter(게재예정증명서)를 행정팀에 제출하여야 하며 제출한 소논문은 대학원운영위원회에서 심의한다.
④ 각 과정별 종합시험과 연구계획서, 학위청구논문심의 신청자격 요건은 다음 표와 같다.

※신청기준

구분	석사 과정	박사과정	석·박통합과정
종합 시험	-	-	6기 이상
	18학점 이상 취득자	졸업이수 학점을 취득하였거나 이번학기까지 취득가능한 자	
연구 계획서	3기 이상	3기 이상	5기 이상
	본교 워크샵 참석 2회 이상	소논문 1편, 본교 워크샵 참석 2회 이상	
학위청구 논문신청	4기 이상	4기 이상	6기 이상
	-	국제저명학술지 1편 또는 한국연구재단 등재지 2편 단, 학생이 제1저자, 논문지도교수가 교신저자로 총저자수가 2인이어야 함.	국제저명학술지 1편 단, 학생이 제1저자, 논문지도교수가 교신저자로 총저자수가 2인이어야 함.

[부칙] (2024.09.04.)

제 1조(시행일) 본 내규는 공포한 날로부터 시행한다.

제 2조(경과조치) 본 내규 제 6조 1항 3호(석사과정 교내워크샵 이수)는 2025학년도 2학기부터 적용한다.

5. 간호학과 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 학칙 제40조 제1항에 따라 대학원장이 승인하여 시행하는 간호학과 석사학위 청구논문(이하 "청구논문"이라 한다) 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청요건)

2019학년도 1학기 이후 간호학과 석사과정에 입학한 사람으로서 청구논문 대체 인정기준을 충족하는 경우 대체 신청 절차를 거쳐 학위 청구논문으로 대체할 수 있다.

제3조(용어의 정의) 이 내규에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. "제1 저자"는 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자를 말한다.
2. "국제저명학술지"는 SSCI와 SCIE, A&HCI에 등재된 학술지를 말한다.
3. "국제학술지"는 SCOPUS에 등재된 학술지를 말한다.
4. "게재"란 논문이 실릴 학술지의 권, 호, 쪽수가 부여된 경우를 말한다.
5. "게재 확정"이란 논문이 실릴 학술지에 e-publish 및 DOI (Digital Object Identifier)가 부여된 경우를 말한다.
6. "게재 예정"이란 학술지 편집자로부터 논문게재에 대해 accept letter를 받은 경우로서 증빙이 가능한 경우를 말한다.

제4조(청구논문 대체 인정기준)

① 간호학과 석사과정 입학 이후에 제1 저자로 국제저명학술지 또는 국제학술지에 1편 이상의 논문을 게재한 경우 석사학위 청구논문으로 대체하여 합격한 것으로 인정한다. 다만, 부실학술지(위조 학술지, 약탈적 학술지, 대량 발행 학술지 등)로 추정되는 경우에는 인정하지 않을 수 있다.

② 제1항에 따라 청구논문을 대체로 인정받기 위해서는 게재논문이 다음의 요건을 충족하여야 한다.

1. 청구논문 대체 신청인이 제1 저자이고 논문지도교수가 교신저자로 저자 총수는 2인 이내
2. 논문의 Affiliation에 'Hanyang University'(또는 '한양대학교')를 포함
3. 청구논문 대체 심사 마감일 이전까지 국제저명학술지 또는 국제학술지에 게재 또는 게재 확정

제5조(심사위원회)

① 심사위원회는 석사학위 수여 규정에 따라 구성한다.

② 심사위원회는 제출된 실적에 대해 간호학 전공 석사과정 학위청구논문 대체 실적으로서 타당성 여부를 심의한다.

제6조(절차)

① 청구논문 대체 신청을 하기 위해서는 두 학기를 마친 이후 해당 신청 기간에 석사학위 청구를 위한 연구계획서를 입력하고 이를 공개 발표하여야 한다.

② 청구논문 대체 인정기준을 충족하는 사람은 세 학기를 마친 이후 학위 청구논문 신청 마감일까지 청구논문 대체를 신청할 수 있다. 다만, 대체 실적이 적어도 학술지 게재 예정 단계인 경우에 한한다.

③ 청구논문 대체 신청을 할 때에도 제4조 제2항 제3호의 기준을 충족하지 못한 경우에는 청구논문 대체 심사 이전까지 증빙서류를 제출하여 증빙할 수 있다.

④ 심사위원회에서는 청구논문 대체 인정 여부를 신청인에게 통보한다.

⑤ 청구논문 대체 인정을 받았더라도 추후 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견되는 경우 연구진실성위원회의 심의를 거쳐 대체 실적 및 수여 학위를 취소할 수 있다.

[부칙](2022.05.13.)

제1조(시행일) 이 규정은 2022. 5. 13.부터 시행한다.

제2조(적용례) 이 규정 제2조에서 재입학한 사람은 처음 입학한 때를 석사과정에 입학한 날로 본다.

[부칙](2024. 9. 4.)

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행하되, 2024. 9. 4.부터 시행한다.

7. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학점	학위과정	개설연도	개설학기
NUR6054	연구논문세미나	연구선택	3	석·박사	2024	1학기
NUR6026	간호이론	전공선택	3	석·박사	2024	1학기
NUR6028	간호철학	전공선택	3	석·박사	2024	1학기
NUR6059	비판적문헌연구	전공선택	3	석·박사	2024	1학기
NUR6060	질적자료분석론	전공선택	3	석·박사	2024	1학기
NUR6061	지역기반건강증진	전공선택	3	석·박사	2024	1학기
NUR6064	간호중재연구	전공선택	3	석·박사	2024	1학기
NUR7001	간호과학철학	전공선택	3	박사	2024	1학기
NUR7005	학위논문세미나	전공선택	3	박사	2024	1학기
NUR9022	간호정보학	전공선택	3	석·박사	2024	1학기
NUR9032	간호이론개발	전공선택	3	박사	2024	1학기
NUR9104	의료인류학	전공선택	3	석·박사	2024	1학기
NUR9109	돌봄로봇과헬스커뮤니케이션	전공선택	3	석·박사	2024	1학기
BUS9007	조직행위론	전공선택	3	석·박사	2024	2학기
NUR6013	간호통계학	전공선택	3	석·박사	2024	2학기
NUR6027	간호연구분석론	전공선택	3	석·박사	2024	2학기
NUR6055	간호사와직업정신건강	전공선택	3	석·박사	2024	2학기
NUR6062	노인증후군과평가	전공선택	3	석·박사	2024	2학기
NUR6065	데이터사이언스와간호	전공선택	3	석·박사	2024	2학기
NUR6069	간호와인문학	전공선택	3	석·박사	2024	2학기
NUR7022	양적연구방법론	전공선택	3	박사	2024	2학기
NUR7023	질적연구방법론	전공선택	3	박사	2024	2학기
NUR9095	간호교육설계및전략	전공선택	3	석·박사	2024	2학기
NUR9107	돌봄로봇과돌봄부담분석세미나	전공선택	3	석·박사	2024	2학기
NUR7005	학위논문세미나	전공선택	3	박사	2025	1학기
NUR7001	간호과학철학	전공선택	3	박사	2025	1학기
NUR9032	간호이론개발	전공선택	3	박사	2025	1학기
NUR6054	연구논문세미나	연구선택	3	석·박사	2025	1학기
NUR6026	간호이론	전공선택	3	석·박사	2025	1학기
NUR6028	간호철학	전공선택	3	석·박사	2025	1학기
NUR6057	인지장애와중재	전공선택	3	석·박사	2025	1학기
NUR6070	간호관리와정책이슈	전공선택	3	석·박사	2025	1학기
NUR6072	심리사회적간호세미나	전공선택	3	석·박사	2025	1학기
NUR9097	전략수립과간호성과관리	전공선택	3	석·박사	2025	1학기
NUR9108	돌봄로봇과돌봄시나리오개발	전공선택	3	석·박사	2025	1학기
NUR9116	사회적가치분석세미나	전공선택	3	석·박사	2025	1학기
NUR6072	심리사회적간호세미나	전공선택	3	석·박사	2025	1학기
NUR9115	인간중심간호시뮬레이션	전공선택	3	석박서	2025	1학기
NUR7022	양적연구방법론	전공선택	3	박사	2025	2학기
NUR7023	질적연구방법론	전공선택	3	박사	2025	2학기
NUR6013	간호통계학	전공선택	3	석·박사	2025	2학기
NUR6027	간호연구분석론	전공선택	3	석·박사	2025	2학기
NUR6056	간호사의법적의무와환자안전	전공선택	3	석·박사	2025	2학기
NUR6071	캡스톤디자인	전공선택	3	석·박사	2025	2학기
NUR9091	도구개발과검증	전공선택	3	석·박사	2025	2학기
NUR9098	만성질환자자기관리	전공선택	3	석·박사	2025	2학기
NUR9106	돌봄로봇과미래돌봄세미나(FIR)	전공선택	3	석·박사	2025	2학기
NUR9112	공동의사결정모형개발	전공선택	3	석·박사	2025	2학기
NUR9117	돌봄과테크놀로지	전공선택	3	석·박사	2025	2학기
NUR9118	돌봄의사회적가치세미나	전공선택	3	석·박사	2025	2학기

첨단융합대학

College of Advanced Technology and Convergence



나노광전자학과

Department of Photonics and Nanoelectronics

제2과학기술관 1층 103호
Tel. 031)400-5453 Fax. 031)400-5457
http://photonics.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

나노광전자학과는 광공학과 레이저, 그리고 나노반도체 및 디스플레이 분야를 융합하여 미래 IoT 신산업 및 4차 산업의 기반이 되는 고도 첨단기술 개발을 주도할 창의적 전문 인력의 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
나노광전자학	광공학, 레이저, 광전자소자, 나노반도체, 디스플레이, 이미지센서 및 응용
나노광전자학 (소재부품장비융합)	첨단소재, 공정장비, 첨단부품

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
심종인	교수	공학박사	LED 및 광전자소자 특성 측정 및 분석	광전자소자
신동수	교수	이학박사	광전자소자 측정 및 성능 분석	광전자소자
김지원	교수	이학박사	레이저시스템 및 비선형광학	레이저학
김수은	부교수	공학박사	저차원 나노소재 특성 측정 및 분석	나노전자학
김재균	부교수	공학박사	반도체 및 디스플레이 소자공정	나노반도체
조성용	부교수	공학박사	반도체 박막 및 디스플레이 소자	디스플레이
김영현	부교수	공학박사	반도체 소자 설계, 제작 및 특성 평가	반도체소자

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 '나노광전자학과'단일 전공을 두며, 그 내용에 있어서는'광공학', '광전자소자', '나노반도체', '디스플레이' 및 '레이저'에 중점을 두는 프로그램으로 운영한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따르며, 그 외 세부사항은 본 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

① 석사 이수학점은 27학점, 석·박사통합 이수학점 59학점, 박사 이수학점은 38학점 (단, 석사 학위과정 취득학점 중 동일전공 인정학점포함) 이상으로 한다.

② 전공 이수 기준은 석사과정 11학점 이상, 석·박사통합과정/박사과정 26/17학점 이상으로 한다.

4) 필수과목

① 석사과정은 연구학점 5학점, 박사과정은 연구학점 4학점, 석·박사통합과정은 연구학점 7학점을 이수해야 한다.

② 반도체특론1과 반도체특론2는 해당 학기에 반드시 개설하도록 하며, 학생들은 졸업을 위하여 두 과목 중 한 과목을 반드시 수강하여야 한다.

③ 소재부품장비융합전공 이수학점은 소재부품장비융합전공 내규에 정해진 입학 시기 및 학위별 이수학점을 이수하여야한다.

5) 선수과목

선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

① 응시자격: 석사 18학점 이상 취득 완료 후, 박사 졸업학점 취득 가능 시, 석박통 6기 이상 등록 졸업학점 취득 가능 시

② 시험과목: 석사 2과목, 박사/석박통 3과목

③ 배점 및 합격기준: 60점

④ 종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시하며, 재응시 횟수에는 제한을 두지 않음

7) 종합시험 대체

① 아래 2024 교육과정표에 명시된 과목 중 석사 2과목, 박사/석박통 3과목 이상 A+ 또는 A를 취득한 경우 종합시험 합격으로 처리함 (입학시기와 무관하게 2023-2학기 응시자부터 적용함)

② 수강성적으로 종합시험을 진행하는 경우 관련 절차

1) 종합시험 대상과목 리스트 확정

2) 학생이 종합시험 신청기간 내에 응시과목 선택하여 신청

3) 학생 수강성적 확인 후 성적 채점 (Ex: A+ 95점, A 90점 등)

4) 종합시험 성적 입력 및 합불 여부 확정

5) 종합시험 결과 공고

8) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다. 입학 후 3기 시작 전까지 지도교수를 배정하는 것을 원칙으로 한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다. 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

④ 재학생이 1기말 지도교수 배정이 되었다 하더라도 그 이후 지도교수 변경을 원할 경우 지도교수 및 희망 지도교수와 상담 후 지도교수 변경을 신청하여 배정할 수 있다.

9) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 석사학위 청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로 전공 관련 국내/국제 학회의 학술대회에서 1회 이상 발표하여야 한다. SCI(E) 학술지에 논문을 게재(혹은 게재 확정)한 경우는 공개 발표로 인정한다. 상세 내용은 석사학위 청구논문 대체 제도 내규를 참조한다.

② 박사학위 학위청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로 전공 관련 국제 학회의 학술대회에서 1회 이상 발표하여야 하며 SCI(E) 학술지에 주저자 혹은 교신저자로 1편 이상 연구 논문을 발표하여야 한다.

10) 석사학위 청구논문 대체 제도 내규

2020학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

<용어의 허용과 정의>

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

<절차>

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 논문 실적 인정 기준은 각 학기별 학위청구논문심사 신청 마감 전일까지 게재 승인 (acceptance letter)를 받은 것으로 하며 당사자는 발표 논문(실적) 증빙 자료를 논문심사 기간 이전에 학과장에게 제출하여 논문 대체 인정을 신청한다.

③ 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

④ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

⑤ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

<대체인정 기준>

국제전문학술지(SCI) 혹은 국제일반학술지(SCIE)에 주저자(제1저자)로 1편 이상의 논문 실적을 인정한다.

11) 시행일

본 내규는 2024학년도 1학기 신입생부터 적용한다. 다만, 내규 7)은 작성된 문구에 따라 2023-2학기부터 신입생은 물론 재학생들에게 소급 적용함.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	전학기
NNE6003	반도체특론1	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
NNE6007	광전자공학 세미나1	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
NNE6014	레이저공학및 응용	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
NNE6015	고급광전자공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
NNE6002	광공학특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
NNE6016	고급광학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
NNE6019	나노테크놀러지 및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
NNE6020	산학프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
NNE6022	재료공학및광전자학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
DME6044	*Industry4.0첨단소재부품장비	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
DME6045	*기계공학개론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
DME6034	*볼트체결부 설계	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
PME8062	*정밀생산공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PME8069	*절삭가공학 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DME9025	*첨단인쇄공정 장비	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DME9022	*첨단장비설계 공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
MEE8025	*대류열전달	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
DME6038	*박판성형이론및 전산해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DME6030	*나노바이오기계 및소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DME9023	*첨단제조공정종합분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
MMS8079	*첨단반도체소재 개론	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
MMS6041	*반도체현장실습 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
MMS6039	*코팅소재연구와 산업	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
NNE6024	*반도체장비종합 분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
NNE6028	박막및분광분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
NNE6026	마이크로LED소자및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
NNE6027	양자점디스플레이	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
NNE6001	광공학특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
NNE6005	광전자공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
NNE6013	광통신공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PME9003	*마이크로기전시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DME9027	*반도체/디스플레이핵심공정및장비	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
NNE6004	반도체특론2	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DME6037	*응용광학및레이저가공	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CIN6052	*저차원나노소재의합성및물성	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DME9026	*정밀구동장치및제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
NNE6025	집적광전자공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DME6046	*터보기계개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
MMS6008	*AI용반도체소재및공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
FCE0025	*고분자나노복합재료	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
NNE6021	광융합프로젝트	전공선택	석·박사	3	3		2025-2	2학기
NNE6008	광전자공학세미나2	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
NNE6011	광정보처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
DME6039	*나노공정개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
NNE6018	나노재료및박막소자	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
NNE6023	디스플레이특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
DME6050	*머신비전과스마트제조	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
NNE6006	반도체공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
NNE6017	비선형광학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MEE7017	*소성가공및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
DME6049	*열공정시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
NNE6012	전자파전송공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
DME6048	*진공장비의설계및분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
MMS8080	*표면계면공정및장비	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MMS8093	*첨단반도체소재및공정특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

*는 타과전공인정과목

분자생명과학과

Department of molecular and life sciences

제2과학기술관 1층 103호
Tel. 031-400-5453 Fax. 031-400-5457
http://biochem.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 학과는 21세기 생명과학 분야를 이끌 수 있는 창조적이고 문제 해결 능력을 갖춘 바이오 전문 인력을 양성하기 위하여, 핵심 분야인 생화학 및 분자생물학을 기초로 다양한 생명 현상에 관한 질서를 이해하고, 이를 통해서 국내외 바이오산업, 연구소 및 학계에서 첨단 생명과학의 발전에 이바지 할 수 있는 실용 학풍의 인재를 양성하고자 한다.

2. 전공분야

본 학과는 전공 분야를 세분화하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
황승용	교수	이학박사	분자유전학, 유전체학	Functional Genomics 기반 환경성 질환 연구 및 분자진단 키트 개발
서혜명	교수	이학박사	신경생화학	신경전달 기전연구, 신경세포 분화 기전연구
안성훈	교수	이학박사	분자세포 생물학	히스톤 디아세틸라제 저해제를 이용한 항암기전 연구, 고등동물세포의 전사조절연구
양철수	교수	의학박사	미생물학	감염성 병원체-숙주 세포 상호작용 병인 기전 연구 및 감염-염증-종양 치료/제어 기술 개발 연구
김천	교수	이학박사	염증생물학	다양한 질병에서의 염증 신호전달 과정을 분석하고 그 병리학적 기능을 연구
정동탁	교수	이학박사	분자의학	심장 질환과 조직의 섬유화에 대한 기전연구 및 유전자 치료제 개발
조수영	부교수	이학박사	생물정보학	생물정보 및 computational biology를 이용한 임상유전체 분석, 암미세환경 및 종양에서 암세포의 다양성 연구
김주연	부교수	이학박사	대사생리학	비알콜성지방간(NASH)을 기본 모델로 염증과 대사작용의 상관관계를 생리학적 관점에서 연구

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 전공 분야를 세분화하지 않는다.

2) 입학

① 성적: 입학시 전공제한을 두지 않으며 석사학위 입학은 대학 4년 전학년 평점이 3.0(4.5점 만점) 이상인 자를 우선으로 한다.
② 면접: 입학 면접시험에서 교수들의 합의에 의해 수학 능력이 없다고 인정된 자는 입학할 수 없다.
③ 입학시험과목: 생명과학 전반에 관한 지식을 확인할 수 있는 내용으로 출제한다.

3) 이수학점

① 대학원 학칙에 준하여 석사학위과정의 졸업학점은 27학점 이상(전공 11학점), 연구학점 5학점이다. 박사학위과정의 졸업학점은 38학점 이상(전공 17학점), 연구학점 4학점이다. 석·박사학위과정의 졸업학점은 59학점 이상(전공 26학점), 연구학점 7학점이다.
② 대학원 학칙에 준하여 학기당 이수학점은 12학점을 초과할 수 없다(단, 선수과목은 이수학점에 가산하지 아니한다).
③ 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다
④ 바이오나노융합전공 취득을 위해서는 융합전공교과목을 최소 6학점 이수하여야 한다.

4) 필수과목

① 석사과정은 연구학점 5학점, 박사과정은 연구학점 4학점, 석·박사통합과정은 연구학점 7학점을 이수해야 한다.
② 바이오나노융합전공의 석사 과정, 석·박사통합과정 및 박사과정 학생은 전공필수과목으로 '바이오나노테크놀로지'를 반드시 이수해야하며 학위과정별로 아래와 같이 '바이오나노융합기술세미나'를 반드시 수강하여야 한다.
- 석사/박사과정학생은 '바이오나노융합기술세미나1', '바이오나노융합기술세미나3', '바이오나노융합기술세미나4' 중 1과목 이상 수강
- 석·박사통합과정학생은 '바이오나노융합기술세미나1', '바이오나노융합기술세미나3'과 '바이오나노융합기술세미나4' 중 2과목 이상 수강

5) 선수과목

대학원 학칙에 준하여 석·박사 과정에 입학한 학생 가운데 타 분야(생명과학 이외)를 전공한 경우는 지도교수와 학과 주임교수의 결정에 따라, 석·박사과정 학생은 학부과정에서 지도

교수와 학과 주임교수가 지정하는 학부과정 과목의 6학점을 추가로 이수하여야 한다(단, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다).

6) 종합시험

(1) 응시자격: 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 종합시험 과목

① 석사학위과정 학생은 전공 3과목, 박사학위과정 학생은 전공 4과목의 종합시험에 합격하여야 한다 (각 과정의 전공과목의 내용은 문제은행 형식으로 공개하고 이 중에서 특정 문항들을 선택하여 출제한다).

② 종합시험에 대한 내규는 학과 교수회의 결과에 따라 별도로 정한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 얻는다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 제출자격

석·박사과정의 논문 제출자격과 진행은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙에 준하며, 다음 사항이 추가된다.

• 석사과정

① 대학원 학칙 제40조에 준하여 소정의 학점을 취득하고 외국어 시험에 합격한 자로서 학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

• 박사과정

① 본인이 제1저자이고 지도교수가 교신저자이면서 impact factor가 3.0 이상인 SCIE 논문 1편 이상을 발표한 자에게 발표자격을 부여한다(단 part time 학생인 경우에 지도교수가 교신저자가 아니어도 됨).

② 본인이 제1저자이고 지도교수가 교신저자이면서 impact factor가 3.0 미만인 논문 1편과 본인의 이름이 포함된 SCIE 논문 1편을 발표한 자에게 발표자격을 부여한다(단 part time 학생인 경우에 지도교수가 교신저자가 아니어도 됨).

③ 새로운 시행령은 2022년 1학기에 입학한 박사과정 학생부터 적용된다(2021년 2학기 이전 입학생은 2017년 1학기부터 시행되었던 논문 제출 자격을 따른다).

• 석·박사 통합과정

① 석·박사 통합과정은 박사내규에 준한다.

(2) 학위청구논문 제출일

대학원 학사일정에 따라 논문신청 및 종심기간을 거쳐 결과보고서와 학위논문 인쇄본을 제출한다.

(3) 학위논문심사위원회 선정

① 석사학위 청구논문 심사를 위한 심사위원은 논문 지도교수와 학과 주임교수가 협의하여 결정한다.

② 박사과정 학생은 입학 후 3학기가 종료되기 전 학과교수 3인으로 구성된 학위논문 위원회를 결성하고 위원회를 개최하여 학위논문연구 발표지침을 받는다. 이때 위원회의 위원장은 지도교수로 정한다.

9) 기타

① 설강 과목

매 학기에 개설되는 과목은 신학기 시작 2개월 전에 교수회의에서 결정한다.

② 본 내규는 시대의 흐름과 교과 과정의 변혁을 반영하기 위하여 학과 내 교수 과반수 이상의 찬성으로 과 교수회의를 통하여 수정될 수 있다.

③ 본 내규에 없는 사항은 학과 교수회의에서 정하는대로 따른다.

④ 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 시행일

본 내규는 2024년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	전학기
DBC8032	고급생화학1	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
DBC8033	고급생화학2	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
DBC8064	연구기획방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DBC8073	고급분자생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	1학기
DBC8074	고급병태생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
CHM6020	생화학특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DBC8057	세포생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DBC8059	신경과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
BNT0046	*바이오나노테크놀로지	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
APP6007	*바이오네트워크분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DBC8072	데이터과학의이해및응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
DBC8075	고급면역생물학	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BNT6009	바이오-인텔리전스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DBC6003	실험생화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DBC8071	유전자및세포치료학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DBC8070	바이오-의료기술개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BNT0045	바이오나노융합기술세미나4	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
DBC8014	신호전달	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BNT6010	*바이오나노공학응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BNT6006	*진단공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BNT0042	*바이오나노융합기술세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BNT0043	*바이온노융합기술세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
APP6008	*인공신경망과바이오빅데이터	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BNT0044	*바이온노융합기술세미나3	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8012	*고급의약화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8081	*고급나노재료화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DBC8038	생명공학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기

*는 타과전공인정과목

응용물리학과
Department of Applied Physics

제2과학기술관 1층 103호
Tel. 031)400-5453 Fax. 031)400-5457
http://appliedphysics.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

응용물리학은 물리학의 지식과 그 탐구 방법을 응용하여 인류와 사회가 현실적으로 필요로 하는 영역을 개척하는 학문으로, 순수한 학문적인 연구와 새로운 기술의 창출을 연결 지어 발전시킴을 목적으로 한다. 본 응용물리학과는 사회에 힘이 되는 교육을 중시하는 한양대학교의 실용학풍을 따르고 미래사회에 첨단 과학기술분야를 선도해 나갈 전문인력양성을 목적으로 나노정보소자물리 분야를 중심으로 특화된 교육 프로그램을 운영하여, 물리학이 추구하는 논리적인 사고의 틀을 갖추고 자연에 대한 엄밀한 이해를 바탕으로 국가 산업에 이바지하고 세계화 시대를 개척해 가는 실용적인 전문 지성인을 기르는 것을 교육의 목표로 삼는다.

2. 전공분야

전공분야	개요
응용물리학	미래소자, 나노패터닝, 인공신경망, 빅데이터
응용물리학 (바이오나노융합전공)	바이오나노융합기술
응용물리학 (양자정보융합전공)	양자정보융합기술

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
권영헌	교수	이학박사	응용물리학	양자정보이론, 인공지능
정영대	교수	이학박사	응용물리학	원자물리학, 플라즈마이론
홍주유	교수	이학박사	응용물리학	우주론, 입자물리이론
정희준	교수	이학박사	응용물리학	나노소자, 분자소자물리학
강보수	교수	이학박사	응용물리학	소재 및 소자물리학
손승우	교수	이학박사	응용물리학	복잡계, 인공신경망
허지혁	조교수	이학박사	응용물리학	나노광학 및 메타물질
이미진	조교수	이학박사	응용물리학	바이오 네트워크

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 '응용물리학전공', '바이오나노융합전공', '양자정보융합전공'을 운영한다. '응용물리학전공' 내용에 있어서는 정보소자물리학 분야로 특성화된 교과과정을 지향하여 '나노패

터닝', '미래전자소자', '복잡계이론 및 인공신경망'에 중점을 두는 프로그램으로 운영한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따르며, 그 외 세부사항은 본 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

① 석사 이수학점은 27학점, 석·박사통합 이수학점 59학점, 박사 이수학점은 38학점(단, 석사학위과정 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함: 본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)(관련근거: 학칙 제27조 (과정 이수학점) ① 및 대학원 석(박)사과정 인정학점 및 선수강에 관한 내규) 이상으로 한다.

② 전공 이수기준은 석사과정 11학점 이상, 석·박사통합과정/박사과정 26/17학점 이상으로 한다.

4) 필수과목

① 석사과정은 연구학점 5학점, 박사과정은 연구학점 4학점, 석·박사통합과정은 연구학점 7학점을 이수해야 한다.

② 필수과목을 지정하지 않으며, 다만 종합시험 응시를 위하여'양자역학'과 '전기역학'을 이수하도록 권장한다.

③ 바이오나노융합전공 학생은 핵심과목으로 '바이오나노테크놀로지'를 반드시 이수해야하며 과정별로 다음을 반드시 수강해야 한다. 석사/박사과정학생은 '바이오나노융합기술세미나1', '바이오나노융합기술세미나3', '바이오나노융합기술세미나4' 중 1과목 이상 수강, 석·박사통합과정학생은 '바이오나노융합기술세미나1', '바이오나노융합기술세미나3'과 '바이오나노융합기술세미나4' 중 2과목 이상 수강해야 한다.

④ 양자정보융합전공 학생은 '양자정보과학I, II', '양자컴퓨터I, II', '양자측정및센싱I, II', '양자통신및암호I, II', '고급양자알고리즘', '고급양자정보이론' 중 12학점 이상을 이수해야 한다.

5) 종합시험

① 응시자격: 석사과정은 12학점 이상 취득 완료 후, 박사과정은 21학점 취득 가능 시, 석·박사통합과정은 4기 이상 등록 30학점 취득 가능 시 응시자격이 주어진다. (선수과목 이수 공통)

② 시험과목은 석사과정 고전물리, 현대물리 2과목, 박사/석·박사통합과정 고전물리, 현대물리, 물리학통론 3과목으로 한다.

③ 종합시험은 각 과목 석·박사 구분 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

④ 종합시험에 불합격한 자는 불합격한 과목에 한하여 재응시하며, 재응시 횟수에는 제한을 두지 않는다.

6) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다. 입학 후 3기 시작 전까지 지도교수를 배정하는 것을 원칙으로 한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다. 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 석사학위 학위청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로 전공 관련 학회의 학술대회 혹은 교내 공개 세미나에서 1회 이상 발표하여야 한다. 국제저명학술지(SCIE)에 주저자(제1저자)로 1편 이상 논문을 게재한 경우는 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규에 따라 공개 발표로 인정하고, 석사학위 논문 대체 실적으로 인정한다.

② 박사학위 학위청구논문 제출에 앞서 학과 내 공개 세미나에서 1회 이상 발표하여야 하며, 국제저명학술지(SCIE) 학술지에 8점 이상의 연구논문을 발표하여야 한다. 점수 계산은 다음과 같다.

점수 = 6점 (1편) * n * IF

여기서 n은 주저자 혹은 교신저자일 경우 1, 공동저자일 경우 0.5, IF는 발표년도의 impact factor이다.

8) 석사학위 청구논문 대체 제도 내규

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

<용어의 허용과 정의>

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

<절차>

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

<대체인정 기준>

"국제저명학술지(SCI, SCIE)에 주저자(제1저자)로 1편 이상 논문 게재 시 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다."

9) 시행일

본 내규는 2024년도 1학기부터 시행하되, 2024학년도 1학기 신입생부터 적용한다.단, 4-4 양자정보융합전공 관련 내규는 소급적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	전학기
APP0002	전기역학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
APP0003	양자역학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-2	2학기
APP0030	고급응집물질물리1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
APP0013	고급이론물리학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
APP0020	응용물리연구1	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
APP0031	고급응집물질물리2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
APP0014	고급이론물리학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
APP0021	응용물리연구2	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
APP0011	고급응용물리학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
APP0035	응용물리연구3	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
APP0054	정보소자소재물리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
APP0012	고급응용물리학2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
APP6009	나노포토닉스와메타물질	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
APP0036	응용물리연구4	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
APP6007	*바이오네트워크분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
APP6008	*인공신경망과바이오빅데이터	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BNT0042	*바이오나노융합기술세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BNT0044	*바이오나노융합기술세미나3	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
BNT0045	*바이오나노융합기술세미나4	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BNT0046	*바이오나노테크놀로지	전공선택	석·박사	3	3	0	매년-1	1학기
BNT6006	*진단공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
BNT6010	*바이오나노공학응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
BNT6009	*바이오-인텔리전스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
CMS8081	*고급나노재료화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DBC8070	*바이오-의료기술개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CMS8012	*고급의약화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PHY9094	*양자정보과학1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PHY9089	*양자센싱및측정II	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PHY9090	*위상물리1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
MAT9076	*편미분방정식론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
MAT9077	*선형대수와양자정보	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
CIN9079	*현대암호학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
ETS9035	*하이브리드양자암호	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

*는 타과전공인정과목

생활과학대학

College of Human Ecology



식품영양학과

Department of Food and Nutrition

생활과학관 1층 RC행정팀

Tel. 02)2220-1175

http://www.fn.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 학과는 인간생존의 가장 기본이 되는 식생활을 식품과 영양의 두 측면에서 연구하여 과학적인 식생활과 효율적인 영양관리를 지향하고 있다. 식품영양학은 응용과학의 전반적인 이론과 기술을 기반으로 창의성과 전문성을 배양하여 미래에 산업체, 연구기관, 학계에 공헌할 수 있는 전문가를 육성하고, 지역사회에 봉사할 수 있는 인재를 양성하는데 초점을 둔다.

2. 전공분야

전공분야		개요
식품영양학 전공	석사	식생활에서 식품과 영양의 두 측면에서 기초이론을 연구하고, 식품의 물리적·화학적 성질과 구성성분의 생리적 기능을 과학적으로 규명하고, 개인·가정 또는 집단에 대한 음식제공 또는 식생활문제를 다루어 현대의 다양한 환경에 대처하기 위한 지식과 기술을 습득한다.
	박사	인간생존의 가장 기본이 되는 식생활을 식품과 영양의 두 측면에서 연구하여 식생활의 과학화와 효율적인 영양관리를 지향하고 있다. 식품영양학의 전반적인 이론과 기술을 기초로, 창의력과 전문성을 개발하여 연구기관이나 학계에 공헌할 수 있는 전문인을 육성하고, 지역사회에 봉사할 수 있는 인재를 양성하는데 초점을 둔다.
임상영양학 전공	석사	식생활에서 발생할 수 있는 영양문제를 수집하고 분석하여 영양요구량을 산정하는 등의 영양판정과 환자를 대상으로 하는 영양상담 및 교육을 배우며, 환자의 영양관리상태를 지속적으로 점검할 수 있는 지식과 기술을 습득한다.
	박사	식생활과 관련된 질병의 예방과 관리를 위하여 질병별로 전문화된 임상영양학의 일반적인 이론과 기술을 기초로 전문분야의 창의력과 전문성을 개발하여 앞으로 전문연구기관이나 학계에 공헌 할 수 있는 전문인을 육성하고 지역사회에 봉사할 수 있는 인재를 양성하는데 초점을 둔다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공분야	연구분야
이현규	교수	이학박사	식품학	식품가공 및 저장학, 기능성식품과 제품개발, 발효식품학, 생활유기화학
엄애선	교수	이학박사	식품학	식품안전(식품위생, 독성학, HACCP), 식품분석학 이론 및 실험, 단체급식
박용순	교수	이학박사	영양학	기초영양학, 임상영양학, 분자영양학
신원선	교수	이학박사	식품학	식품화학 및 조리과학
고광웅	교수	이학박사	영양학	영양유전체학, 영양생리학, 영양생화학
Hyunsook Kim	부교수	이학박사	식품학	기능성 식품 개발

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 석사과정은 식품영양학전공과 임상영양학전공으로 하고, 박사과정은 식품학전공, 영양학전공, 식품영양학전공, 임상영양학전공으로 한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

입학 시 전공제한을 하지 않고 응시 가능하나, 임상영양학전공의 경우 영양사면허증 소지자 혹은 영양사면허증 취득예정자만이 응시할 수 있다.

3) 이수학점

(1) 석사과정의 이수학점은 27학점(이상), 박사과정의 이수학점은 38학점(이상), 석·박사 통합과정은 59학점(이상)으로 한다.

(2) 전공최소이수기준

- 석사과정: 과정 이수학점(22학점)중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 함.
- 박사과정: 과정 이수학점(34학점)중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 함.
- 석·박사과정: 과정 이수학점(52학점)중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 함.

(3) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부는 지도교수와 학과 주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있음.

4) 필수과목

박사과정과 식품영양학전공 석사과정의 필수과목은 지정하지 않으나 임상영양학전공의 석사과정은 고급영양이론, 병태생리학, 임상영양치료, 고급영양상담 및 교육, 임상영양연구, 임상영양실습이 필수과목임.

5) 선수과목

석사과정, 석·박사통합과정 및 박사과정: 타전공 출신자의 경우의 선수과정 지정은 지도교수 혹은 학과장과 협의하여 지정하는 과목을 이수하여야 한다.

- 선수과목은 총 이수학점에는 포함되지 않으나 미이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

- 석사과정: 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
- 박사과정: 박사학위과정에서 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자 (99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)
- 석·박사 통합과정: 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 석, 박사의 전공 시험과목은 다음과 같다.

- 석사과정: 학과에서 개설되었던 과목 중에서 3과목을 선택한다.
- 박사과정: 학과에서 개설되었던 과목 중에서 4과목을 선택한다.

(3) 종합시험 사정은 석·박사과정 모두 전공과목 종합 성적이 60/100 이상이어야 한다.

(4) 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

- 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문작성 및 제출절차

① 연구계획서 작성

석사, 박사 3기에 연구계획서를 작성하여 제출한다.

② 논문지도 교수 및 논문지도위원 교수선정

가. 석, 박사 공히 입학 후 1기 이내에 지도교수를 정하고 논문 제출 시까지 1년 이상 논문 지도를 받아야 한다. 논문 지도교수 변경 시에는 변경된 논문지도 교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 하며, 그 사유서를 대학원장에게 제출하여 허가를 받아야 한다. 단, 논문 제목도 같고 지도교수의 전공이 같은 경우에는 그대로 인정받을 수 있다.

나. 논문 지도교수는 본 학과 교수로 하는 것을 원칙으로 한다. 단, 부득이한 경우에는 외부의 교수를 부지도교수로 한다.

다. 지도교수는 수강신청지도, 학점과 학사관리, 논문지도를 수행한다.

라. 지도교수는 연구계획서 작성 시 논문지도 위원교수를 선정한다. 논문지도 위원교수는 석사과정은 본 학과 교수 2인, 박사과정은 본 학과 교수 3인을 포함하여 각 3인과 5인으로 한다.

마. 논문지도 위원회의 지도아래 연구계획서를 작성하여 제출한 후 논문진행과정을 석사는 1회 이상, 박사는 2회 이상 논문지도위원 참석 하에 공개 발표한다.

(2) 논문발표 편수

박사과정학생은 연구논문 1편 이상을 지도교수와 공동으로 전문학회지 또는 이와 동등하다고 인정되는 연구기관의 학술지에 발표하여야 학위논문 제출 자격을 부여한다.

(3) 학위청구논문 제출

① 제출자격

- 석사과정

a. 외국어시험에 합격한 자

- 박사과정 및 석. 박사 통합과정

a. 영어 및 제2외국어 시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당 학과에 한하여 응시)

② 지도교수와 논문지도위원 교수의 지도 아래 작성되고 검토된 논문을 대학원에서 정해진 기일에 제출한다.

(4) 논문심사

논문지도위원 교수를 논문심사위원으로 위촉하여 학위논문을 심사한다.

8) 기타

- 입학자격

대학원 입학 시, 전공 시험성적은 석, 박사과정 공히 전공과목 종합 성적이 200점 만점에 120점 이상이어야 한다. (단,

해당자가 없는 경우에는 과 교수회의에서 결정한다.)
- 석, 박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사. 박사학위 통합과정 운영에 대한 내규에 따른다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
C-N6001	고급영양상담및교육	전공필수	석·박사	2	2	0	2
C-N6002	임상영양치료1	전공필수	석·박사	3	3	0	1
C-N6003	임상영양치료2	전공필수	석·박사	3	3	0	2
C-N6004	임상영양연구	연구선택	석·박사	3	3	0	1
C-N6005	임상영양실습1	전공선택	석·박사	4	0	15	1
C-N6006	임상영양실습2	전공선택	석·박사	4	0	15	2
C-N6007	고급영양이론	전공필수	석·박사	3	3	0	1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석·박사	2	2	0	1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	1
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	1
F-N6023	식품콜로이드	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8004	식품화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8005	연구윤리및식품안전성평가	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8006	식품물성론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8007	식품품질관리	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8010	식품효소론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8013	식품생화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8014	발효식품학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8017	기능성식품론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8018	급식관리연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8019	식품미생물학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8022	식품첨가물	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8026	식품과소비자	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8027	식품독성학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8028	식품단백질	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8031	식품평가법	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8036	영양과환경	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8039	영양과유전	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8040	영양과대사	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8041	노인영양학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8046	응용영양학	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8047	연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8050	지역사회와영양	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8051	영양과만성질환	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8057	영양과면역	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8061	식품개발특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8062	식품안전학	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N8064	산업미생물학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8066	당질화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N8067	식품정보	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N9002	조리과학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N9018	영양과약물의상호작용	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N9019	병태생리학	전공필수	석·박사	3	3	0	2
F-N9020	식품위생법과HACCP이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N9021	고령자식생활관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N9022	영양생화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N9023	생리학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N9024	나노식품공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N9025	축산식품가공학	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N9026	곡류식품과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N9027	식품가공저장학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N9028	식품산업기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N9029	최근식품과학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
F-N9030	영양과세포신호	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N9031	식품과마이크로바이옴	전공선택	석·박사	3	3	0	1
F-N9032	식중독세균학	전공선택	석·박사	3	3	0	2

실내건축디자인학과

Department of Interior Architecture Design

생활과학관 1층 RC행정팀
Tel. 02)2220-1175
http://www.interior.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

실내건축디자인학은 현대 인간생활의 영위에 중요한 역할을 담당하고 있는 실내공간과 관련된 다양한 분야를 변화하는 사회적 요구와 연계하여 종합적으로 교육하고 연구하는 학문이다. 따라서 실내건축디자인학과의 대학원과정에서는 실내건축디자인 산업분야를 비롯한 교육계 및 관련 기관에 종사하고자 하는 사람들을 대상으로 실내건축디자인 관련 분야의 전문 이론 및 기술을 습득시켜 전문인으로 양성하여 배출하는데 그 목표를 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
실내 건축 디자인	주거공간, 상업공간, 업무공간, 전시공간을 중심으로 한 실내건축환경에 대한 기본 이론을 다루며, 이를 바탕으로 건축디자인이 가능하도록 지도한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공분야	연구분야
황연숙	교수	이학박사	실내건축학	실내디자인 환경심리 실내건축계획
장순각	교수	조형예술학 박사수료	실내건축학	실내디자인 건물 리노베이션 실내건축설계
현경훈	부교수	공학박사	컴퓨테이셔널 디자인	디자인컴퓨팅 데이터기반 디자인
최경아	조교수	공학박사	실내건축학	사용자경험 근거기반디자인 조명, 색채
김석훈	조교수	이학박사 수료	실내건축학	공간 기획, 호스피탈리티 공간디자인, 상업 공간디자인
배세연	조교수	이학박사	실내건축디자인	공간디자인 재생디자인 디자인과 사회
이창엽	조교수	건축학석사	건축 설계 패브리케이션	건축, 공간 디자인 지속가능 혁신형디자인, 스토리 텔링 컴퓨테이셔널 디자인 및 패브리케이션

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야에 있어 석사과정, 박사과정, 석사·박사학위통합과정 모두 전공을 세분하지 않고, 실내건축디자인분야로 모집한다.

2) 입학자격

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류심사와 전공면접을 통하여 신입생을 선발한다.

(1) 본 학과는 입학 시 전공제한을 하지 않고 모든 전공자의 응시가 가능하다. 단, 대학원 입학생 중 비전공자, 한국어가 능통하지 않은 외국인 학생에게는 선수과목을 부여하여 4학기 이상 재학할 수 있다. 아래 전공자는 본 학과 전공자에 포함된다.
- 실내디자인 및 실내건축디자인전공
- 건축학, 건축공학전공
- 산업디자인전공 (실내디자인 커리큘럼 포함)
- 기타전공 (실내디자인 커리큘럼 포함)

(2) 특별전형은 서류심사 100점(학업계획서 30점, 성적 30점, 연구 및 경력 40점), 구두시험 100점으로 도합 200점 만점으로 한다.

(3) 포트폴리오는 면접 시 지참할 수 있다.(필수 사항 아님)

3) 이수학점

(1) 석사 이수학점은 27학점 이상, 박사 이수학점은 38학점 이상, 석사·박사학위통합과정은 59학점 이상(단, 석사과정 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함, 논문지도 과목 제외)으로 한다.

* 동일전공 박사과정 진학 시: 37학점- 석사취득학점(본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 27학점 이상 취득한 경우 6학점까지 인정받을 수 있음) = 실제 박사 이수학점

(2) 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(3) 전공 최소 이수기준 학점은 석사과정의 경우 과정 이수학점 22학점 중 전공학점이 11학점 이상이어야 하며, 박사과정의 경우 과정 이수학점 34학점 중 전공학점이 17학점 이상, 석사·박사학위통합과정의 경우 과정 이수학점 52학점 중 전공학점 이 26학점 이상이어야 한다.

4) 필수과목

재학생은 종합시험에 대비하여 필요한 과목을 이수할 수 있도록 한다. 이수제한 과목으로 다음 각 과목은 1,2 중 1과목만 졸업 이수학점으로 인정한다.
- 실내건축기행연구1, 실내건축기행연구2, 건축문화기행연구 중 1과목만 인정
- 논문지도1, 논문지도2 중 1과목만 인정

5) 선수과목

이수 과목명은 앞으로의 전공을 고려하여 학과 주임교수와 지도교수가 공동으로 결정한다.

6) 종합시험

(1) 종합시험 자격요건은 다음과 같다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업학점 이상 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

③ 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업학점 이상 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수

과목 이수를 완료한 자

(2) 석사, 박사의 전공 시험과목은 다음과 같다.

① 석사는 수강한 3과목으로 한다.

② 박사는 수강한 4과목으로 동일 지도교수의 과목은 2과목 이내로 한다.

(3) 대학원 종합시험 사정은 석·박사 과정 모두 각 전공과목 성적이 60/100 이상이어야 한다.

(4) 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

- 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도위원회 구성

- 지도교수는 논문지도 위원회를 구성한다. 논문지도 위원회는 지도교수를 포함하여 석사과정은 3인, 박사과정은 5인으로 구성하며, 외부 교수 또는 전문 인사 위촉이 가능하다.

(2) 개시보고

- 석사과정 및 박사과정 학생은 논문심사 전 논문 개시보고를 해야 한다.

(3) 논문심사

- 논문지도위원 교수를 논문심사위원으로 위촉하여 학위논문을 심사한다.

(4) 학위청구논문 제출

- 지도교수와 논문지도위원 교수의 지도아래 작성되고 검토된 논문을 대학원에서 정해진 기일에 제출한다.

8) 지도교수 배정

(1) 지도교수는 입학 후 상담 및 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

(2) 석사과정 및 박사과정은 입학 후 1년 이내에 지도교수를 정하여 논문 제출 시까지 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

(3) 지도교수의 변경을 불허하며, 부득이한 경우에는 학과 주임교수의 허가를 받아야 한다. 지도교수 변경 시는 변경된 지도교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

(4) 지도교수는 본 학과 교수를 원칙으로 한다. 단, 부득이한 경우는 본 학과 외의 교수를 부지도교수로 할 수 있다.

9) 석사학위 청구논문 대체제도

(1) 2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(2) 다음의 대체요건 중 하나를 충족시 석사학위 논문대체 실적으로 인정한다.

- 전공과목 9학점을 추가 이수하고, 종합시험 1과목을 추가 합격하고, 수업설계작품 2건 이상과 전시설계작품 1건 이상이 포함된 프로젝트 보고서 제출 시 대체실적으로 인정한다. 단, 프로젝트 보고서를 심사하여 70점 이상인 경우 인정한다. 실내건축기행연구1,2와 건축문화기행연구1,2는 추가 이수학점으로 인정되지 않는다.
- 전공과목 9학점을 추가 이수하고, 종합시험 1과목을 추가 합격하고, 국내학술대회 이상(국내학술대회, 국제학술대회, 국내전문학술지, 국제일반학술지, 국제전문학술지)에 주저자로 논문발표시 대체실적으로 인정한다. 단, 지도교수와 공동으로 발표하여야 대체실적으로 인정한다. 실내건축기행연구1,2와 건축문화기행연구1,2는 추가 이수학점으로 인정되지 않는다.

(3) 대체를 원하는 학생은 3학기 재학 중 지도교수와 상담 후 지도교수의 승인을 받고 행정실에 석사학위논문 대체제도를 신청한다. 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출하고, 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하여 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

(4) 기타 자세한 사항은 석사학위 청구논문 대체에 관한 학과 내규를 따른다.

10) 기타

(1) 위의 내규에 정하지 않은 사항이나 기타 발생할 수 있는 제 문제는 실내건축디자인학과 교수회의의 결정에 따라 정한다.

(2) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

11) 시행일

이 변경내규는 2017년 1학기부터 시행하되, 2017학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석·박사	2	2	0	1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	1
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	2
IED8019	실내디자인특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8028	실내계획특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8029	환경심리행태특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8034	논문지도1	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8035	논문지도2	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8039	실내건축기행연구1	전공선택	석·박사	3	2	2	2
IED8040	실내건축기행연구2	전공선택	석·박사	3	2	2	2
IED8041	실내디자인스튜디오1	전공선택	석·박사	3	2	2	1
IED8042	실내디자인스튜디오2	전공선택	석·박사	3	2	2	1
IED8043	실내색채특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8046	실무설계스튜디오	전공선택	석·박사	3	2	2	1
IED8047	연구윤리 및연구방법론1	연구선택	석·박사	3	3	0	1
IED8048	연구윤리 및연구방법론2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8056	실무설계스튜디오2	전공선택	석·박사	3	2	2	2
IED8057	전시및디스플레이연구	전공선택	석·박사	3	2	2	1
IED8062	건물정보모델링(BIM)	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8065	그린환경디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8066	기후대응형디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8067	디지털패브리케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8068	신재생디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8070	유니버설디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8071	융합공간디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8072	인간과환경	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8073	인구대응형디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8076	현대실내건축사특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8077	현대실내건축특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8079	UX디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8080	감성디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8081	디자인과문화	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8083	VR실내환경	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8084	디자인컨텐츠 라이팅	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8085	인공지능과디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8086	디자인컴퓨팅연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8087	인터랙티브건축	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8088	지능형디자인시스템	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8089	데이터시각화	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8090	IoT기반공간디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8091	서비스스케입디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8092	데이터스컬프쳐	전공선택	석·박사	3	2	2	2
IED8093	사용자중심공간설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8094	창의적연구프로그래밍	전공선택	석·박사	3	3	0	1
IED8095	인간-컴퓨터상호작용	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8096	IT디자인경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2
IED8097	건축문화기행연구	전공선택	석·박사	3	2	2	2

의류학과
Department of Clothing and Textiles

생활과학관 1층 RC행정팀
Tel. 02)2220-1175
http://fashion.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

의류학은 현대 인간생활의 영위에 중요한 역할을 담당하고 있는 의복과 관련된 다양한 분야(패션디자인, 패션미학, 패션리테일링, 패션사회심리, 섬유패션융합, 의복재료, 패션마케팅, 디지털테크놀로지, 의류설계생산 등)를 변화하는 사회적 요구와 관련지어 종합적으로 교육하고 연구하는 학문이다. 따라서 의류학과의 대학원 과정에서는 섬유, 의류제품의 기획, 디자인, 생산, 유통에 관련된 제반 사업 분야를 비롯하여, 교육계 및 관련 기관에 종사하고자 하는 사람들에게 의류학 관련 분야의 전문지식과 기술을 교육함으로써 각 분야의 전문인을 육성하여 관련 산업체 및 전문연구기관에나 학계에 공헌할 수 있는 인재를 양성하는데 그 목표를 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
의류학	의복재료, 패턴메이킹, 패션디자인, 패션마케팅, 패션사회심리, 패션유통, 패션미학, 복식사, 섬유패션융합 등에 대하여 종합적으로 교육하고 연구함
휴먼테크융합	인문사회·과학기술·예술체육 전반을 아우르는 선도 융합교육과 연구를 통하여 人-Tech융합 감응솔루션을 제시하고자 함

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공분야	연구분야
이연희	교수	박사	의류학	패션디자인 패션미학
이규혜	교수	박사	의류학	패션리테일링 패션사회심리
배지현	교수	박사	의류학	스마트섬유소재 섬유기반소자 섬유구조설계
백은수	조교수	박사	의류학	패션마케팅 디지털테크놀로지
이지연	부교수	박사	의류학	의류학연구방법 기초교양
정면걸	조교수	박사	컴퓨터 소프트웨어학	패션테크놀로지/패션 AI

4. 학과내규

1) 전공분야

의류학과는 모체학과 전공 혹은 휴먼테크 융합전공을 지원할 수 있다. (휴먼테크 융합 전공의 이수 교과목은 휴먼테크 융합전공 내규를 참고하며, 그 외 내규는 학과 내규를 따른다.)

2) 입학

의류학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 서류심사는 학업계획서, 성적, 연구 및 경력, 어학능력 등을 대학원 내규의 배점기준으로 평가한다. 박사학위 지원자는 석사학위논문 요약본을 반드시 제출한다. 구두시험은 학문에 대한 열정과 진지성, 전공에 대한 적성, 전공과목에 대한 지식 등을 기준으로 배점 평가한다. 구두시험의 내용은 패션디자인, 패션미학, 패션리테일링, 패션사회심리, 섬유패션융합, 의복재료, 패션마케팅, 디지털테크놀로지, 의류설계생산 등의 전공 내용 중에서 질문 평가한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정의 이수학점은 27학점(이상), 박사과정의 이수학점은 38학점(이상), 석·박사 통합과정은 59학점(이상)으로 한다.

(2) 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 교과학점(22학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함
- 박사학위과정: 교과학점(34학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함
- 석사·박사학위통합과정: 교과학점(52학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함

(3) 학점인정

- 석사학위 취득 후 동일전공 박사과정 진학 시: 본 대학은 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정한다.
- 타대학원 출신의 석(박)사과정 진학시: 석(박)사 과정에서 이수한 학점을 본 대학원 동일 학위과정에 입학한 이후 학과 성적사정을 통해 본교 석(박)사과정 이수학점으로 인정한다. 인정범위는 타 대학원 재학기수가 1- 2학기일 경우 6학점 이내, 3- 4학기 이상(수료, 학위수여자 포함)일 경우는 9학점 이내로 인정한다.
- 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 학점을 이수할 수 있으며 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

4) 필수과목

- 휴먼테크융합전공: 휴먼테크융합전공 과정생은 휴먼테크의이해와ICT융복합기술(타과전공 인정과목)과 휴먼테크연구윤리와논문작성법2을 반드시 수강하여야 한다.
- 연구학점: 석사과정은 석사논문연구(2학점, 연구필수)와 연구선택 과목을, 박사과정은 박사논문연구1(2학점, 연구필수)과 박사논문연구2(2학점, 연구필수) 과목을 반드시 이수하여야 한다.
- HYPER한양(1학점): 2021학년도 2학기 신입생부터 필수이수 적용된다.

5) 선수과목

- 타 전공 출신자의 선수과목 및 과목 수 범위는 지도교수가 정하며, 지도교수 미지정인 경우 학과 주임교수가 학부교과목 중 지정한다.
- 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정되지 않는다.
- 지정된 선수과목 미이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

- 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료해야 한다.
- 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료해야 한다.
- 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료해야 한다.

(2) 응시과목 및 시험방식

- 석사 및 박사과정의 종합시험과목은 패션디자인영역, 의류설계생산영역, 패션사회심리영역, 섬유기술과융합영역, 의복재료영역, 패션마케팅영역, 연구방법론(양적/질적 연구방법, 디자인방법론, 실험연구방법)영역, 휴먼테크융합전공영역 등의 분야에서 석사는 3과목, 박사는 4과목을 선택(지도교수와 사전 협의 후 과목 선정)하여 응시해야 한다.

(3) 배점 및 합격 기준

- 종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 70점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

- 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.
- 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상일 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

(5) 기타

- 기타 자세한 사항은 학과 내규에 따른다.
- 해당 과목 수강 완료 후 학점취득을 하여야 종합시험 응시가 가능하며, F를 받을 경우 인정되지 않는다.
- 한 과목이라도 부정행위 적발 시 해당 학기 종합시험 결과가 무효 처리된다.

7) 지도교수 배정

- 입학 전 사전 상담 및 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정하며, 입학 후 지도교수와 상담을 진행한다.
- 지도교수와 상담 후 한 학기 이내에 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다. 지도교수 변경은 학과 주임교수의 허가가 있어야 하며, 변경 후 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.
- 지도교수는 본 학과 교수로 하는 것을 원칙으로 한다. 지도교수의 상담 후 본 학과 외의 교수를 공동지도교수로 선임할 수 있다. 지도교수를 부득이 변경하고자 할 경우에는 지도교수 변경원을 대학원장에게 제출하여 승인을 받아야 하며, 학과심의 양식을 제출한 날로부터 석사는 1개 학기 이상, 박사는 2개 학기 이상 논문지도 요건을 충족해야 한다.
- 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사 연구계획 및 및 박사 부논문 발표 구두 심사

- 석사는 1회의 연구계획(proposal) 구두 심사를, 박사는 2회의 부논문 구두 심사를 대학원 세미나에서 논문 지도교수의 참석 하에 진행하도록 한다.
- 구두 심사는 모두 청구논문 제출 학기를 기준으로 최소한 학기 이전에 진행되어야 한다.
- 박사과정의 경우 외부학술대회 구두발표로 구두 심사를 대체 인정 받을 수 있다.

(2) 학위논문 청구 제출

- 다음의 요건을 모두 충족해야 한다.
  ① 학위논문 제출자격시험 (종합시험, 영어/외국어시험, 선수과목)에 합격한 자,
  ② 논문 지도교수의 추천을 받은 자
  ③ 논문연구계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
  ④ 졸업학점 이수를 모두 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  ⑤ 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
  ⑥ 재학 연한이 경과되지 아니한 자
- 박사과정의 경우 청구논문 제출 학기 이전에 연구계획서 심사를 완료하여야 한다. 연구계획서 심사 전까지, 논문구두발표 2건과 연구논문(연구재단 등재지 또는 그 이상의 국제저명 학술지) 2편 이상을 박사논문 지도교수와 공동으로 게재 완료하여야 학위논문 제출 자격을 부여한다.

(3) 논문지도위원회 구성

- 지도교수는 논문지도위원을 선정하여 논문지도 위원회를 구성하고, 논문연구계획서 작성 및 심사부터 논문지도에 참여토록 한다. 논문지도 위원회는 석·박사 공히 지도교수를 포함하여 석사과정은 3인, 박사과정은 5인으로 구성하며, 석사과정 논문지도위원 중 1인과 박사과정 논문지도위원 중 2인을 외부 교수 또는 전문 인사 위촉이 가능하다.
- 논문심사 중 논문지도위원의 변경 시 논문 심사 절차가 다시 진행되며, 논문심사가 절차가 완료되지 못할 경우 논문 심의 결과는 불합격 처리된다.
- 예외적인 경우는 의류학과 논문심사위원회의 의결에 의해 결정한다.

(4) 석사학위 청구논문 대체제도

- 2022학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.
- 국내전문학술지(등재지) 2편 이상 게재 완료(권/호수 부여) 혹은 국제전문학술지(SCIE, SSIE, A&HCI) 1편 이상(DOI 부여) 혹은 국제일반학술지 (SCOPUS) 2편 이상(DOI 부여)을 주저자 게재 시 논문 대체 실적으로 인정한다. 저자에는 반드시 지도교수가 포함되어야 하며, 저자수가 n명인 경우 1/(n-1) (n>2)편으로 인정한다.
- 대체를 원하는 학생은 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표논문 실적을 제출하고, 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하여 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.
- 단, BK연구 장학 대상자의 경우 BK연구장학 수혜 요건(BK장학 수혜자의 경우 수혜 학기 후 6개월 이내 국내 전문학술지(등재지) 1편, 1년 이내 국제전문학술지(SCIE, SSIE, A&HCI) 1편)을 동시에 만족해야 한다.
- 기타 자세한 사항은 석사학위 청구논문 대체에 관한 학과 내규를 따른다.

9) 기타

- 위의 내규에 정하지 않은 사항이나 기타 발생할 수 있는 제문제는 의류학과 교수회의의 결정에 따른다.
- 석·박사학위통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.
- 연구자는 연구 활동을 함에 있어 법령과 본교 규정 (한양대학교 산학협력단 기관생명윤리위원회), 그리고, 교육부/한국연구재단의 연구윤리 확보를 위한 지침 해설서에 근거하여 연구와 관련한 제반 법규를 준수하여야 한다.

10) 시행일

이 변경내규는 2024 1학기부터 시행하되, 2024 년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2024-2005 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학	강	실	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1,2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	1,2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	1,2
C-T9064	휴먼테크연구윤리와논문작성법2	연구선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9070	리테일소비자연구방법특론	연구선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9071	디자인액티비즘	연구선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9068	전자섬유실험설계방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9058	스마트의류소재연구	연구선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9065	비정형휴먼데이터분석(FIR)	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9067	디지털웨어러블플랫폼설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9066	웨어러블디바이스와데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9047	패션정보데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T6035	패션머천다이징특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T6036	디자인방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T6039	패션사회심리이론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T6040	패션디자인특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T6043	섬유의류산업의지속가능성	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T6044	패션소셜미디어스토리텔링	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T6045	테크니컬디자인연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T8034	유행론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T8039	의복체형학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T8068	색채디자인특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T8069	의류염색가공	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T8070	니트구조학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T8078	의복설계연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T8093	의복재료특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T8096	패턴메이킹특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T8098	패션디자인상품기획	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9000	섬유소재개발연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9019	패션미학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9024	니트소재분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9031	패턴메이킹특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9034	의복재료특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9039	특수의류신소재	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9043	디자인문화연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9049	디지털패션마케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9050	의복행동특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9051	옴니채널유통과빅데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9052	순환경제와의류산업	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9054	의류산업과테크놀로지특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9055	고급통계분석과활용	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9056	패션산업과ICT융합	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9059	디지털의류패턴연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9060	패션소비트렌드연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2
C-T9061	패션과미디어컨텍스트	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9062	패션유통테크놀로지	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9069	인터렉티브텍스타일과신호인식	전공선택	석·박사	3	3	0	1
C-T9072	매장환경과소비자행동	전공선택	석·박사	3	3	0	2
I-D9048	디지털패션디자인연구	전공선택	석·박사	3	2	2	2
ONE6027	웨어러블일렉트로닉스소재및소자*	전공선택	석·박사	3	3	0	2
ONE6028	휴먼테크에너지공학*	전공선택	석·박사	3	3	0	1
ONE6029	휴먼테크의이해와ICT융복합기술*	전공선택	석·박사	3	3	0	1
PHE8048	인간행동실수론*	전공선택	석·박사	3	3	0	1
PHE8049	휴먼하이퍼-퍼포먼스연구*	전공선택	석·박사	3	3	0	2

*는 타과전공인정과목
학기 별 실제 과목개설 여부는 학과 사정에 따라 정해짐

약학대학



College of Pharmacy

약학과
Department of Pharmacy

약학관 2층 203호
Tel. 031)400-5794 Fax. 031)400-5958
http://pharmacy.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

대학원 약학과는 창의적이고 국제 경쟁력을 갖춘 약과학자를 육성하여 지역사회와 국가 그리고 인류의 번영에 이바지함을 교육목표로 한다. 즉, 약학의 종합 이론, 연구 및 실무를 모두 겸비한 연구자로서 신약 후보물질의 발굴 및 신약 개발에 크게 이바지하고 약학 분야 산·학·연에서 탁월한 리더십 및 영향력을 발휘하여 변화하는 사회에 적극적으로 대처함으로써 약학 발전에 기여할 수 있는 차세대 약학 과학자를 양성하고자 한다. 또한, 연구, 임상 및 산업 전문성을 가지며 약학 지식을 개발하고 적용할 수 있는 전문 약사, 교육자, 연구원, 공무원, 자문가 및 약무 행정가로서의 21세기를 선도할 지도자를 양성하는 것을 목적으로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
약학과	본 대학원의 전공 분야는 약학과이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김동욱	교수	이학	약품미생물학	- 병원성 미생물의 분자 병인 기작(Molecular pathogenesis) - 분자역학 및 유전체학(Molecular epidemiology and genomics) - 병원균검출 및 진단 (Molecular detection and diagnostics of pathogens)
김영미	부교수	약학	임상약물학	- 간 대사성 질환의 치료적 타겟발굴과 후보약물의 효과검증 및 분자기전 연구 - 간암과 유방암에서 항암제 내성발현 및 종양 악성화 예측 바이오마커 발굴 연구
김원동	부교수	약학	병태생리학	- 대사체 분석을 활용한 질환 기전 연구 및 신약 후보물질 개발 연구 - 동물 질환모델을 활용한 신약 후보물질 전임상 약리 연구 - 대사성 질환(암, 면역)의 약물 타겟 발굴 연구
김진기	교수	약학	약제학	- 나노수송체를 이용한 신제형 및 진단치료용 입자 개발 - 생체감응성 신물질의 합성 및 제형 개발 - 바이오 의약품용 약물수송체 개발
김철영	교수	약학	생약학	- 천연물 성분의 분리, 정제 및 구조 규명 - 활성 천연물의 대량 정제법 연구
남태규	교수	이학	유기합성/생유기화학	- 자가면역 질환 치료제 개발 연구 (예. 염증성 장질환 (IBD)) - 단백질 미접힘/오접힘 질병 치료제 개발 연구 (예. 프리온질환, 알츠하이머병 등)
류종석	교수	이학	분자생물학	- 퇴행성뇌질환의 분자기전연구(프리온 질병) 및 치료/억제물질 연구개발
배옥남	교수	약학	예방약학/독성학	- 심혈관 질환 및 뇌졸중 등 만성질환 유해인자 연구 - 세포 및 동물 모델에서의 유해인자 독성기전 연구 - 독성 biomarker 규명 및 동물대체 독성시험법 연구
손경복	조교수	보건학	보건사회약학	- 세계화와 의약품 정책 - 의약품 시장과 경쟁 - 약국/약사의 기능과 역할
유혜현	교수	약학	약품분석/약전	- 기기분석을 이용한 의약품 및 대사체 분석법 개발 - 약물의 대사 및 체내동태 연구

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이용구	조교수	이학	면역학	- 면역세포를 이용한 항암치료제 개발 연구 - 합성생물학을 이용한 면역세포 활성 조절 플랫폼 개발 연구
임형신	교수	약학	약물학	- 항암제의 분자 약물학적 작용기전 연구 - 난치성 암 발생기전 연구 - 바이오 빅데이터 기반 치료타겟 네트워크 분석 및 종양미세환경 연구
정지은	조교수	약학	임상약학	- 약물유전체를 이용한 항응고제 이상반응 예측모델 개발연구 - 심혈관계 약물 유효성 및 안전성 평가를 위한 메타분석 연구 - 의료빅데이터를 이용한 약물 이상반응 연구
주재열	부교수	의학	분자신경생화학	- 뇌질환을 포함 다양한 인간의 진환과 관련된 비번역 RNA의 역할과 기능 연구 - 전장유전제연과분석(GW AS)와 인공지능(AI)를 이용한 유전자의 숨겨진 변이 연구 - GWAS-AI를 통한 뇌질환 및 난치병 치료제 개발
최경식 (Kevin Choe)	교수	약학	임상약학	- 각 환자군에 맞는 효율적인 약물치료 (Pharmacotherapy)를 통한 치료효과의 극대화 연구
최한곤	교수	약학	물리약학/산업약학	- 난용성약물의 가용화 (SMEDDS, 나노입자, 고체분산체) - 특수제형의 개발 (액상좌제, 서방성 제제, 속붕해정)
하정미	교수	이학	의약화학	- 약물의 설계와 합성 (medicinal chemistry) - Chemical biology를 통한 약물의 타겟 단백질 기능 연구 - 펩티도미메틱스를 통한 신약 개발 및 타겟 단백질 기능 연구

4. 학과내규

1) 전공분야

본 대학원의 전공 분야는 약학과이며 세부 전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

제1조(목적) 대학원 학칙 제2장 제2절 제16조(입학전형) 중 특별전형에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용 학위과정) 입학시험에 있어 특별전형을 시행하는 대상은 석사학위과정, 박사학위과정 및 석·박사학위통합과정으로 한다.

제3조(학과 전형위원회) 학과 전형위원회의 구성은 학과 대학원 주임교수를 위원장으로 과반수 이상의 전임교원으로 구성함을 원칙으로 한다.

제4조(응시자격) 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 제2장(입학), 제2조(입학자격)에 명시된 바와 같이 특별전형에 응시할 수 있는 자격은 다음과 같다.

① 석사학위과정 및 석·박사학위통합과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.

1. 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자
2. 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정받은 자

② 박사학위과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.

1. 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자
2. 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정받은 자

제5조(전형방법) 특별전형의 배점은 서류심사 및 구두시험 모두 100점 만점으로 하며 평가는 심사위원별로 개별적, 비공개적으로 실시하며, 이들 점수를 합산하여 평균한다. 단, 구두시험 결시자는 불합격 처리한다.

제6조(서류심사) 서류심사 기준 및 각 기준별 배점은 다음과 같으며, 각 항목별 최우수(100%), 우수(90%), 보통(80%), 미흡(70%), 불량(60%)으로 평가한다.

① 석사학위과정: 학업계획서 50점, 대학 및 대학원 성적 30점, 경력 20점

② 박사학위과정: 학업계획서 50점, 경력 30점, 대학 및 대학원 성적 20점

③ 석사·박사학위통합과정: 학업계획서 50점, 대학 및 대학원 성적 30점, 경력 20점

제7조(구두시험) 구두시험 기준 및 기준별 배점은 다음과 같으며, 각 항목별 최우수(100%), 우수(90%), 보통(80%), 미흡(70%), 불량(60%)으로 평가한다.

① 학문에 대한 열정과 지식 50점

② 전공 지식 30점

③ 전공에 대한 적성 20점

제8조(기타사항) 합격사정, 등록 등 본 내규에 규정하지 않은 사항에 대해서는 본 대학원 입학시험 특별전형 모집내규를 준용한다.

3) 이수학점

① 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정의 최소 이수학점은 각각 27학점, 38학점 및 59학점이다.

② 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정의 학과별 최소 전공학점 이수기준은 각각 11학점, 17학점 및 26학점이다.

③ 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부는 지도교수와 학과 주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

4) 필수과목

① 본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는다.

② 본 학과에서는 약학 연구에 필요한 종합적인 지식 및 이론을 습득하도록 연구윤리와논문지도를 연구 선택으로 분류하고 있으나 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정 중 반드시 이 과목을 이수하여야 하며 이수하지 못하였을 경우 종합시험 신청 자격을 상실한다. 다만 본 학과에서 연구윤리와논문지도를 이수한 경우 박사학위과정에서는 수강의무를 이행한 것으로 한다.

5) 선수과목

본 대학원 약학과에서는 석사학위과정, 박사학위과정 및 석·박사학위통합과정 모두 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 본 약학과 대학원의 석사, 박사, 석·박사학위통합과정 종합시험은 매년 3~4월과 9~10월 중에 실시한다.

② 석사학위과정의 종합시험 과목은 전공 3과목, 박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정의 종합시험 과목은 전공 4과목으로 한다. 종합시험 과목은 지도교수가 정하며 출제위원은 약학과 대학원 강의 담당교수로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

① 종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

② 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정의 학생은 종합시험 면제는 원칙적으로 없는 것으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정의 학생은 입학 후 한 학기를 마치기 전에 학과 대학원 주임교수와 상의하여 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 지도교수를 정하기 전까지는 학과 대학원 주임교수가 지도한다.

② 석사, 박사 및 석·박사학위 통합과정의 학생은 논문을 제출할 때까지 지도교수의 논문지도를 받아야 한다. 단, 지도교수를 변경한 경우에는 새 논문 지도교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사 및 석·박사학위 통합과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

③ 다음 각 호를 모두 충족한 자는 학위청구논문을 제출할 수 있다.

1. 외국어시험에 합격한 자. 단, 종합시험의 합격 여부와 상관없이 학위청구논문 심사를 신청할 수 있지만, 종합시험에 합격해야 졸업이 가능하다.
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자
3. 석사 및 박사과정은 4학기 이상 등록하고 각각 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자. 다만, 석·박사통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
4. 박사 및 석·박사학위통합과정은 주저자로서 SCIE논문 또는 SSCI논문(게재 예정 증명 포함하며 학위 지도교수가 교신저자이어야 함)으로 분야별 상위 50% 이내인 논문 1편을 발표한 자(그 외 SCIE논문 또는 SSCI논문인 경우 2편 이상)
5. 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

④ 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정의 논문발표는 학과 대학원 주임교수가 정하는 장소 및 일시에 약학과 전체교수 및 재학생을 대상으로 한다.

⑤ 석사과정은 지도교수가 구성한 심사위원 3인(0~1명까지 외부인사 가능)에게 학위청구논문을 제출하고 그 심사와 구술시험을 수행하여 평균 70점 이상일 경우 합격한 것으로 한다. 다만 박사 및 석·박사학위통합과정은 심사위원 5인(0~2명까지 외부인사 가능)이 평가한다.

8) 기타

석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다. 본 내규에 없는 사항이나, 특수한 사항은 학과 교수회의에서 정하는 대로 따른다.

9) 시행일

본 변경내규는 2023년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
PHA6066	연구윤리와논문지도	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	1
BIO8044	분자생물학방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6003	약학세미나(I)	전공선택	석·박사	1	1	0	2024-1	1
PHA6004	약학세미나(II)	전공선택	석·박사	1	1	0	매년	2
PHA6009	물리약학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6010	제제기초과학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6012	기기분석특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6016	약품미생물특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6020	액상제제학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6024	분자독성학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6025	생체위해성평가법특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6028	생체시료분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6031	의약화학의최신동향 I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6032	의약화학의최신동향 II	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6033	약물송달학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6034	나노의약품학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6035	분산계특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6036	고급바이러스학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6038	유전자및질환I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6040	생유기화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6042	유기약화학특론1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6043	유기약화학특론2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	2
PHA6044	분자생물학최신동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6046	생약특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6051	천연물화학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6053	생리활성천연물연구법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6059	간대사질환특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6061	약물상담특론 I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6062	약물상담특론 II	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6067	중개연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6075	임상약학윤리특론 I	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6084	질환치료약리최신연구동향(II)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6086	에어로졸제제학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6088	생활화학물질안전성평가특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6091	질환치료약리최신연구동향(I)	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6093	근거중심연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6094	임상약물유전체학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6096	신경퇴행성단백질병증학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6097	병태생리학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6100	정밀의학과동물모델개론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6102	천연물의약품개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6103	헤테로고리의약품화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6104	의약품개발을위한약품분석기법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6105	면역질환최신연구동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6107	약료서비스모델개발최신동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6110	생명공학기술특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6111	분자종양연구의제약산업적응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6112	약학기초통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6113	약학영어논문작성법	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6114	전임상시험을위한질환모델	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6115	고급신경생화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6116	바이오의약품특론(I)	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6117	세포치료제특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6118	약학기초통계II	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6119	대사질환최신연구동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6120	뇌신경약리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6121	최신독성평가법과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6122	신약개발과약동학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6123	약물설계와작용의유기화학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6124	면역항암세포치료제와의병용치료전략개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6125	약물설계기술의현황과문제점해결	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6126	지능형약물전달시스템기반신약개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6127	약학통계학의이해와응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6128	뇌질환특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6129	인공지능과대용량유전체분석특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6130	보건의료빅데이터연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6131	약학연구글로벌역량강화특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
PHA6101	의약품/신약개발총론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6047	분자약물학특론I	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
PHA6055	분자약물학특론II	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2
PHA6073	분자종양학최신지견	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
PHA6132	약학연구자를위한생존분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	-	-
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	-	-
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	-	-

음악대학

College of Music



국악학과

Department of Korean Traditional Music

제1음악관 2층 203호
Tel. 02)2220-1224 Fax. 02)2220-1247
https://cafe.naver.com/hydom

1. 교육목표

한국 전통음악의 이론과 실기를 심층적으로 연구하여, 한국음악학 및 음악인류학 분야의 전문 연구 인력을 양성하고자 한다. 또한, 한국전통음악의 기악·성악·작곡 등 실기 각 분야에서 수준 높은 연주 기량과 전공 분야의 연구 능력을 갖춘 전문 음악인을 양성하여 향후 한국 전통음악 문화 발전에 기여함을 교육목표로 한다.

2. 전공분야

1) 석사

전공분야		개요
기악	가야금 거문고 대금 피리 해금 아쟁 타악	전공실기와 전공실습으로 연주 실력을 함양시키고, 전통음악과 현대음악연구의 분석력을 높여 연주가의 자질을 높인다.
성악	정가 판소리 경서도소리	전통음악의 계승과 문헌연구, 음악분석 등을 통하여 음악적 능력을 함양하여 성악가의 자질을 증대시킨다.
작곡		전통음악의 음악적 구조에 대한 연구와 다양한 음악분석을 통하여 전통음악의 특징을 익히고, 전공실습을 통하여 새로운 창작기법을 연마한다.
가야금병창		전공실습 및 문헌연구, 악곡분석 등을 통하여 높은 수준의 예술성과 학문적 깊이를 갖춘 뛰어난 기량의 연주가를 양성한다.
전통연희		예부터 전해 내려오는 공연 예술. 우리나라의 연희를 교육과정을 통하여 연마한다.
지휘		전통음악의 고유한 음악양식에 대한 이해를 바탕으로 창작 국악 관현악곡의 독보·해석 및 이에 대한 지휘능력을 함양한다.
한국음악학		한국음악이론·한국음악사·고악보 해독·고악서해석 등을 체계적으로 연구하고, 나아가 동양음악학과 민족음악학에 대한 전문성을 육성하여 국악연주자로서의 학문적 자질을 함양한다.

2) 박사

전공분야		개요
기악	가야금 거문고 대금 피리 해금 아쟁 타악	전공실습 및 문헌연구, 악곡분석 등을 통하여 높은 수준의 예술성과 학문적 깊이를 갖춘 뛰어난 기량의 연주가를 양성한다.
성악	정가 판소리 경서도소리	전공실습 및 문헌연구, 악곡분석 등을 통하여 높은 수준의 예술성과 학문적 깊이를 갖춘 뛰어난 기량의 연주가를 양성한다.
작곡		전통음악의 음악적 구조상관과 다양한 음악 분석을 통하여 전통음악의 특징을 익히고, 작곡실습을 통하여 새로운 창작기법을 연마한다.
가야금병창		전공실습 및 문헌연구, 악곡분석 등을 통하여 높은 수준의 예술성과 학문적 깊이를 갖춘 뛰어난 기량의 연주가를 양성한다.
전통연희		예부터 전해 내려오는 공연 예술. 우리나라의 연희를 교육과정을 통하여 연마 한다.
지휘		전통음악의 고유한 음악양식에 대한 이해를 바탕으로 창작 국악 관현악곡의 독보·해석 및 이에 대한 지휘능력을 함양한다.
한국음악학		한국음악사학·한국민속음악학·한국음악도상학·한국음악사상 및 철학·한국음악미학 등에 관련된 방법론을 익히고, 문헌 및 현장연구를 통한 연구역량을 함양한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
안성우	교수	박사	한국음악	대금·국악관현악
김성아	교수	석사	한국음악	해금·국악실내악
조주선	교수	석사	한국음악	판소리
서순정	부교수	박사	한국음악	작곡
손정화	조교수	박사	한국음악	가야금
임혜정	조교수	박사	한국음악	한국음악학

4. 학과내규

1) 전공분야

<석사과정>

① 기악 전공 (Instrumental Music)
- 가야금·거문고·대금·피리·해금·아쟁·타악

② 성악 전공 (Vocal Music)
- 정가·판소리·경서도 소리

③ 가야금병창 전공(Gayageum Vocal)

④ 지휘 전공 (Conducting)

⑤ 작곡 전공 (Composition)

⑥ 한국음악학 전공 (Korean Musicology)

⑦ 전통연희 전공 (Traditional performing arts)

<박사과정>

① 기악 전공 (Instrumental Music)
- 가야금·거문고·대금·피리·해금·아쟁·타악

② 성악 전공 (Vocal Music)
- 정가·판소리·경서도 소리

③ 가야금병창 전공(Gayageum Vocal)

④ 지휘 전공 (Conducting)

⑤ 작곡 전공 (Composition)

⑥ 한국음악학 전공 (Korean Musicology)

⑦ 전통연희 전공 (Traditional performing arts)

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따르며, 그 외 학과별 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

<석사과정>

(1) 전형방법

① 서류심사 (100점)

가. 학업계획서 (30점)

나. 학사과정 및 석사과정 성적 (40점)

다. 경력 (30점)

(학술활동·교육활동·수상경력 등 전공분야 관련 활동)

② 구두(전공)시험 (100점)

기악·성악·지휘·가야금병창전공의 구두(전공)시험은 실기시험 100점으로 대신하며, 작곡·한국음악학 전공의 구두(전공)시험은 필기 및 면접시험 100점으로 대신한다.

(2) 실기 과제명 (※학기마다 변동될 수 있음)

전공		전형곡·전형 과목
기악	가야금 거문고 대금 피리 해금 아쟁	1. 유초신지곡 2. 산조(모든 장단 포함, 15분 이내)
	타악	1. 장구 (정악·산조장단) 2. ①, ② 중 택1: ① 소리북(판소리장단), ② 설장구와 꽹과리(사물장단)
성악	정가	1. 가곡 중 자유곡 1곡 2. 가사 중 자유곡 1곡
	판소리	1. 우조대목 중 자유곡 1곡 2. 계면조대목 중 자유곡 1곡
	경서도소리	1. 경서도 입창 중 자유곡 1곡 2. 경서도 좌창 중 자유곡 1곡
전통연희		1. 앉은반: 꽹과리 또는 장구 연주(자유작품) 2. 풍물: 상쇠놀이, 설장고놀이, 소고놀이, 북놀이 등 풍물선반 중 택1
지휘		1. 단가 1곡(악기는 반드시 지참할 것) 2. 판소리 중 한 대목
가야금병창		1. 피아노 자유곡 1곡 (소나타 중 빠른 악장) 2. 지휘실기: 본 학과 소속 학생의 지정곡 연주를 대상으로 지휘 실연 (㉠ 이상규: 피리협주곡 '자진한잎' ㉡ 황호준: 관현악곡 '바르도') 3. 청음: 단선율, 2성, 화성 구분
작곡		1. 작곡실기(3~5개의 악기편성) 2. 화성학(전통화성 전제: 반음계적 전조 포함)
한국음악학		국악이론 및 국악사

<박사과정>

(1) 전형방법

① 서류심사 (100점)

가. 학업계획서 (30점)

나. 학사과정 및 석사과정 성적 (40점)

다. 경력 (30점)

(학술활동·교육활동·수상경력 등 전공분야 관련 활동)

② 구두(전공)시험 (100점)

기악·성악·지휘·가야금병창전공의 구두(전공)시험은 실기시험 100점으로 대신하며, 작곡·한국음악학 전공의 구두(전공)시험은 필기 및 면접시험 100점으로 대신한다.

(2) 전형곡 및 전형 과목

전공		전형곡·전형 과목
기악	가야금 거문고 대금 피리 해금 아쟁	1. 유초신지곡 2. 산조(모든 장단 포함, 15분 이내) 3. 신곡 자유곡 1곡 (악보 1부 제출)
	타악	1. 장구 (정악·산조장단) 2. ①, ② 중 택1: ① 소리북(판소리장단), ② 설장구와 꽹과리(사물장단) ③ 초견(응시일 3일전 악보 제시)
성악	정가	1. 가곡 중 자유곡 2곡(우조 1곡, 계면조 1곡) 2. 가사 중 자유곡 2곡
	판소리	1. 단가 중 자유곡 2곡 2. 판소리 5마당 중 2마당
	경서도소리	1. 경서도 입창 중 자유곡 2곡 2. 경서도 좌창 중 자유곡 2곡
지 휘		1. 앉은반: 꽹과리 또는 장구 연주(자유작품) 2. 풍물: 상쇠놀이, 설장고놀이, 소고놀이, 북놀이 등 풍물선반 중 택1 3. 무속: 노래, 춤, 타악을 포함한 각 지역의 무속 연희 중 택1 ※ 각 항목당 시간 5분이내
전통연희		1. 단가 1곡(악기는 반드시 지참할 것) 2. 판소리 중 한 대목 3. 적벽가 중 조좌룡 활 쏘는 대목
가야금병창		1. 피아노 자유곡 1곡 (소나타 중 빠른 악장) 2. 지휘실기: 본 학과 소속 학생의 지정곡 연주를 대상으로 지휘 실연 (㉠ 이상규: 피리협주곡 '자진한잎' ㉡ 황호준: 관현악곡 '바르도') 3. 청음: 단선율, 2성, 화성 구분
작곡		1. 작곡실기(5~7개의 악기편성) 2. 화성학(현대화성 포함)
한국음악학		한국음악이론 및 한국음악사

3) 이수학점

① 석사과정: 29학점 이상
(전공필수 8학점, 전공선택 16학점, 연구학점 5학점, HYPER한양 1학점 포함)

② 박사과정: 38학점 이상
(전공필수 12학점, 전공선택 21학점, 연구학점 4학점, HYPER한양 1학점 포함)

③ 석·박사통합과정: 59학점 이상
(전공필수 16학점, 전공선택 35학점, 연구학점 7학점, HYPER한양 1학점 포함)

4) 필수과목

구분	과목	학점/시간	해당 학기	전공
석사	국악전공1	2/2	1학기	공통
	국악전공2	2/2	2학기	
	국악전공3	2/2	1학기	
	국악전공4	2/2	2학기	
	국악전공실습1	1/1	1학기	
	국악전공실습2	1/1	2학기	
	국악전공실습3	1/1	1학기	
	국악전공실습4	1/1	2학기	
박사	전공1	3/3	1학기	공통
	전공2	3/3	2학기	
	전공3	3/3	1학기	
	전공4	3/3	2학기	
석박통합	국악전공1	2/2	1학기	공통
	국악전공2	2/2	2학기	
	국악전공실습1	1/1	1학기	
	국악전공실습2	1/1	2학기	
	전공1	3/3	1학기	
	전공2	3/3	2학기	
	전공3	3/3	1학기	
	전공4	3/3	2학기	

* HYPER한양 1학점 포함

5) 선수과목

① 석사과정 및 석·박사통합과정
학부과정의 전공과 동일하지 않을 경우에는 해당 전공 학과장과 상의하여 학부과정의 과목을 이수하여야 한다.

② 박사과정
석사과정의 전공과 동일하지 않을 경우에는 해당 전공 학과장과 상의하여 학부과정이나 석사과목의 과목을 이수하여야 한다.

※ 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다. 전공별로 다음과 같이 시행한다.

과목 \ 전공	기악·성악·작곡·지휘전공	이론 전공
필수 1과목	국악전공	국악전공
이론전공의 경우 4과목 중 선택 2과목(지정)	① 국악사특강	① 국악사특강
	② 국악이론특강	② 국악이론특강
		③ 국악문헌특강
		④ 동양음악론특강

2. 박사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다. 전공별로 다음과 같이 시행한다.

과목 \ 전공	기악, 성악, 작곡, 지휘	이론
전공별	한국고대음악사 한국근대음악사 중 택 1	한국고대음악사 한국근대음악사 중 택 1
	한국전통음악분석연구 한국민속음악분석연구 중 택 1	한국전통음악분석연구 한국민속음악분석연구 중 택 1
	한국민속음악연구	한국음악연구방법론 한국고악보연구 중 택 1
공통	전공	전공

3. 석·박사통합과정

과목 \ 전공	국악실기	한국음악학	음악인류학
전공별	한국고대음악사 한국근대음악사 중 택 1	한국고대음악사 한국근대음악사 중 택 1	동양음악 연구
	한국전통음악분석연구 한국민속음악분석연구 중 택 1	한국전통음악분석연구 한국민속음악분석연구 중 택 1	동양악서 연구
		한국음악연구방법론 한국고악보연구 중 택 1	
	한국민속음악연구		음악인류학 연구
공통	전공	전공	전공

제3조(배점 및 합격기준)
종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)
① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다.

7) 지도교수 배정

① 지도교수는 학생의 세부전공과 논문 주제를 고려하여 선정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 혹은 학과장 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

<석사과정>

(1) 논문 제출 자격
① 재학 연한(7년) 내 어학 시험에 합격한 자
② 논문연구계획서를 제출하여 승인받은 자
③ 연구학점을 모두 이수한 자

(2) 심사위원 위촉
3인 중 1인을 외부 심사위원으로 위촉 가능

<박사과정 및 석·박사통합과정>

(1) 논문예비발표회
① 논문을 제출하기 한 학기 전 논문예비발표회를 통해 심의를 거쳐 통과한 자만 논문을 제출할 수 있다.
② 학위논문 심사위원과 동일한 위원 수로 구성한다.
③ 심사위원 4인 이상의 찬성을 받아야 한다.

(2) 논문 제출 자격
① 재학 연한(9년) 내 어학 시험에 합격한 자
② 논문연구계획서를 제출하여 승인받은 자
③ 연구학점을 모두 이수한 자
※ 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장의 규정을 따르되, 전공에 따라 학위논문 제출 자격요건에 다음의 의무가 추가된다.
① 한국음악학 전공은 한국연구재단 등재지·등재후보지 또는 이에 준하는 국내 전문 학술지에 1편 이상의 논문을 발표하고, 이와 별도로 공인된 학술대회에서 1회 이상의 논문을 발표한 자. 학술대회 발표는 학술지 논문발표 1회로 대체할 수 있다.

(3) 심사위원 위촉
5인 중 1인 내지 2인을 외부 심사위원으로 위촉 가능

9) 국악학과 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)
이 내규는 한양대학교 일반대학원 국악학과 석사학위 청구논

문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 1학기 신입생부터 국악이론전공을 제외하고 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다. 2019학번 이전의 모든 학번 학생은 반드시 교내 논문 작성양식인 '학위청구논문 체제 양식'에 따라서 논문을 작성하여 심사하여야 한다.

제3조(절차)

① 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 졸업연주에 관한 프로그램 노트를 제출한다.

② 졸업 연주는 프로그램 노트가 통과하여야만 진행 할 수 있다.

③ 심사는 전임교원 1명을 포함한 3인 이상의 심사위원을 구성하여 진행 학기 중 해당 제출물 및 연주를 심의한다.

④ 심의 결과를 졸업 사정 논문결과에 반영한다.

⑤ 대체 실적으로 인정받기 위한 프로그램의 구성 및 제출물은 제4조(대체인정 기준)의 졸업연주회 실시 규정에 따른다.

제4조(대체인정 기준)

① 학교에서 인정한 졸업연주회와 프로그램 노트 제출을 심사하여 70점 이상인 경우에만 합격으로 판정한다.

② 대체 실적의 평가 반영은 졸업연주의 연주 완성도와 프로그램노트의 완성도를 종합적으로 반영한다.

③ 졸업연주는 60분 내외로 실기 지도교수의 승인 하에 학구적인 내용으로 구성한다.

④ 논문 대체 실적 대체물인 프로그램 노트 또는 작품설명서는 글자크기 10, 들여쓰기 2, 문단여백 왼쪽 4, 문단여백 오른쪽 4, 줄간격 160% 형식에 따라 작성하여 제출한다. (글자모양 신명조, 명조, 바탕체 중 택일)

* 프로그램 노트 서식: 앞표지-프로그램 목록-내용
* 앞표지는 필히 공지되어있는 <프로그램노트 표지 양식>에 따라야 한다.
* 내용: 곡 설명 및 해석을 중심으로 악기에 대한 기본 개론 및 변화하는 연주형태, 곡의 사적의미 등을 필히 포함하여 본인의 음악연주에 대한 견해와 현재 연주 현황 등의 연주과정을 중심으로 작성한다. (한 작품 당 최소 A4용지 1장 이상, 총 4~6매)

⑤ 졸업 연주회 실시 규정은 각 세부 전공별로 아래와 같이 실시한다.

전공		내용
기악	가야금 거문고 대금 피리 해금 아쟁	① 정악 ② 산조 ③ 신곡 (작곡자가 각기 다른 곡)
	타악	① 풍물가락(장구·꽹과리) 또는 소리북 중 택1 * 풍물은 삼도농악가락 - 장구 또는 꽹과리 중 택1 * 소리북 - 판소리 5마당 중 2마당 ② 성악곡(정가·민요)의 장구반주 ③ 기악곡의 신곡반주
성악	정가	① 가곡 ② 가사
	판소리	① 판소리 5마당 중 2마당
	경서도소리	① 경서도 소리
지휘		협주곡 포함 국악관현악 연주회 지휘(1시간 내외)
작곡		① 독주곡 또는 독창곡 ② 실내악곡 ③ 합주곡 또는 협주곡

제5조(신청방법)

① 논문과 같이 학생포털(HY-in)에서 대체 실적 신청 기간에 미리 대체 실적을 신청하여야 한다.

② 심사위원 섭외 및 장소 대관이 완료되면, 리사이틀 연주 이틀 전까지 프로그램 노트(표지에 지도교수의 서명이 반드시 포함되어야 함) 3부, 석사논문 대체 심사결과보고서 1부를 시청각실로 제출하여야 한다.

③ 리사이틀을 모두 완료한 후 행정실 제출 서류는 석사논문 대체 실적 신청서(학생 제출), 석사논문 대체 실적 표지(학생 제출), 석사논문 대체 심사결과보고서(학생이 시청각실로 제출)이다.

부칙(2021.01.01. 공포)

(시행일) 이 내규는 공포한 날부터 시행한다.

10) 졸업 및 학위연주회

기악·성악·지휘·작곡·가야금병창 전공의 석사과정과 박사과정, 석·박사통합과정 재학생은 반드시 학위연주회를 개최하여야 한다.

<석사과정>

(1) 연주자격

① 학위연주회 개최를 위한 오디션에 합격한 자 또는 종합시험 국악전공 과목을 합격한 자

② 학위연주회 개최 1달 전, 지도교수의 승인을 얻고 연주허가서를 제출한 자

(2) 연주시기: 매 학기 학과에서 공지하는 기간에 개최한다.

(3) 평가

① 3인 이상의 심사위원이 평가한다.

② 평가 성적이 평균 70점 미만일 경우는 재연주한다.

<박사과정 및 석·박사통합과정>

(1) 박사학위 및 석·박사통합학위과정 연주회(독주회)

기악·성악·지휘·작곡·가야금병창전공은 박사학위과정 중 매 학기 1회씩 총 4회의 학기별 박사학위과정 연주회를 개최하여야 하며, 연주시간은 60분 내외로 한다.

① 연주허가서 제출

매 학기 중간고사 기간 중 지도교수의 승인을 받아 학과 사무실에 제출한다.

② 개인실기진도표 제출

연주회 2주 전까지 개인실기진도표를 반드시 작성하여, 본인과 지도교수 서명 후 학과사무실로 제출한다.

③ 개최 시기: 매 학기 학과에서 공지하는 기간에 개최한다.

④ 평가

3인 이상의 심사위원이 평가하고, 평가 성적이 평균 70점 미만일 경우에는 재연주를 하여야 한다. 학기별 전공 1-4의 성적은 박사학위과정 연주회 1-4회의 성적으로 대신한다.

⑤ 박사과정 작곡 전공

매 학기 작곡발표회(독주곡 및 실내악곡으로 구성)를 개최하여야 한다. 단, 외부 국·공립연주단체가 연주한 초연 창작곡(관현악곡 또는 협주곡) 1곡으로 1회의 작곡발표회를 대체할 수 있다.

⑥ 박사과정 지휘 전공

매 학기마다 협주곡 또는 관현악곡을 공개된 연주회에서 지휘하여야 한다. 단, 외부 국·공립연주단체 연주회 지휘 1회로 대체할 수 있다.

※ 대체 여부는 현장심사 또는 제출된 악보, 음향·영상자료, 연주회 관련 유인물, 연주 시기 등의 심사를 거쳐 인정.

(2) 전공별 학위연주회의 곡목 규정은 다음과 같다.

① 기악 전공

정악: 아래 표 참조 (현악-장구+관악기 / 관악-장구+현악기)

산조: 매 학기 다른 유파

신곡: 작곡자가 다른 신곡 1곡 또는 2곡 (연주시간에 맞게)

	대금, 피리, 해금, 아쟁	가야금, 거문고	가야금 병창
1기	① 종묘제례악 中 전폐희문, ② 정대업 中 소무, 분웅, 영관, ③보 허자, ④ 본령, ⑤ 해령 中 2곡	① 평조회상, 영산회상 中 선택곡 ② 산조1	① 가야금 ② 판소리
2기	표정만방지곡 中 상령산, 중령산	① 만년장환지곡 中 선택곡 ② 산조 2	① 가야금병창 ② 가야금 또는 판소리 中 택 1
3기	취타, 절화, 길타령, 금전악, 군악	① 창작곡 ② 산조 3	① 가야금병창 ② 가야금 또는 판소리 中 택 1
4기	우조 초수대엽, 우조 中 선택1곡 계면조 초수대엽, 계면조 中 선택1곡 총 4곡 아쟁: 자진한잎 전곡	① 정악 자유곡 ② 창작곡 ③ 산조 4 (거문고전공: 산조구성)	가야금병창

	타악	전통연희
1기	① 대풍류 ② 산조2바탕(관, 현)-10분내로 ③ 판소리(전 장단포함)-25분 ④ 경서도민요	① 삼도 사물놀이 전체 과정 : 꽹과리 또는 장구 택 1
2기	① 양금(세령산, 염불, 타령) ② 표정만방지곡(중령산) ③ 가곡장단(언락, 편락, 태평가) ④ 편종.편경(해령-1, 2, 4, 9, 16장/ 보허자1장/전폐희문)	① 부포 놀음: 휘모리-굿거리-삼채 과정(털부포 또는 종이부포 택 1) ② 채상 설장구
3기	① 무속장단 (경기도당굿, 동해안별신굿, 진도씻김굿)	① 산조 반주: 장구 ② 판소리 짧은 대목 고법 과정
4기	① 창작곡 ② 팀파니, 스네어, 마림바 ③ 사물놀이	① 동해안 별신굿과 오귀굿 심화 ② 경기도 도당굿 과정 심화

② 성악 전공

	판소리	경서도	
1기	춘향가	잡가-유산가, 소춘향가 -공명가	민요-긴아리랑, 노랫가락, 청춘가, 창부타령 -수심가, 엮음수심가, 난봉가(자진~사설까지)
2기	심청가	잡가-적벽가 -관산융마	민요-정선아리랑, 한오백년, 강원도아리랑, 신고산타령, 궁초댕기 -긴아리, 자진아리, 산염불, 자진염불
3기	수궁가	잡가-제비가, 십장가 -초한가, 추풍감별곡, 전장가	민요-산타령(놀량, 앞산타령, 뒷산타령, 자진산타령), 회심곡(소리조전곡) -야월선유가, 간장타령
4기	적벽가 흥보가	잡가-선유가, 출인가 -영변가, 제전 배따라기, 자진배따라기	민요-금강산타령, 이별가, 는실타령, 건드렁타령, 도화타령 -서도산타령(초목이- 놀량-앞산-뒷산, 경발림)
비고	※ 정가: 반주는 악기 1개 이상 필수		

	정가	
	남창	여창
1기	**가곡**-우조/초수대엽(동창이~), 이수대엽(강호에~), 삼수대엽(도화이화~), 소용(불아니~), 우락(조다가~), 반엽(삼월삼일~) **이상 6곡** **가사**-백구사, 춘면곡 **이상 2곡** **시조**-평시조(태산이~)·(동창이~) **이상 2곡 중 택일** 남창지름시조(삭풍은~)· (바람아~) **이상 2곡 중 택일**	**가곡**-우조/이수대엽(버들은~), 중거(청조야~), 평거(일소~), 두거(일각이~), 반엽(남하여~), 태평가(이려도~) **이상 6곡** **가사**-백구사, 춘면곡 **이상 2곡** **시조**-평시조(청산리~)·(매아미~) **이상 2곡 중 택일** 여창지름(청조야~)
2기	**가곡**-계면조/초수대엽(청석령~), 이수대엽(잘새는~), 삼수대엽(석양에~), 소용이(어흐마~), 언롱(이태백~) 계락(철총마~) **이상 6곡** **가사**-황계사, 수양산가 **이상 2곡** **시조**-우조평시조(월정명~), 우조지름시조(석인이~) **이상 2곡**	**가곡**-계면조/이수대엽(언약이~), 중거(산촌에~), 평거(초강~), 두거(임술지~), 평롱(북두칠성~), 태평가(이려도~) **이상 6곡** **가사**-황계사, 수양산가 **이상 2곡** **시조**-우조평시조(나비야~)· (백년을~) **이상 2곡 중 택일** 반각시조(송하에~)
3기	**가곡**-언락(벽사창~), 편락(나무도~), 편수대엽(진국명산~), 태평가(이려도~) **이상 4곡** **가사**-상사별곡, 어부사 **이상 2곡** **시조**-각시조(봉황대상~), 중허리시조(산촌에~), 반사설시조(바람은~) **이상 3곡**	**가곡**-우락(바람은~), 환계락(앞내나~), 계락(청산도~), 편수대엽(모란은~), 태평가(이려도~) **이상 5곡** **가사**-상사별곡, 어부사(남녀공통) **이상 2곡** **시조**-각시조(행궁견월~), 중허리시조(님그린~), 반사설시조(바람은~) **이상 3곡**
4기	**정악**-보허자 수악절창사(1, 2절), 낙양춘 창사 **이상 2곡** 종묘제례악 중 전폐희문, 희문, 기명, 귀인, 진찬(보태평) **이상 5곡** 소무, 독경, 영관(정대업) **이상 3곡** **가사**-길군악, 죽지사 **이상 2곡** **시조**-사설시조(일년삼백~)·(명년 삼월~)·어화청춘(~)·(소년행락~) **이상 4곡 중 택일** 사설지름시조(학타고~), 엮음지름시조(푸른산중하~) **이상 2곡**	**정악**-보허자 수악절창사(1, 2절), 낙양춘 창사 **이상 2곡** 종묘제례악 중 전폐희문, 희문, 기명, 귀인, 진찬(보태평) **이상 5곡** 소무, 독경, 영관(정대업) **이상 3곡** **가사**-길군악, 죽지사 **이상 2곡** **시조**-사설시조(일년삼백~)·(명년 삼월~)·어화청춘(~)·(소년행락~) **이상 4곡 중 택일** 사설지름시조(태백산하~), 엮음지름시조(창내고자~) **이상 2곡**
비고	※ 정가: 반주는 악기 1개 이상 필수	

③ 지휘 전공

	연주곡목	비고
1기	이성천 - 합주곡 5번 김희조 - 합주곡 8번 정동희 - 월광 Mozart - Symphony No.25	지정곡목은 지도교수의 지도하에 변경가능함.
	이상규 - 대금협주곡 대바람소리 이준호 - 소금협주곡 길 이영자 - 피아노협주곡 닷을내리며	
2기	김희조 - 합주곡 10번 김대성 - 청산 서경선 - 울림 Beethoven - Symphony No.5	
	이상규 - 피리협주곡 자진한잎 백대웅 - 최옥삼류 가야금협주곡 김희조 - 춘향가 중 범피중류	
3기	Lou Harrison - 무궁화 새당악 정대석 - 한강 이상규 - 밀양아리랑 주제에 의한 관현악 Brahms - Symphony No.2	
	정대석 - 거문고협주곡 무영탑 이상규 - 해금협주곡 수나뷔 김희조 - 심청가 중 눈뜨는 대목	
4기	김대성 - 여림 김성기 - 소리노리 임준희 - 한강 Beethoven - Symphony No.7	
	이귀숙 - 오보에 협주곡 Transfiguration 김영재 - 해금협주곡 공수받이 이건용 - 합창과 관현악 만수산드렁칡	

④ 이론·작곡 전공

	이론	작곡
1기	연구계획에 따른 전공분야 연구 현황과 쟁점 (기말과제: 전공분야 연구사관련 정리논문)	성악이 포함된 현악 실내악 (타악기 포함, 7인 이내, 연주시간 10분 정도)
2기	연구계획에 따른 전공분야 자료수집 및 분석연구 (기말과제: 전공분야 자료를 활용한 연구논문)	관악합주곡 (타악기 포함, 연주시간 15분 정도)
3기	연구계획에 따른 전공분야의 연구방법론 (기말과제: 기존 또는 새로운 연구방법에 의한 연구논문)	자유로운 편성(현대에 자주 쓰이지 않는 국악기, 전자악기, 서양 전래악기 중에서 2종 이상 의무사용)의 실내악 (10인이내, 연주시간 10분 정도)
4기	연구계획에 따른 전공분야 연구 (기말과제: 전공분야 연구논문, 원고지 100매 이상)	관현악 또는 협주곡(20분 정도) 1곡 (관·현·타악기 편성 필수 독주악기·성악 추가 가능)
비고	기말과제 제출시 악보, 도표 등 자료는 1건당 원고지 4매로 인정하나, 전체 논문의 1/3 초과분은 인정치 않으며, 채보, 해독, 번역, 분석 등 자료는 필히 첨부할 것.	4기에 제출하는 본인 음악의 이론으로 박사학위논문쓰기를 권장함.

(3) 박사학위 및 석·박사통합과정학위 졸업연주회

① 연주허가서 제출

연주회 개최 장소·일시·연주곡목 등이 확정된 허가서를 연주회 개최 1개월 전까지 지도교수의 승인을 받아 학과 사무실에 제출한다.

② 연주자격

연주회 개최 1달 전,

지도교수의 승인을 얻고 허가서를 제출한 자

③ 평가

3인 이상의 심사위원이 평가하고, 평가 성적이 평균 70점 미만일 경우에는 재연주를 하여야 한다.

④ 박사과정 작곡 전공

졸업 작곡발표회를 개최하거나, 연주개최 자격 취득 이후 공인된 연주단체가 연주한 초연창작곡 2곡으로 대체할 수 있다. 이 2곡 중에는 국·공립 국악관현악단이 연주한 관현악곡 또는 협주곡 1곡이 반드시 포함되어야 한다. 졸업작곡발표회를 대체할 창작곡 발표는 현장심사 또는 제출된 악보, 음향·영상자료, 연주회 관련 유인물 등의 심사를 거쳐 인정한다.

⑤ 박사과정 지휘 전공

졸업 관현악 연주회를 지휘하거나, 연주개최 자격 취득 이후 공인된 연주단체의 연주를 1회 지휘한 것으로 대체할 수 있다. 이 경우 음향·영상자료, 연주회 관련 유인물을 제출하고, 심사를 거쳐 인정한다.

11) 기타

(1) 본 내규에 명시되지 않은 사항은 '대학원 학칙' 및 '대학원 학칙 시행세칙'을 따른다.

(2) 본 내규의 시행 및 개정은 학과 교수회의 결의에 의한다.

12) 시행일

본 내규는 2021학년도부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학년	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	2024	1학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	2024	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2024	1학기
KTM9011	공연예술기획론특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
KTM9042	국악논문연구	연구선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
KTM6016	국악분석특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
KTM9047	국악연구방법론	연구선택	박사	3	3	0	2025	1학기
KTM6043	국악이론특강	전공선택	석사	3	3	0	2024	1학기
KTM9021	국악전공1	전공필수	석사	2	0	2	2024	1학기
KTM9023	국악전공3	전공필수	석사	2	0	2	2024	1학기
KTM6024	국악전공실습1	전공필수	석사	1	1	1	2024	1학기
KTM6026	국악전공실습3	전공필수	석사	1	1	1	2024	1학기
KTM6062	민속악실습및연구	전공선택	석사	3	3	3	2025	1학기
KTM6012	민족음악학특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
KTM6065	성악실습및반주법연구	전공선택	석·박사	3	0	3	2024	1학기
KTM6060	연희극연구	전공선택	석·박사	3	3	3	2025	1학기
KTM6066	연희극연구2	전공선택	석·박사	3	0	3	2025	1학기
KTM9025	전공1	전공필수	석·박사	3	3	3	2024	1학기
KTM9027	전공3	전공필수	석·박사	3	3	3	2024	1학기
KTM6057	지휘법특강1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
KTM6054	창작관현악분석연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
KTM9046	창작실험연구	전공선택	박사	3	0	3	2025	1학기
KTM9040	한국고대음악사	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
KTM9037	한국민속음악연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
KTM9029	한국음악연구방법론	전공선택	박사	3	3	0	2024	1학기
KTM9031	한국전통음악분석연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
KTM6061	관현악총보독법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
KTM6017	국악문헌특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
KTM9048	국악분석연구	전공선택	박사	3	3	0	2025	2학기
KTM6015	국악사특강	전공선택	석사	3	3	0	2024	2학기
KTM9022	국악전공2	전공필수	석사	2	0	2	2024	2학기
KTM9024	국악전공4	전공필수	석사	2	0	2	2024	2학기
KTM6025	국악전공실습2	전공필수	석사	1	1	1	2024	2학기
KTM9012	국악전공실습4	전공필수	석사	1	1	1	2024	2학기
KTM9043	무속음악실습연구	전공선택	석·박사	3	0	3	2024	2학기
KTM6067	무속음악심화연구1	전공선택	석·박사	3	0	3	2025	2학기
KTM9010	민속음악론특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
KTM9044	성악실습및장단연구	전공선택	석·박사	3	0	3	2025	2학기
KTM6064	세계악기론특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
KTM9026	전공2	전공필수	석·박사	3	3	3	2024	2학기
KTM9028	전공4	전공필수	석·박사	3	3	3	2024	2학기
KTM6063	정악실습및연구	전공선택	석사	3	3	0	2025	2학기
KTM9045	정악심화연구	전공선택	박사	3	3	0	2024	2학기
KTM9030	한국고악보연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학년	이수학기
KTM9033	한국궁중음악연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
KTM9041	한국근대음악사	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
KTM9034	한국민간음악연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
KTM9032	한국민속음악분석연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
KTM9049	한국음악콘텐츠개발연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기

음악학과
Department of Music

제1음악관 2층 203호
Tel. 02)2220-1224 Fax. 02)2220-1247
https://cafe.naver.com/hydom

1. 교육목표

성악, 피아노, 반주, 오르간, 지휘, 관현악, 작곡, 서양음악사, 서양음악이론, 전자음악작곡, 전자음악테크놀로지 전공을 포괄하고 있는 대학원 음악학과는 재능 연마를 위한 전공실기수업과 음악사, 이론, 분석 과목 등의 이론과목, 또한 각 과목 실기에 유용하고 필수적인 실기 과목들을 다양하게 제공하여 음악 예술인으로서의 완성을 도모한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
성악	전공실기와 전공에 따른 문헌 및 앙상블 등을 체계적으로 학습하여 연주가로서의 음악적 기량을 개발한다.
피아노	독주, 앙상블 등에서 활동할 수 있는 전문적인 연주가를 육성한다.
반주	성악반주, 기악반주, 실내악, 오페라 등 다양한 분야에서 연주 기량을 갖춘 전문연주가를 양성한다.
오르간	전공실기와 문헌 연구 등을 통해 전문적인 오르간 연주가를 양성한다.
지휘	지휘실기와 함께 청음, 숫자저음, 악곡해석 및 총보독법의 철저한 학습 후 오케스트라와 오페라 지휘 실습을 통하여 전문적 지휘자로 양성한다.
관현악	전공실기와 앙상블, 문헌 연구를 통해 전문적인 연주가로서의 기량을 도모한다.
작곡	개별 및 그룹 강의에서 현악, 관악, 성악, 앙상블, 관현악 그리고 전자 매체를 통한 창작 기법을 연마한다. 실습을 통한 창작 작업 및 작품 연주 과정을 이수하고, 음악학 제반 과목들을 이수하여 창작 음악에 대한 철학적 개념 확립의 기반을 마련하게 한다.
음악학	서양음악의 역사와 이론을 연구하는 음악학 과정이다. 각 시대와 작곡가, 작품의 특성을 사회, 문화적 배경과 함께 연구하거나 음악 재료(음고, 리듬, 음색, 형식, 음조직 및 짜임새)의 성질을 깊이 있게 살피고 이를 바탕으로 작품을 체계적으로 연구한다. 강의, 세미나를 통해 음악역사, 음악이론뿐 아니라 음악철학, 음악미학, 음악사회학, 음악인류학 등을 함께 공부하며, 연구내용을 매 학기 논문으로 작성하고 발표한다.
전자음악작곡/전자음악테크놀로지	다양한 디지털 매체를 이용하여 음악 창작 및 그 외의 창작 예술에 활용하고, 새로운 예술의 형태나 장르를 개척하며, 이에 활용될 수 있는 새로운 미디어를 개발한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
고성현	교수	석사	바리톤	바리톤
이원준	교수	석사	테너	테너
정록기	교수	석사	바리톤	바리톤
김우경	교수	석사	테너	테너
Kathleen Jihyun Kim	교수	석사	소프라노	소프라노
신효진	조교수	석사	소프라노	소프라노
이경미	교수	박사	작곡	작곡
정경영	교수	박사	서양음악사	서양음악사
Richard Dudas	교수	박사	작곡, 전자음악	작곡, 전자음악
계희승	부교수	박사	음악이론	음악이론
박명훈	부교수	박사	작곡	작곡
이문희	부교수	석사	작곡	작곡
김진욱	부교수	박사	피아노	피아노
김희재	조교수	박사	피아노	피아노
허재원	조교수	박사	피아노	피아노
위찬주	교수	석사	관현악	비올라
최희준	교수	박사	관현악	지휘
김응수	교수	박사	관현악	바이올린
조인혁	조교수	석사	관혁악	클라리넷
박홍배	조교수	석사	관현악	트럼본
최성원	조교수	박사	관현악	첼로

4. 학과내규

1) 전공분야

<석사·박사과정 동일>

(1) 전공분야 구분: 다음과 같이 12개 분야로 구분된다.

① 성악 전공 (Voice)
② 피아노 전공 (Piano)
③ 반주 전공 (Accompaniment)
④ 오르간 전공 (Organ)
⑤ 쳄발로 전공 (Cembalo)
⑥ 지휘 전공 (Conducting)
⑦ 관현악 전공 (Orchestral Instruments): 악기별 세부분야
⑧ 작곡 전공 (Composition)
⑨ 음악학전공 (MUSICOLOGY)
⑩ 전자음악작곡 전공
(Composition for Electro-acoustic & Instrumental Music)
⑪ 전자음악테크놀로지 전공
(Technology for Electro-acoustic Music)

(2) 전공별 학부 관장학과

① 성악과: 성악
② 피아노과: 피아노, 오르간, 반주, 쳄발로
③ 작곡과: 작곡, 음악학,
전자음악작곡/전자음악테크놀로지
④ 관현악과: 관현악, 지휘

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

<석사과정>

(1) 전형방법: 서류심사와 구두(면접)시험에 의한다.

① 서류심사
가. 학업계획서 (50점)
나. 학사과정 성적 (30점)
다. 경력 (20점)
(학술활동·교육활동·수상경력 등 전공분야 관련 활동)
라. 단, 음악학전공은 대학 및 대학원 성적 50점, 학업계획서 50점으로 한다.

② 구두(면접)시험은 100점 만점으로 한다.

(2) 전공실기 과제명 (※ 학기마다 변동될 수 있음)

전공명	과제곡 및 전형과목
성악	1. 아리아 1곡(원어, 원조로 부를 것) 2. 위 아리아와 언어가 다른 예술가곡(독일
피아노	1. L. v. Beethoven Piano Sonatas 중 1곡 (전 악장, 반복 없이) 2. 낭만주의 또는 20세기 작품 중 1곡 (10분 내외, Sonata의 경우 한 악장 또는 여러 악장 발췌 가능)
반주	1. F. Chopin Etudes Op. 10 또는 Op. 25 중 1곡 2. L. v. Beethoven, J. Brahms, R. Schumann, R. Strauss, C. Franck, G. Fauré, F. Chopin, S. Rachmaninoff의 바이올린, 비올라, 첼로, 또는 클라리넷을 위한 Sonata 중 1곡 (전 악장) 3. 초견 ※ 지원자가 솔리스트를 대동하여야 함
오르간	1. J. S. Bach 작품 1곡 , 프랑스, 이태리) 2곡 ※ 단, 3곡 모두 각각 언어가 달라야 함 2. 자유곡 1곡 (10분 내외)
쳄발로	1. J. S. Bach의 Solo Sonata 및 Partita 중에서 빠른 악장과 느린 악장 2. 협주곡 1곡 전악장
관현악 Violin	1. J. S. Bach의 Solo Sonata 및 Partita 중에서 빠른 악장과 느린 악장 2. ①, ② 중 택1: ① Carl Stamitz Viola Concerto in D Major 전악장 ② Hoffmeister Viola Concerto D Major 전악장
관현악 Viola	1. J. S. Bach의 Solo Suite 중에서 Prelude, Sarabande 2. 협주곡 1곡 전악장
관현악 Cello	1. 협주곡 1곡 전악장 2. 소나타 1곡 전악장
관현악 C.Bass	1. C. P. E. Bach의 Sonata for Harp C Major 전악장 2. 자유곡 1곡 : 10분 내외
관현악 Harp	1. 바로크, 고전, 낭만 중 협주곡 또는 자유곡 1곡 전악장 2. 현대곡 중 협주곡 또는 자유곡 1곡 전악장
관현악 Flute Oboe Clarinet Bassoon Saxophone	1. 바로크, 고전, 낭만 중 협주곡 또는 자유곡 1곡 전악장 2. 현대곡 중 협주곡 또는 자유곡 1곡 전악장
관현악 Trumpet Trombone Horn Tuba	1. J. S. Bach의 작품 중 1곡(반복없이 10분 이상) 2. 자유곡 1곡 반복없이 10분 이상
관현악 타악	1. 스네어: 자유곡 1곡 2. 팀파니: 자유곡 1곡 3. 마림바: 자유곡 1곡 4. Xylo, Glock, Snare drum, Timpani Orchestra excerpts 악기별 각 4개씩 5. Tambourine, Cyms Orchestra excerpts 악기별 각 3개씩
관현악 지휘	1. 지휘실기: L. v. Beethoven - Symphony No.1 제1, 2악장 C. M. v. Weber - Opera 'Der Freischuetz' Overture A. Dvorak - Symphony No.8 제1악장 2. 시창·청음(단성, 2성, 4성) 및 총보독법 3. 피아노 실기: 자유곡 1곡
작곡	1. 작곡실기(구두시험) 2. 작품 제출: 최근 작품 2곡 이상을 입학원서 접수 시 음악학과에 별도 제출할 것
음악학	1. 서양음악사 및 음악이론 관련 발표 - 발표 주제는 당일 제시 - 발표 준비 시간 90분, 발표 20분 2. 서양음악사 및 음악이론 관련 심층면접

전공명	과제곡 및 전형과목
전자음악작곡	1. 포트폴리오: 2-4개의 작품과 연주 포트폴리오(예: 악보, 녹음, 또는 비디오 작품)중 둘 다, 혹은 한 항목만 내도 무방함 - 광범위한 음악적, 그리고 기술적 능력을 선보일 수 있어야 함 - '클래식 음악' 형태의 작곡이나 연주를 포함할 것을 권고 (현대음악어법 선호) - 전자음악 프로젝트 포함 (픽스드 미디어 작품이나 라이브 일렉트로닉 사운드 프로세싱에 국한될 필요는 없음) - 전자 음악 프로젝트 중 하나는 에세이 형식으로 프로젝트에 대한 설명을 첨부해야 함(에세이: 사용된 기술에 대한 논의와 이에 대한 지원자의 예술적 철학 포함) 2. 이론시험: 기본 전자음악과 디지털 음악 이론을 다루는 10문항 내외로 구성된 객관식 시험 3. 면접 ※ 포트폴리오를 입학원서 접수 시에 음악학과에 별도 제출할 것
전자음악 테크놀로지	1. 포트폴리오 - 2-4개의 레코팅 프로젝트 - 포트폴리오 중 하나는 반드시 자세한 설명을 첨부해야 함(사용된 기술에 대한 논의와 이에 대한 지원자의 철학 포함) 2. 이론 시험: 기본 전자음악과 디지털 음악 이론을 다루는 10문항 내외로 구성된 객관식 시험 3. 면접 ※ 포트폴리오를 입학원서 접수 시에 음악학과에 별도 제출할 것

<박사과정>

(1) 전형방법: 서류심사와 구두(면접)시험에 의한다.

① 서류심사

가. 학업계획서 (50점)

나. 학사과정 및 석사과정 성적 (30점)

다. 경력 (20점)

(학술활동·교육활동·수상경력 등 전공분야 관련 활동)

라. 단, 음악학전공은 대학 및 대학원 성적 50점, 학업계획서 50점으로 하며, 작곡전공, 전자음악작곡전공, 전자음악테크놀로지전공 박사학위과정은 대학 및 대학원 성적 30점, 학업계획서 40점, 포트폴리오 15점, 경력 15점으로 한다.

② 구두(면접)시험은 100점 만점으로 한다.

(2) 전공실기 과제명 (※ 학기마다 변동될 수 있음)

전공명		과제곡 및 전형과목
성악		예술가곡(독어, 불어, 영어는 반드시 포함)과 오페라나 오라토리오의 아리아 1곡 이상(원어, 원조)이 포함된 40분 내외의 프로그램, 연주 ※ 바로크, 고전, 낭만, 현대 등 각 시대를 고루 포함하고 있어야 함
피아노		3시대 이상을 포함한 60분 내외의 독주회 프로그램
반주		1. L. v. Beethoven Piano Sonatas 중 1곡 (제1악장) 2. F. Chopin, F. Liszt, A. Scriabin, S. Rachmaninoff, C. Debussy Etudes 중 1곡 3. J. Brahms, R. Schumann, R. Strauss, C. Franck, G. Fauré, F. Chopin, S. Rachmaninoff의 바이올린, 비올라, 첼로, 또는 클라리넷을 위한 Sonata 중 1곡 (전 악장) 4. 독일 가곡 1곡, 프랑스 가곡 1곡 5. 초견 ※ 지원자가 솔리스트를 대동하여야 함
오르간		다음 3곡을 포함한 50분 내외의 프로그램 1. J. S. Bach 이전 시기의 작품 1곡 2. J. S. Bach 작품 1곡 3. 낭만주의 작품 1곡
첼발로		시대가 다른 곡으로 짜여진 60분 내외의 프로그램 연주(Concerto 1곡 포함도 가능함)
관현악	Violin Viola Cello C.Bass Harp Flute Oboe Clarinet Bassoon Saxophone Trumpet Trombone Horn Tuba	시대가 다른 곡으로 짜여진 60분 내외의 프로그램 연주(Concerto 1곡 포함도 가능함)
	타악	J. S. Bach와 F. Couprin의 작품이 포함된 60분 내외의 프로그램, 연주
	지휘	1. 타악기(Marimba, Snare drum, Timpani, Multi percussion 포함)를 위한 기교적 작품들로 구성된 60분 내외의 프로그램 2. Xylo, Glock, Snare drum, Timpani Orchestra excerpts 악기별 각 4개씩 3. Tambourine, Cyms Orchestra excerpts 악기별 각 3개씩
작곡		1. 고전·낭만시대의 Overture 혹은 Symphony 지휘 각 1곡 2. 스코어 분석 및 스코어 리딩 3. 당일 주어진 오페라 아리아 1곡 반주
음악학		1. 포트폴리오(입학원서 접수 시 음악학과에 별도 제출할 것) ① 관현악곡을 포함하여 서로 다른 편성의 작품 3곡 ② 제출하는 작품 1곡 이상이 녹음된 CD 2. 심층면접: 자신의 음악, 연구계획 등을 포함한 약 20분 분량의 프레젠테이션

전공명	과제곡 및 전형과목
전자음악작곡	1. 서양음악사 및 음악이론 관련 발표 - 발표 주제는 당일 제시 - 발표 준비 시간 90분, 발표 시간 20분 2. 서양음악사 및 음악이론 관련 심층면접
전자음악 테크놀로지	1. 포트폴리오: 3-5개의 포트폴리오(예: 악보, 오디오레코딩 그리고/혹은 비디오) - 지원자의 '클래식적' 작곡법에 대한 기술을 선보일 수 있어야 함(현대적 어법 선호) - 최소한 2개 이상의 전자 음악 프로젝트 포함(픽스드 미디어 작품이나 라이브 일렉트로닉 사운드 프로세싱으로 국한될 필요는 없음) 2. 발표: 포트폴리오 중 한 작품을 선택하여 약 20분간 프레젠테이션 - 작품에 대한 세세한 음악적, 기술적 분석 - 박사학위의 동기와 목표에 대한 지원자의 예술적 지향성 등등 서술, 기재 3. 심층면접 ※ 포트폴리오를 입학원서 접수 시에 음악학과에 별도 제출할 것

3) 이수학점

① 석사과정: 30학점 이상

(전공필수 8학점, 전공선택 16학점, 연구학점 5학점 포함, HYPER한양 1학점 포함)

② 박사과정: 38학점 이상

(전공필수 12학점, 전공선택 21학점, 연구학점 4학점 포함, HYPER한양 1학점 포함)

4) 필수과목

구분	과목	학점/시간	해당 학기	전공
석사	전공실기1	2/2	1학기	공통
	전공실기2	2/2	2학기	
	전공실기3	2/2	1학기	
	전공실기4	2/2	2학기	
박사	전공1	3/3	1학기	공통
	전공2	3/3	2학기	
	전공3	3/3	1학기	
	전공4	3/3	2학기	

* HYPER한양 1학점 포함

5) 선수과목

① 석사과정

학부과정의 전공과 동일하지 않을 경우에는 각 해당 전공 학과장과 상의하여 학부과정의 과목을 이수하여야 한다.

② 박사과정

석사과정의 전공과 동일하지 않을 경우에는 각 해당 전공 학과장과 상의하여 학부과정이나 석사과목의 과목을 이수하여야 한다.

※ 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

1. 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
2. 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식) 종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

㉮ 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다. 전공별로 다음과 같이 시행한다.

전공	응시과목1	응시과목2	응시과목3
성악	전공실기	솔페이지	조성음악분석
피아노	전공실기	서양음악사	조성음악분석
반주	전공실기	서양음악사	조성음악분석
오르간	전공실기	서양음악사	조성음악분석
작곡	전공실기	서양음악사	20세기음악분석
서양음악사	전공연구	서양음악사	음악형식분석
서양음악이론	전공연구	서양음악사	음악형식분석
음악학	전공연구	서양음악사	음악형식분석
관현악	전공실기	서양음악사	조성음악분석
지휘	전공실기	숫자저음	총보독법
전자음악작곡 전자음악테크놀로지	오디오베이직, 사운드신데시스, 입체음향, 사운드디자인과프로세싱, 전자음악역사와문헌 중 3과목 선택		

2. 박사과정

㉮ 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다. 전공별로 다음과 같이 시행한다.

전공	응시과목1	응시과목2	응시과목3	응시과목4
성악	전공	서양음악사	조성음악분석	솔페이지
피아노	전공	서양음악사	조성음악분석	피아노문헌 (20세기 포함)
반주	전공	서양음악사	조성음악분석	반주문헌 (실내악문헌, 가곡문헌 중 선택)
작곡	전공	서양음악사	20세기 음악분석	관현악 편곡
서양음악사	주제별 서양음악사1	주제별 서양음악사2	악보해독 (식별)/분석	소논문
서양음악이론	주제별 서양음악이론1	주제별 서양음악이론2	악보해독 (식별)/분석	소논문

전공	응시과목1	응시과목2	응시과목3	응시과목4
오르간	전공	서양음악사	조성음악분석	오르간문헌
관현악	전공	서양음악사	조성음악분석	소논문 (졸업연주에 관한)
전자음악작곡 전자음악 테크놀로지	오디오베이직, 사운드신데시스, 입체음향, 사운드디자인과프로세싱, 전자음악역사와문헌 중 3과목 선택			

제3조(배점 및 합격기준) 종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시 하여야 한다.

② 석사, 박사 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전 과목을 재응시하여야 한다.

부 칙

(1) (시행일) 이 내규는 2022년 1월 1일부터 시행한다.

7) 지도교수 배정

① 지도교수는 학생의 세부전공과 논문 주제를 고려하여 선정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 혹은 학과장 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

<석사과정>

(1) 논문 제출 자격

① 재학 연한(7년) 내 어학 시험에 합격한 자

② 논문연구계획서를 제출하여 승인받은 자

③ 연구학점을 모두 이수한 자

(2) 심사위원 위촉

3인 중 1인을 외부 심사위원으로 위촉 가능

<박사과정>

(1) 논문 제출 자격

① 재학 연한(9년) 내 어학 시험에 합격한 자

② 논문연구계획서를 제출하여 승인받은 자

③ 연구학점을 모두 이수한 자

(2) 심사위원 위촉

5인 중 1인 내지 2인을 외부 심사위원으로 위촉 가능

9) 음악학과 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 음악학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 1학기 신입생부터 서양음악사, 서양음악이론, 음악학전공을 제외하고 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다. 2019학번 이전의 모든 학번 학생은 반드시 교내 논문 작성양식인 '학위청구논문 체제 양식'에 따라서 논문을 작성하여 심사하여야 한다.

제3조(절차)

① 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 졸업연주에 관한 프로그램 노트를 제출한다.

② 졸업 연주는 프로그램 노트가 통과하여야만 진행 할 수 있다.

③ 심사는 전임교원 1명을 포함한 3인 이상의 심사위원을 구성하여 진행 학기 중 해당 제출물 및 연주를 심의한다.

④ 심의 결과를 졸업 사정 논문결과에 반영한다.

⑤ 대체 실적으로 인정받기 위한 프로그램의 구성 및 제출물은 제4조(대체인정 기준)의 졸업연주회 실시 규정에 따른다.

제4조(대체인정 기준)

① 학교에서 인정한 졸업연주회와 프로그램 노트 제출을 심사하여 70점 이상인 경우에만 합격으로 판정한다.

② 대체 실적의 평가 반영은 졸업연주의 연주 완성도와 프로그램노트의 완성도를 종합적으로 반영한다.

③ 피아노, 반주, 오르간, 첼발로, 관현악, 지휘 전공의 졸업연주는 60분 내외로 지도교수의 승인 하에 학구적인 내용으로 구성한다.

④ 성악 전공은 인터미션을 제외하고 최소 50분 이상으로 지도교수의 승인 하에 학구적인 내용으로 구성한다.

⑤ 작곡 및 전자음악작곡전공 대체 실적의 평가는 본인 작품 4회 연주의 프로그램 노트를 포함하여 공연녹음음원과 발표하는 4작품 중 3작품에 대한 A4용지 3~5매 이상의 본인작품 분석자료 제출을 대체 실적으로 반영한다.

⑥ 논문 대체 실적 대체물 프로그램노트 제출 또는 작품설명서 제출은 [한글 기준]

편집용지: A4 (210 x 297mm)

용지여백: 위·아래 여백 38mm, 머리말·꼬리말 15mm, 좌·우 여백 35mm

글자크기 10 또는 11, 들여쓰기 문단 시작은 2칸 띄움, 줄 간격 160%, 글자체 신명조, 명조, 바탕체 중 택일,

위의 형식에 따라 작성하여 제출한다.

⑦ 성악, 피아노, 반주, 오르간, 첼발로, 관현악, 지휘 전공의 졸업 연주회 실시 규정은 각 세부 전공별로 아래와 같이 실시한다.

⑧ 작곡 및 전자음악작곡, 전자음악테크놀로지 전공은 아래와 같이 실시한다.

전공		내용
작곡		석사과정 중에 발표하였던 4작품의 발표자료(악보, 프로그램, 음원, 등)를 제출하고, 1. 최소 20분 프레젠테이션을 하거나 2. 각 작품마다 A4용지 5매 내외의 작품분석노트를 제출한다. (1과 2 중 택일. 단 두 경우 모두 분석 내용을 반드시 포함해야 한다.)
전자음악	작곡	석사과정 중에 발표하였던 4작품의, 단, 4곡의 전자음악 작품은 서로 다른 장르(편성)에 의한 것이어야 한다, 발표자료(악보, 프로그램, 음원, 등)를 제출하고, (4작품 중 3작품 이상은 반드시 전자음악이 병행되어야 하며, 한 작품은 기악 작품 발표로도 제출가능하다.) 1. 최소 20분 프레젠테이션을 하거나 2. 각 작품마다 A4용지 3-5매의 작품설명서를 제출한다. (1과 2 중 택일. 단 두 경우 모두 분석 내용을 반드시 포함해야 한다.)
	테크놀로지	1. 전자음악테크놀로지전공의 경우 결과물을 제출하여 심사를 받아야한다. 2. 톤마이스터 경우 오케스트라/실내악(독주 포함)/국악/대중음악(재즈 포함)/라이브 전자음악/합창곡녹음/어쿠스틱음악 녹음 및 마스터링 결과물을 음원으로 제출하여 심사한다. 3. 소프트웨어개발, 신데시스개발, 인터액티브개발 등의 경우 결과물을 제출하고 결과물에 대한 요약설명본 A4용지 10매 이상을 제출하여 심사한다.

부칙(2021.01.01. 공포)

(시행일) 이 내규는 공포한 날부터 시행한다.

10) 졸업 및 학위연주회

성악·관현악·피아노·오르간·반주·첼발로·지휘·작곡·전자음악작곡·전자음악테크놀로지 전공은 학위연주회가 필수.

<석사과정>

(1) 연주허가서 제출

연주개최 2주 전까지 졸업연주허가서를 지도교수의 승인을 받아 전공별 학과장(전공 관장학부)에게 제출한다.

전공	내용
성악	1. 곡목 구성: 아래에 구분된 시대의 가곡 중에서 (1)과 (2)는 필수로 포함시킬 것. (1) 바로크 시대 및 고전주의 시대 (2) 낭만주의 시대 (3) 근대 및 20세기 단, 연가곡을 연주할 경우에는 시대의 제한을 받지 않아도 된다. 주요 오라토리오 아리아, 콘서트 아리아 및 오페라 아리아는 1곡 포함할 수 있다. 2. 실적 대체물 프로그램 노트 서식: 앞표지 - 프로그램 목록 - 내용 * 앞표지는 필히 공지 되어있는 <프로그램노트 표지 양식>에 따라야 한다. 내용: 연주되는 모든 작품 설명 및 해석(가사 포함 필히 본인 해석으로 작성하여 제출) 3. 프로그램노트: 한 작품 당 최소 A4 용지 한 장(두 쪽/2페이지)
피아노	1. 곡목 구성: 곡목 내용에 있어서 시대적 제한은 없으나, 전문성을 띈 학구적인 연구가 반영되어야 한다. 2. 프로그램 노트: 연주 프로그램에 대해 곡목별로 기술하며, A4 용지에 총 4~6매로 작성한다.
오르간	1. 곡목 구성: 다음의 작품들을 필수로 포함하여 독주 프로그램을 구성한다. (1) J. S. Bach 의 주요 작품 (2) 19세기 주요 작품 (3) J. S. Bach 이전 시대의 작품 혹은 1900년 이후 작곡된 작품 2. 프로그램노트: 연주 프로그램에 대해 곡목별로 기술하며, A4 용지에 총 4~6매로 작성한다.
관현악	1. 곡목 구성 : 아래에 구분된 시대의 작품 중에서 (1)과 (2)는 필수로 포함시킬 것. (1) 바로크 및 고전주의 시대 (2) 낭만주의 시대 (3) 근대 및 20세기 2. 관현악과 곡목 규정에서 관, 타악기의 경우 지도교수의 승인 하에 곡목 구성에 예외를 둘 수 있다. 3. 프로그램노트: A4용지 총 3~5매로 작성한다.
첼발로	1. 곡목 구성 (1) 바흐 작품을 포함한 독주곡 (2) 앙상블 곡을 포함 시켜야함 2. 프로그램노트: 연주프로그램에 대해 작품별로 기술하며, A4 용지 총 4~6매로 작성한다.
지휘	1. 관현악곡 (교향곡 포함) 2. 짧은 협주곡이나 Recitative가 있는 Aria를 추가 할 수 있음. 3. 프로그램노트: A4용지 총 3~5매로 작성한다.
반주	1. 곡목 구성: 리사이틀 레퍼토리는 피아니스트 포함 2명의 연주자를 위한 작품들만 허용한다. (기악과 성악 반주 레퍼토리 모두 적용) 2. 프로그램노트: 연주 프로그램에 대해 곡목별로 기술하며, A4 용지에 총 4~6매로 작성한다. 단, 성악 작품의 가사 및 그 번역을 싣는 경우 이는 프로그램 노트의 분량에 포함되지 않는다.

(2) 평가

① 성악·관현악·피아노·오르간·지휘 전공 3인 이상의 심사위원에 의해 평가심사위원들의 결정에 따라 재연주가 요구될 수도 있다.

② 작곡 전공

3곡 이상의 실내악곡 발표로 대신한다.

(단, 3곡의 실내악곡은 서로 다른 악기 편성)

③ 전자음악작곡 전공

3곡 이상의 작품발표를 해야 한다.

(단, 3곡의 전자음악 작품은 서로 다른 장르)

각기 다른 3개의 작품을 연주해야 하며, 3작품 중 2작품 이상은 전자음악이 병행되어야 하고, 한 작품 정도는 기악 작품을 발표한다.

④ 전자음악테크놀로지 전공

결과물 제출 및 결과물에 관한 매뉴얼 제출로 대신한다.

<박사과정>

전공과목의 평가를 위한 연주회는 4회의 독주회와 1회의 졸업 연주로 총 5회를 필수로 개최하여야 한다.

① 성악 전공

- 독창회 3회
- Lecture Recital (논문의 주제와 중복 가능)

② 피아노/쳄발로 전공

- 독주회 2회
- 독주회/실내악연주회/협주 중 하나 혹은 둘 이상의 조합으로 구성된 연주 1회
  - ▶ 실내악곡은 피아노와 다른 악기를 위한 Sonata, Trio, Quartet, Quintet
- Lecture Recital (논문의 주제와 중복 가능)

③ 오르간 전공

- 독주회 3회
- Lecture Recital (논문의 주제와 중복 가능)

④ 관현악 전공

- 독주회 3회 (오케스트라 협연 대체 가능 1회)
- 실내악연주회 1회
- Lecture Recital (논문의 주제와 중복 가능)

⑤ 작곡·전자음악작곡 전공

- 작품발표 4회 중 공인된 단체의 외부 연주 2회 이상
- Lecture Recital

※ 위의 연주 및 Lecture Recital을 통과해야 졸업연주 가능

11) 기타

(1) 본 내규에 명시되지 않은 사항은 '대학원 학칙' 및 '대학원 학칙 시행세칙'을 따른다.

(2) 본 내규의 시행 및 개정은 학과 교수회의 결의에 의한다.

(3) 대학원 실기박사과정 운영위원회는 각 과의 학과장과 음악학과 주임교수로 구성하고 위원장은 음악대학장이 맡는다.

12) 시행일

본 내규는 2021학년도부터 시행한다.

이 내규는 2023학년도 12월 1일 개정한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학년	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	2024	1학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	2024	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2024	1학기
CMU9137	17세기까지의 음악사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
CMU9135	18세기음악사	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
COP9013	20세기음악분석세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
COP9021	20세기작곡가연구	연구선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
CMU9125	가곡반주2	전공선택	석·박사	2	1	1	2025	1학기
VOC6011	관현악문헌세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
COP9014	관현악법실습	전공선택	석·박사	3	2	1	2024	1학기
CMU6030	낭만주의피아노음악	전공선택	석·박사	3	2	1	2024	1학기
CMU6031	독일예술가곡문헌	전공선택	석·박사	3	2	1	2024	1학기
CMU9127	듀오소나타레퍼토리1	전공선택	석·박사	2	1	1	2024	1학기
CMU9128	듀오소나타레퍼토리2	전공선택	석·박사	2	1	1	2025	1학기
CMU9129	바로크피아노음악	전공선택	석·박사	3	2	1	2025	1학기
CMU9148	사운드디자인과프로세싱	연구선택	석·박사	3	2	1	2025	1학기
CMU9145	사운드신데시스	전공선택	석·박사	3	2	1	2024	1학기
CMU6035	사운드캡처링	전공선택	석·박사	3	1	2	2025	1학기
COP6032	서양음악사	연구선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
VOC6009	성악문헌세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
VOC9016	솔페이지1	전공선택	석·박사	2	1	1	2024	1학기
VOC9017	솔페이지2	전공선택	석·박사	2	1	1	2025	1학기
CMU9093	실내악실습	전공선택	석·박사	1	0	1	2024	1학기
CMU6036	영미예술가곡문헌	전공선택	석·박사	3	2	1	2025	1학기
CMU6037	오디오베이직	전공선택	석·박사	3	1	2	2024	1학기
PNO6004	오르간반주법	전공선택	석·박사	2	1	1	2025	1학기
CMU9134	오르간연주법세미나	전공선택	석·박사	2	0	2	2024	1학기
CMU8017	오케스트라실습1	전공선택	석·박사	2	0	2	2024	1학기
CMU9130	오페라반주실습	전공선택	석·박사	2	1	1	2024	1학기
VOC9013	오페라워크샵1	전공선택	석·박사	3	1	2	2024	1학기
CMU8015	오페라코치1	전공선택	석·박사	3	1	2	2024	1학기
CMU6024	오페라코치3	전공선택	석·박사	3	1	2	2025	1학기
CMU9138	음악사세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
CMU6039	음악학세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
CMU9011	음악형식연구	연구선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
KTM9025	전공1	전공필수	박사	3	0	3	2024	1학기
KTM9027	전공3	전공필수	박사	3	0	3	2024	1학기
CMU6001	전공실기1	전공필수	석사	2	0	2	2024	1학기
CMU6003	전공실기3	전공필수	석사	2	0	2	2024	1학기
CMU9144	전자음악역사와문헌	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
CMU9149	전자음악연주및즉흥연주	전공선택	석·박사	3	1	2	2025	1학기
CMU6043	조성음악분석세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
CMU6045	조성음악분석실습1	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
CMU9040	지휘법실습	전공선택	석·박사	2	1	1	2024	1학기
COP6016	총보독법1	전공선택	석·박사	2	1	1	2024	1학기
CMU6049	총보독법3	전공선택	석·박사	2	1	1	2025	1학기
CMU6058	피아노문헌세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
CMU9132	피아노연주실습1	전공선택	석·박사	2	0	2	2024	1학기
CMU9142	피아노연주실습2	전공선택	석·박사	2	0	2	2025	1학기
CMC8013	현대음악연주	전공선택	석·박사	3	1	2	2024	1학기
CMU9136	19세기음악사	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU9139	20세기이후의음악사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
PNO8002	20세기피아노음악	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU6020	20세기후반음악양식연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU9124	가곡반주1	전공선택	석·박사	2	1	1	2024	2학기
CMU9126	고전주의피아노음악	전공선택	석·박사	3	2	1	2025	2학기
VOC6012	관현악문헌연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU6018	마스터클래스	전공선택	석·박사	2	0	2	2024	2학기
CMU8034	바로크건반음악레퍼토리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU8035	바로크음악연주관행	전공선택	석·박사	3	2	1	2025	2학기
CMU6034	반주해석법	전공선택	석·박사	3	1	2	2025	2학기
CMU9146	사운드믹싱과오퍼레이팅	전공선택	석·박사	3	1	2	2024	2학기
VOC6010	성악문헌연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU9094	실내악레퍼토리	전공선택	석·박사	1	0	1	2024	2학기
CMU9112	오디션테크닉	전공선택	석·박사	2	0	2	2024	2학기
CMU9150	오디오비주얼음악	전공선택	석·박사	3	2	1	2025	2학기
CMU6060	오르간쳄발로워크샵	전공선택	석·박사	3	1	2	2024	2학기
CMU8018	오케스트라실습2	전공선택	석·박사	2	0	2	2024	2학기
VOC9014	오페라워크샵2	전공선택	석·박사	3	1	2	2024	2학기
CMU8016	오페라코치2	전공선택	석·박사	3	1	2	2024	2학기
CMU6025	오페라코치4	전공선택	석·박사	3	1	2	2025	2학기
CMU9111	음악사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU6023	음악사원전읽기	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU9140	음악이론및분석세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
CMU6040	이태리예술가곡문헌	전공선택	석·박사	3	2	1	2025	2학기
CMU9147	인터렉티브음악	전공선택	석·박사	3	2	1	2024	2학기
CMU9151	입체음향	전공선택	석·박사	3	1	2	2025	2학기
KTM9026	전공2	전공필수	박사	3	0	3	2024	2학기
KTM9028	전공4	전공필수	박사	3	0	3	2024	2학기
CMU6002	전공실기2	전공필수	석사	2	0	2	2024	2학기
CMU6004	전공실기4	전공필수	석사	2	0	2	2024	2학기
CMU6044	조성음악분석세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU6046	조성음악분석실습2	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU9118	조성음악분석연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU9141	조성이후음악분석연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
COP6017	총보독법2	전공선택	석·박사	2	1	1	2024	2학기
CMU8013	총보독법4	전공선택	석·박사	2	1	1	2025	2학기
CMU9088	콘체르토반주실습	전공선택	석·박사	2	1	1	2024	2학기
CMU6052	프랑스예술가곡문헌	전공선택	석·박사	3	2	1	2024	2학기
CMU6059	피아노문헌연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
CMU9133	피아노워크샵1	전공선택	석·박사	2	1	1	2024	2학기
CMU9143	피아노워크샵2	전공선택	석·박사	2	1	1	2025	2학기
CMU6014	현대작곡기법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기

디자인대학

College of Design



산업디자인전공

Major in Industrial Design

디자인연구관 3층 307호

Tel. 031-400-5685 | Fax. 031-400-5681

http://idesign.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

1) 변화된 사회, 기술 패러다임 속에서 사회를 이끌 리더십을 지닌 디자이너를 양성한다.
2) 첨단기술 관련 이론적 지식과 기술 바탕으로 디자인 산업분야에서 적극 활동할 수 있는 디자이너를 육성한다.
3) 해외 유명대학, 연구소 등 관련 기관과의 교류 프로그램 등을 통해 국제적 감각과 안목을 지닌 디자인 인재를 육성한다.
4) 지역사회, 국가, 국제사회의 발전에 기여하는 등 인류애를 실천할 수 있는 인재를 육성한다.

2. 전공분야

디자인과 직간접으로 연관된 다양한 학문적 이론의 산업적 활용 능력과 산업디자인 분야의 전문지식과 기술을 보유한 디자인학 연구자를 육성한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박경진	교수	이학박사	공업디자인, 디자인감성공학	미래디자인분석
고보형	교수	미술학 석사 (마이스터슐러)	리빙웨어디자인	테이블웨어디자인
이재환	교수	산업공학박사, 산업디자인석사	인간중심디자인, 제품디자인	디지털디자인, 휴먼인터페이스
김태선	교수	디자인학박사 문학석사	사용자경험디자인, 서비스·소셜디자인	사용자경험디자인, 서비스·소셜디자인
Ryan Jongwoo Choi	조교수	혁신디자인 공학석사	제품디자인, 모빌리티디자인	융합디자인 (ID,Robot,Mobility)

4. 학과내규

1) 전공분야

전공분야	개요
제품디자인	다양한 제품의 발상, 구조, 스타일링 등 제품을 기획에서 양산 과정에 연관된 총체적 디자인
디자인매니지먼트	현대경영기법으로써의 산업디자인 도입 및 운용 학습
디자인공학	산업디자인에 필요한 공학적 지식 및 기술
리빙웨어디자인	일상속의 삶을 위한 디자인
사용자경험디자인	유무형의 상품과 연계된 사용자 경험개선을 위한 디자인

2) 입학

(1) 입학 시 전공제한을 두지 않는다.

(2) 특별전형에는 별도의 입학시험을 치르지 않으나 면접시험을 통하여 입학여부를 결정한다.

(3) 학과 입시전형위원회는 전공 주임교수가 전형위원장을 맡고 학과의 모든 전임교수가 위원이 되는 것을 원칙으로 하며 시험의 출제와 면접시험에 참여, 평가한다. 기타 논의되지 않은 모든 사항은 입시전형위원회의 결정에 따른다.

① 특별전형

- 특별전형 내규는 별도로 정하여 시행한다.

3) 이수학점

(1) 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석사·박사 통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(2) 박사과정에서 타 전공 출신자의 경우, 석사과정에서의 전공 이수학점이 동일전공 학점으로 인정되는 범위에 따라 이수학점이 달라진다. 전공지도에 필요할 경우, 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(3) 최소 전공학점 이수 기준

① 석사학위과정: 교과학점(22학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

② 박사학위과정: 교과학점(34학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

③ 석사·박사학위통합과정: 교과학점(52학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

※ 전공 이수학점에서의 전공은 일반적으로 세부전공이 아니라 학과의 개념입니다.

(4) 연구학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점에 포함하여 석사과정은 석사논문연구(연구필수, 2학점)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점), 박사과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목), 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목 지정하지 않음

5) 선수과목

(1) 석사과정 타 전공 출신자의 경우, 필수 선수과목은 없으나 각 개인별 내용은 학과회의를 통해 최종결정한다.

(2) 박사과정 타 전공 출신자의 경우, 필수 선수과목은 없으나 각 개인별 내용은 학과회의를 통해 최종결정한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(2) 학위청구논문 제출 자격

① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 외국어시험에 합격한 자
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 학과 내규를 충족한 자
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 영어 및 제2외국어 시험에 합격한 자(제2외국어는 해당 학과에 한하여 응시)
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자.(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 학과 내규를 충족한 자
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(3) 석, 박사과정의 논문지도는 원칙적으로 한 교수가 석, 박사과정을 합하여 4인 이내로 하고, 특별한 경우, 지도교수의 요청과 학과 주임교수의 승인으로 이를 증가할 수 있다.

(4) 석, 박사과정의 논문 지도교수 변경 시 변경된 교수로부터 6개월 이상 논문지도를 받아야 한다.

① 논문 지도교수 및 논문지도 위원회

- 석사과정에서는 논문연구계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문지도위원회를 구성하여야 한다.
- 박사과정에서는 논문 지도교수가 논문연구계획요지 발표 이전에 자신을 포함한 3인의 교수로 논문지도위원회를 구성하고, 학과 주임교수가 이를 학부 교수회의에 보고한다.
- 박사과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.

② 논문연구계획서 제출

- 석사과정의 경우, 논문연구계획서를 3학기 이수 완료 이전에 대학원에 제출해야 한다.
- 박사과정(석·박사통합과정 포함)의 경우, 종합시험은 4학기 초에 실시하고 논문연구 계획서는 3(5)학기 이수 완료 이전에 대학원에 제출한다.

③ 논문심사 자격

- 석사과정
  - 석사학위논문의 심사는 논문 지도교수 및 전공분야 교수 2인의 총 3인에 의해 행해진다. 단, 전공교수가 2인 이내일 경우, 유사 전공분야 교수를 선정해, 심사위원으로 위촉할 수 있다.
  - 석사과정 논문심사 자격 기준은 ⓐ또는 ⓑ로 정하며 지도교수의 승인을 받아 지정한다.

    ⓐ: 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 1회 이상 및 학술대회 발표 (구두, proceeding 및 포스터, poster session) 1회 이상 이행한 자.

    ⓑ: 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 1회 이상 및 5개국 이상 참가 국제 교류 전시회 전시 2회 이상 이행한 자.
- 박사과정
  - 박사학위논문의 심사는 5인의 심사위원에 의해 행해지며, 논문심사위원 중 2인은 외부 심사위원을 위촉할 수 있다. 심사위원의 3분의 2 이상의 찬성을 얻어야 통과한다. (외부 심사위원의 자격은 부교수 이상의 직위이거나 박사학위 소지자, 혹은 이와 동등한 자격을 갖추었다고 학과에서 인정한 경우를 포함한다)
  - 박사과정 논문심사 자격 기준은 ⓐ 또는 ⓑ로 정하며 지도교수의 승인을 받아 지정한다.

    ⓐ 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 2회 이상 및 학술대회 발표 2회 이상 이행한 자.

    ⓑ 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 2회 이상 및 학술대회 발표 1회 이상, 5개국 이상 참가 국제교류 전시 2회 이상 이행한 자.

    - 단, 이외의 사항은 지도교수 재량 하에 권한을 둔다.

※ 일반대학원 석·박사 논문심사 자격 기준

		학술논문	학술발표	작품발표	비고
석사	A	1	1		- 학술진흥재단 등재 학술지 - 5개국 이상 참가 국제교류 전시회 - 단, 이외의 사항은 지도교수 재량 하에 그 권한을 둔다
	B	1	-	2	
박사	A	2	2	-	
	B	2	1	2	

④ 증빙서류 제출

- 자격기준에 준하는 모든 증빙서류는 최종 논문심사 전까지 제출하는 것을 원칙으로 한다.

8) 시행일

이 내규는 2017년 2학기부터 적용한다.

5. 2024 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D9063	금속조형연구	전공선택	석·박사	3	2	1	1
I-D9064	논문지도세미나1	연구선택	석·박사	3	3	0	1
I-D8003	디자인분석학	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9181	사용자리서치방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D8014	산업디자인특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9183	융합디자인프로젝트	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9187	G-캡스톤디자인:지속가능한미래와디자인컨버전스	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9182	UX디자인저널리뷰	전공선택	석·박사	3	3	0	2
I-D8026	디자인기호학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
PMD8034	문화상품특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
I-D9184	산업디자인포트폴리오	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D8015	제품디자인특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
I-D9187	G-캡스톤디자인:지속가능한미래와디자인컨버전스	전공선택	석·박사	3	1	2	2

서피스·인테리어디자인전공

Major in Surface & Interior Design

디자인연구관 3층 307호

Tel. 031-400-5685 Fax. 031-400-5681

http://idesign.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

1) 디자인 교육과 연구의 국제경쟁력을 강화하고 시장개방에 보다 적극적이고 효과적으로 대응

2) 21세기의 사회 전반에서 요구되는 디자인의 전문적 교육을 담당할 수 있는 고급전문가 양성

3) 세계화 대비에 의한 미래지향적인 첨단 디자인 교육 추구

4) 산업체와의 대외협력 추진체제 강화

5) 고급인력으로 전문적인 실용 학문을 통한 사회 기여의 기대효과

2. 전공분야

전공분야	개요
서피스·인테리어 디자인	1. 새로운 공간문화 창출을 위하여 메가트랜드에 의한 환경 친화적 지속가능한 소재와 리빙공간 서피스 코디네이션 연출을 위한 칼라계획 등 다양한 디자인 요소를 융합하고 최적화하여 분야별 디자인 개발 능력을 배양한다. 2. 체계적인 인테리어디자인 관련 이론연구 및 설계교육과 실무교육을 통한 전문지식을 습득한다. 3. 서피스·인테리어 디자인의 융합적인 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김경숙	교수	이학박사	인테리어디자인	실내건축계획, 환경디자인

4. 학과내규

1) 전공분야

본 서피스·인테리어디자인전공에는 석사, 박사과정, 석·박사통합과정을 둔다.

2) 입학

(1) 입학전형 시 전공 제한을 두지 않는다.

(2) 학과 전임교수로 학과 입학전형 위원회를 구성하고, 학과장이 전형위원장을 맡는다.

(3) 입학전형위원은 시험의 출제와 면접시험에 참여 평가한다.

(4) 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 대학원 입학요강에 준하여 선발한다.

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석사·박사 통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

① 석사학위과정: 교과학점(22학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

② 박사학위과정: 교과학점(34학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

③ 석사·박사학위통합과정: 교과학점(52학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

※ 전공 이수학점에서의 전공은 일반적으로 세부전공이 아니라 학과의 개념입니다.

(3) 연구학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점에 포함하여 석사과정은 석사논문연구(연구필수, 2학점)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점), 박사과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목), 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목 지정하지 않음

5) 선수과목

(1) 석사과정 타 전공 출신자는 학과에서 요구하는 학부 교과목을 이수하여야 한다. 교과목 지정은 지도교수가 정하여 학과 주임교수가 승인한 교과목으로 한다. 다만, 출신대학에서 이미 이수한 교과목은 지도교수와 학과 주임교수의 승인을 받아 이수를 면제받을 수 있다.

(2) 박사과정 타 전공 출신자의 경우, 필수 선수과목은 없으나 각 개인별 내용은 지도교수의 판단에 따라 학과에서 결정한다.

(3) 석(박)사과정 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점

을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(2) 석, 박사과정의 논문 지도교수 변경 시 변경된 교수로부터 6개월 이상 논문지도를 받아야 한다.

① 논문 지도교수 및 논문지도 위원회

- 석사과정에서는 논문계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어진 논문지도 위원회를 구성한다.
- 박사과정에서는 논문 지도교수가 논문 연구계획서 발표 이전에 지도교수를 포함하여 5인으로 이루어진 논문지도 위원회를 구성한다.
- 박사과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.

② 논문연구계획서 제출

- 석사과정, 박사과정의 경우, 논문연구계획서는 3기 이상부터 대학원에 제출할 수 있다.
- 석·박사통합과정의 경우, 논문연구계획서는 5기 이상부터 대학원에 제출할 수 있다.

③ 학위청구논문 제출 자격

- 석사과정
  - 외국어시험에 합격한 자
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
  - 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)
  - 석사과정 논문심사 자격 기준은 A 또는 B로 정하며 지도교수의 승인을 받아 지정한다.
  - 단, 유학생의 경우 지도교수 재량 하에 그 권한을 둔다.

  A: 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 1회 이상 및 학술대회 발표 1회 이상 이행한 자.

  B: 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 1회 이상 및 5개국 이상 참가 국제 교류 전시회 전시 2회 이상 이행한 자.
- 박사과정
  - 영어 및 제2외국어 시험에 합격한 자(제2외국어는 해당 학과에 한하여 응시)
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
  - 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 단, 유학생의 경우 지도교수 재량 하에 그 권한을 둔다.
  - 박사과정 논문심사 자격 기준은 A 또는 B로 정하며 지도교수의 승인을 받아 지정한다.

  A: 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 2회 이상 및 학술대회 발표 2회 이상 이행한 자.

  B: 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 2회 이상 및 학술대회 발표 1회 이상, 5개국 이상 참가 국제교류 전시 2회 이상 이행한 자.
- 석·박사통합과정
  - 영어 및 제2외국어 시험에 합격한 자(2외국어는 해당 학과에 한하여 응시)
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
  - 6학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 박사과정 논문심사 자격 기준은 A 또는 B로 정하며 지도교수의 승인을 받아 지정한다.
  - 단, 유학생의 경우 지도교수 재량 하에 그 권한을 둔다.

  A: 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 3회 이상 및 학술대회 발표 3회 이상 이행한 자.

  B: 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 3회 이상 및 학술대회 발표 1회 이상, 5개국 이상 참가 국제교류 전시 4회 이상 이행한 자.

※ 일반대학원 석·박사 논문심사 자격 기준

		학술논문	학술발표	작품발표	비고
석사	A	1	1	-	- 학술진흥재단 등재 및 등재후보 학술지 - 5개국이상 참가 국제교류 전시회 - 유학생의 경우 지도교수 재량 하에 그 권한을 둔다.
	B	1	-	2	
박사	A	2	2	-	
	B	2	1	2	
석·박사 통합	A	3	3	-	
	B	3	1	4	

④ 논문심사

- 석사과정에서는 논문 지도교수 및 전공분야 교수 2인으로 구성된 총 3인을 논문심사위원으로 한다. 단, 전공교수가 2인 이내인 경우 유사 전공분야 교수를 선정한다.
- 박사과정에서는 지도교수를 포함한 논문 지도위원 3인에 논문 지도교수가 지명한 내부 또는 외부 전임교수 2인을 포함하여 총 5인을 논문 심사위원으로 한다.
- 외부 심사위원의 자격은 부교수 이상의 직위이거나 박사학위 소지자, 혹은 이와 동등한 자격을 갖추었다고 학과에서 인정한 경우를 포함한다.

8) 학위수여 요건

일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문 또는 설계논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

9) 시행일

2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D9073	공공디자인연구	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9188	문화콘텐츠디자인특론	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9129	인테리어제품디자인1	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9189	전공논문세미나2	연구선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9128	트렌드정보세미나	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9077	공간디자인계획론	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9121	논문조사방법론	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9191	인테리어제품디자인2	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9078	지속가능인테리어디자인연구	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9190	친환경디자인특론	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9188	문화콘텐츠디자인특론	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9128	트렌드정보세미나	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9190	친환경디자인특론	전공선택	석·박사	3	1	2	2

시각디자인전공
Major in Visual Communication Design

디자인연구관 3층 307호
Tel. 031-400-5685 Fax. 031-400-5681
http://idesign.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

1) 사회의 리더로서 윤리적 품성, 창의적인 생각, 국제적인 감각과 예술적인 안목을 갖춘 전문 디자이너를 양성한다.
2) 디자인 분야의 다양한 지식과 전문적인 기술을 보유한 디자이너를 양성한다.
3) 시대의 변화와 다양한 문화의 특징을 이해하고 이를 바탕으로 디자인을 연구할 수 있는 전문인을 양성한다.
4) 해외 유명대학, 연구소, 관련 기관 등과의 교류 프로그램 등을 통하여 국제적인 디자인 감각과 안목을 지닌 인재를 육성한다.

2. 전공분야

다양한 학문적 이론을 산업 분야에 활용할 수 있는 능력과 시각 디자인 분야의 지식과 전문적인 기술을 보유한 연구인으로서 디자이너를 육성한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김응화	교수	미술학박사	패키지디자인	패키지디자인
CHOI ALBERT YOUNG	교수	미술학박사	브랜드디자인(BX), 경험디자인(XD)	브랜드디자인(BX), 경험디자인(XD)
송민정	교수	미술학박사	에디토리얼디자인, 타이포그래피	에디토리얼디자인, 타이포그래피
송지성	교수	미술학박사	시각정보디자인	시각정보디자인
정의태	교수	디자인학박사	UXUI디자인	UXUI디자인
리메이르	조교수	디자인학박사	UXUI디자인	UXUI디자인

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이선미	조교수	이학박사	디자인 매니지먼트/서비스디자인	디자인 매니지먼트/서비스디자인

4. 학과내규

1) 전공분야

다양한 학문적 이론을 산업 분야에 활용할 수 있는 능력과 시각 디자인 분야의 지식과 전문적인 기술을 보유한 연구인으로서 디자이너를 육성한다.

2) 입학

(1) 본 학과의 석, 박사과정의 입시 전형방법은 특별전형으로 한다.

(2) 학과 전임교수로 학과 입학 전형위원회를 구성하고, 학과 주임교수가 전형위원장을 맡는다.

(3) 입학전형위원회는 면접시험에 참여, 평가한다.

(4) 특별전형 내규는 별도로 정하여 시행한다.

3) 이수학점

(1) 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석사·박사 통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(2) 박사과정에서 타 전공 출신자의 경우, 석사과정에서의 전공 이수학점이 동일전공 학점으로 인정되는 범위는 관련내규를 참고한다.

(3) 전공지도에 필요할 경우, 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정 할 수 있다.

(4) 전공 최소 이수 기준

① 석사학위과정: 과정 이수학점(27학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

② 박사학위과정: 과정 이수학점(38학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

③ 석사·박사통합학위과정: 과정 이수학점(59학점) 중 전공이수학점은 1/2 이상이어야 한다.

(5) 연구학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점에 포함하여 석사과정은 석사논문연구(연구필수, 2학점)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점), 박사과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목), 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목 지정하지 않음

5) 선수과목

선수과목은 대학원 지침에 따라 지정한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(2) 학위청구논문 제출 자격

① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 외국어시험에 합격한 자
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 학과 내규를 충족한 자
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 영어 및 제2외국어 시험에 합격한 자(제2외국어는 해당 학과에 한하여 응시)
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 학과 내규를 충족한 자
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(3) 논문지도

① 석, 박사과정 및 석·박사통합과정의 학생은 한 학기 수강 후 지도교수를 선정하여야 하며 두 학기를 마침과 동시에 논문계획서를 작성하여 제출하여야 하고, 계획서를 제출한 때로부터 논문 제출 시까지는 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

② 지도교수 변경 시에는 변경된 지도교수로부터 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 및 석·박사통합과정 학생은 2학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(4) 발표

① 석사과정

- 학위논문 청구자는 학위논문 제출 한 학기 전에 논문주제발표 심사에서 통과하여야 한다. 또한, 학위논문 제출 2개월 전까지 연구논문 1편 이상을 권위 있는 국내외학술지에 발표하여야 한다.

② 박사과정

- 학위논문 청구자는 학위논문 제출 한 학기 전에 논문 주제발표 심사에서 통과하여야 한다. 또한, 학위논문 제출 2개월 전까지 연구논문 2편 이상을 권위 있는 국내외학술지에 발표하여야 한다.

③ 석·박사통합과정

(5) 논문심사

① 석사과정에서는 논문 지도교수 및 전공분야 교수 2인 이상으로 구성된 총 3인을 논문심사위원으로 하며 심사위원의 3분의 2 이상의 찬성을 얻어야 통과한다.

② 박사학위논문의 심사는 5인의 심사위원에 의해 행해지며, 논문심사위원 중 2인은 외부 심사위원을 위촉할 수 있으며 심사위원의 3분의 2 이상의 찬성을 얻어야 통과한다. 외부 심사위원의 자격은 부교수 이상의 직위이거나 박사학위 소지자, 혹은 이와 동등한 자격을 갖추었다고 학과에서 인정한 경우를 포함한다.

8) 시행일

2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D9216	4차산업혁명과패키지디자인	전공선택	석·박사	3	2	1	1
I-D9227	디자인비즈니스	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9238	디자인싱킹세미나	연구선택	석·박사	3	2	1	1
I-D9146	디자인연구의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9135	디자인학습테크놀로지	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9110	디지털디자인워샵	전공선택	석·박사	3	1	2	1
IND9042	브랜드아이덴티티론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9229	비쥬얼이펙트디자인1	전공선택	석·박사	3	2	1	1
I-D9147	소셜디자인워크샵	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9112	스마트패키지디자인방법론	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D8040	시각디자인특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9223	에디토리얼디자인2	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9224	연구논문방법론2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9217	인공지능기반이노베이션	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9214	콘텐츠와브랜드디자인	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9222	타이포그래픽스1	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9233	패키지디자인시스템1	전공선택	석·박사	3	2	1	1
I-D9156	G-캡스톤디자인:지역사회와서비스디자인	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D8068	디자인설득과표현특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
I-D8078	디자인이론과미학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
I-D9226	디자인콘셉트와표현특론2	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9149	디자인탄생과진화	연구선택	석·박사	3	3	0	2
I-D9150	머신러닝기반UX디자인	전공선택	석·박사	3	1	2	2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D9230	비쥬얼이펙트디자인2	전공선택	석·박사	3	2	1	2
I-D9154	사용자경험디자인프로젝트	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D8073	상품그래픽론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
I-D9151	서비스디자인매니지먼트	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9152	엔터테인먼트브랜드디자인	전공선택	석·박사	3	3	0	2
I-D9132	웹퍼블리싱	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9235	지속가능발전목표와패키지디자인	연구선택	석·박사	3	2	1	2
I-D9113	커뮤니케이션디자인스튜디오	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9215	콘텐츠와문화코드디자인	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9225	타이포그래픽스2	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9234	패키지디자인시스템2	전공선택	석·박사	3	2	1	2

영상디자인전공
Major in Multimedia Design

디자인연구관 3층 307호
Tel. 031-400-5685 Fax. 031-400-5681
http://idesign.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

1) 실용과 학문을 겸비한 미래사회를 주도하는 전문 디자이너를 양성한다.
2) 학문적 바탕과 인간성을 겸비한 리더를 양성한다.
3) 창조적 인재교육을 통한 창의적 전문가를 양성한다.
4) 해외연계 프로그램을 통한 국제적 디자이너를 양성한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
영상디자인	다양화된 미디어 커뮤니케이션 방법을 연구하고 영상, 정보미디어디자인의 학문적 이론과 첨단 디지털 기술을 바탕으로 한 실용적 전문 디자이너를 육성한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김성훈	교수	공학박사	인터렉티브디자인	인터렉티브디자인, 디지털컨텐츠디자인
고은영	교수	미술학석사	영상,애니메이션	영상, 애니메이션
김 헌	교수	미술학석사	컴퓨터 그래픽	뉴미디어, 컨텐츠디자인
노승관	교수	심리학박사	디자인프로그래밍	디자인프로그래밍
최지원	조교수	미술학석사	미디어프로그래밍	인터미디어, 인터랙션디자인

4. 학과내규

1) 전공분야

(1) 본 영상디자인 전공에는 석, 박사과정을 둔다.

2) 입학

(1) 입학전형 시 전공 제한을 두지 않는다.
(2) 학과 전임교수로 학과 입학전형 위원회를 구성하고, 학과장이 전형위원장을 맡는다.
(3) 입학전형위원은 시험의 출제와 면접시험에 참여, 평가한다.
(4) 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 대학원 입학요강에 준하여 선발한다.

3) 이수학점

(1) 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석사·박사 통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(2) 박사과정에서 타 전공 출신자의 경우, 석사과정에서의 전공 이수학점이 동일전공 학점으로 인정되는 범위에 따라 이수학점이 달라진다.
(3) 전공지도에 필요한 경우, 지도교수와 학과장의 지도하에 타과 과목 수강 신청할 수 있으며 대학원장의 승인을 얻어 전공과목으로 인정받을 수 있다.
(4) 전공 최소 이수 기준
① 석사학위과정: 과정 이수학점(27학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
② 박사학위과정: 과정 이수학점(38학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
③ 석사·박사통합학위과정: 과정 이수학점(59학점) 중 전공이수학점은 1/2 이상이어야 한다.
(5) 연구학점
2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점에 포함하여 석사과정은 석사논문연구(연구필수, 2학점)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점), 박사과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목), 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목 지정하지 않음

5) 선수과목

(1) 석사과정 타 전공 출신자는 학부과정 중, 학과에서 요구하는 교과목을 이수하여야 한다. 다만 출신대학에서 이미 이수한 교과목은 학과의 승인을 얻어 이수를 면제받을 수 있다.
(2) 박사과정 타 전공 출신자의 경우, 대학원 과정 중, 학과에서 요구하는 과목을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격
① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
(2) 응시과목 및 시험방식
종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
① 석사과정
- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
② 박사과정 및 석·박사통합과정
- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.
(3) 배점 및 합격기준
종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.
(4) 재시험
① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.
② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 배정
① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.
② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.
③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
(2) 학위청구논문 제출 자격
① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.
- 외국어시험에 합격한 자
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 학위논문 청구자는 학위논문 제출 시까지 부여된 연구논문, 학술발표논문을 권위 있는 국내외학술지(연구재단 등재지 이상)에 발표하여야 한다.
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)
② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사학위청구논문을 제출할 수 있다.
- 영어 및 제2외국어 시험에 합격한 자(제2외국어는 해당 학과에 한하여 응시)
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자.(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 57학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)
(3) 논문지도
① 석·박사과정의 학생은 논문 주제를 정한 후 두 학기를 마침과 동시에 구체적인 논문계획서를 작성하여 제출하여야 하고, 계획서를 제출한 때로부터 논문 제출 시까지는 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 단. 지도교수 변경 시에는 변경된 지도교수로부터 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 학생은 2학기 이상 논문지도를 받아야 한다.
(4) 발표
① 석사과정
- 학위논문 청구자는 논문의 내용과 연구방법을 요약해서, 본 학과의 3인 이상의 전임교원 및 대학원생이 참가한 가운데 공개발표 해야 하며 이때 요약된 원고를 발표전에 교수 전원과 학과장에게 제출하여야 한다.
- 학위논문 청구자는 학위논문 제출 시까지 연구논문 1편, 학술발표논문 1편 이상을 권위 있는 국내외학술지(연구재단 등재지 이상)에 발표하여야 한다.
② 박사과정

- 학위논문 청구자는 논문의 내용과 연구방법을 본 학과의 전임교원 및 대학원생이 참가한 가운데 발표해야 하며 요약된 원고는 발표 전에 교수 전원과 학과장에게 제출하여야 한다.
- 학위논문 청구자는 학위논문 제출 시까지 연구논문 3편(연구재단 등재지 이상)과 학술발표논문 2편 이상을 권위 있는 국내외학술지 발표하여야 한다.

(5) 논문심사

① 석사학위논문의 심사는 전공교수 3인의 심사위원에 의해 행해지며, 심사위원의 3분의 2 이상의 찬성을 얻어야 통과한다.

② 박사학위논문의 심사는 5인의 심사위원에 의해 행해지며, 논문심사위원 중 2인은 외부 심사위원을 위촉할 수 있으며 심사위원의 3분의 2 이상의 찬성을 얻어야 통과한다. 외부 심사위원의 자격은 부교수 이상의 직위이거나 박사학위 소지자, 혹은 이와 동등한 자격을 갖추었다고 학과에서 인정한 경우를 포함한다.

(6) 학위수여 요건

① 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평균 평점 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문을 제출하여 그 심사에 합격한 자에게 수여한다.

9) 시행일

2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D9108	UX리서치방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9109	디자인과융합테크놀로지	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9093	애니메이션스튜디오	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D8055	전공세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9155	미디어디자인연구	연구선택	석·박사	3	3	0	2
I-D9094	영상미디어스튜디오	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D8037	커뮤니케이션테크놀리지	전공선택	석·박사	3	3	0	2
I-D8079	통계및조사방법	전공선택	석·박사	3	3	0	2

주얼리·패션디자인전공
Major in Jewelry & Fashion Design

디자인연구관 3층 307호
Tel. 031-400-5685 | Fax. 031-400-5681
http://idesign.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

1) 국가가 필요로 하는 주얼리, 패션, 패션액세서리 분야에서 국내 최고의 전문 인력양성을 목표로 한다.

2) 국제적 디자인감각에 효율적으로 대처할 수 있는 창의적인 패션과 패션 관련 액세서리 그리고 주얼리의 융합 교육을 실시하여 미래지향적인 주얼리, 패션 문화를 정착시킬 수 있도록 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
주얼리·패션디자인 전공	주얼리 및 패션 관련 디자인분야

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이영재	교수	이학박사	패션디자인	예술(기능성)의상디자인, 패션소품디자인
이형규	교수	공학박사	주얼리디자인	아트주얼리, 커머셜주얼리
이광선	교수	디플롬	주얼리디자인	컨템포러리주얼리, 커스텀주얼리
엄경희	교수	이학박사	패션디자인	섬유패션 제품 디자인

4. 학과내규

1) 전공분야

본 주얼리·패션디자인전공에서는 세부 전공분야를 나누지 않고 주얼리·패션디자인전공만 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형 대학원 입학요강에 준하여 선발한다.

① 특별전형

특별전형에 관한 세부사항은 별도 내규인 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석사·박사통합	59	교과학점	52	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

① 석사학위과정: 교과학점(22학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

② 박사학위과정: 교과학점(34학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

③ 석사·박사학위통합과정: 교과학점(52학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

※ 전공 이수학점에서의 전공은 일반적으로 세부전공이 아니라 학과의 개념입니다.

(3) 연구학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점에 포함하여 석사과정은 석사논문연구(연구필수, 2학점)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점), 박사과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목), 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목 지정하지 않음

5) 선수과목

석 박사과정의 타 전공 출신은 학부 과목 중 지도교수가 지정한 과목을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시과목 및 시험방식

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사과정

- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

- 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

(3) 배점 및 합격기준

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(4) 재시험

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

6) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(2) 학위청구논문 제출 자격

① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 외국어시험에 합격한 자
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문 연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 학과 내규를 충족한 자
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 재학 중 등재지 이상 규모 학회지에 논문 3편 이상을 발표하되 학과규정에 따른다. 단, 개인전 1회를 논문 1편으로 인정한다.
- 영어 및 제2외국어 시험에 합격한 자(제2외국어는 해당 학과에 한하여 응시)
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자.(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거

나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

- 학과 내규를 충족한 자
- 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(3) 논문계획서 제출

① 석사과정의 경우, 논문계획서를 논문 제출일로부터 적어도 6개월 이전에 대학원에 제출하여야 한다.

② 박사과정의 경우, 종합시험에 합격한 이후 논문계획서를 대학원에 제출하여야 한다.

(4) 논문심사

① 논문지도 위원교수는 석사과정은 본 학과 전공교수 3인, 박사과정은 본 학과 전공교수 3인을 포함하여 5인이 논문심사에 임한다. 단, 본 학과 전공교수가 2인 이내인 경우 유사 전공분야 교수를 선정한다.

② 논문지도 위원회의 지도 아래 연구계획서를 작성하여 제출한 후 논문진행과정을 석사는 1회 이상, 박사는 2회 이상 논문지도위원 참석 하에 공개 발표한다.

7) 석사학위 청구논문 대체

(1) 2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(2) 용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

- 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
- 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
- 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
- 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다

- 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
- 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
- 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

(3) 절차

① 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(4) 대체인정 기준

① 석사과정의 경우 국내전문학술지, 국제전문학술지 및 국제일반학술지에 단독저자, 주저자, 교신저자, 공동저자로 연구논문 1편의 발표와 개인전 1회의 실적 또는 연구논문 2편의 발표 실적을 인정한다.

② 박사과정의 경우 국내전문학술지, 국제전문학술지 및 국제일반학술지에 단독저자, 주저자, 교신저자, 공동저자로 연구논문 3편의 발표 실적을 인정한다. 다만, 논문 1편의 실적에 한하여 개인전 1회의 실적으로 이를 간주할 수 있다.

③ 석·박사통합과정의 경우 국내전문학술지, 국제전문학술지 및 국제일반학술지에 단독저자, 주저자, 교신저자, 공동저자로 연구논문 3편의 발표 실적을 인정한다. 다만, 논문 1편의 실적에 한하여 개인전 1회의 실적으로 이를 간주할 수 있다.

8) 시행일

2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D9200	디지털텍스타일프린팅디자인	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9199	미래디자인트랜드분석	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9201	디자인프로젝트사례연구	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9202	토탈패션코디네이션디자인연구	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9200	디지털텍스타일프린팅디자인	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9199	미래디자인트랜드분석	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9206	인체와장식디자인	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9100	주얼리디자인1	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9239	주얼리브랜딩	연구선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9204	크리에이티브패션디자인연구	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9050	패션복식사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1
I-D9211	패션액세서리재료연구	전공선택	석·박사	3	1	2	1
I-D9203	AI활용패션디자인연구	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9201	디자인프로젝트사례연구	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9195	장신구작가연구	전공선택	석·박사	3	2	1	2
I-D9090	코스튬주얼리연구	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9202	토탈패션코디네이션디자인연구	전공선택	석·박사	3	1	2	2
TED8064	패션미학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
I-D9241	패션주얼리기프트프로젝트	전공선택	석·박사	3	1	2	2
I-D9205	패션주얼리연구	전공선택	석·박사	3	1	2	2

예술·체육대학

College of Art and Physical Education



글로벌스포츠산업학과

Department of Global Sport Industry

올림픽체육관 3층 321호
Tel. 02)2220-2708 | Fax. 02)2220-4656
02)2220-4656
http://sim.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

글로벌스포츠산업학과는 스포츠산업의 이론적 체계와 실무적 이해에 기반을 둔 스포츠산업 교육을 통해 스포츠산업 전문인의 역량을 제고함으로써 전문화와 실용화를 추구한다. 국내 및 해외 스포츠산업계를 이끌어 갈 수 있는 리더로서의 자질을 배양하는데 필요한 다양한 학문적 접근을 통해 한국 스포츠산업 발전에 기여할 수 있는 거시적 안목을 갖추고, 해외에 지속적으로 진출할 수 있는 전문가를 양성하기 위해 다음과 같은 세부 교육목표를 지향한다.

가. 다양한 산업 특성과 상황에 따라 적절한 전략을 기획하고 실행하는 현장 중심의 경쟁력을 갖춘 실용적 스포츠산업 전문인

나. 국제화 시대의 시장 상황을 이해하고 포괄적으로 넓은 시각으로 문제를 해결할 수 있는 글로벌스포츠산업 전문인

다. 학문적 기초와 실무적 역량에서 균형을 맞춘 미래형 스포츠산업 전문인

2. 전공분야

석사, 박사, 석사·박사통합과정(이하 석·박사통합과정)은 스포츠산업학 전공으로 운영되고 있다.

전공분야	개요
스포츠산업학	스포츠산업학 석사, 박사, 석·박사통합과정은 지식기반 정보화 사회에서의 스포츠산업에 대한 학문적 이론을 습득하고, 창의적인 리더십을 발휘할 전문 인력양성을 위해 스포츠의 경영마인드 역량 강화, 스포츠산업 실무역량강화 등을 종합적으로 체계화 시킨 학문이다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	연구분야
조성식	교수	Ph.D	스포츠사회학, 스포츠미디어
최준서	교수	Ph.D	스포츠마케팅, 스포츠매니지먼트
박성배	교수	Ph.D	스포츠산업, 글로벌스포츠산업경영
이종성	조교수	Ph.D	스포츠문화·경영
이승애	조교수	Ph.D	스포츠마케팅/미디어, e스포츠

4. 학과내규

1) 전공분야

- 석사과정 전공 - 스포츠산업학
- 박사과정 전공 - 스포츠산업학
- 석·박사통합과정 전공 - 스포츠산업학

2) 입학

본 학과는 대학원 '학칙 제2장 입학, 제6조 전형방법'중 특별전형에 관한 세부사항에 대한 학과 내규를 규정함이다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규를 따른다. 특별전형은 서류심사와 전공심층면접 심사로 이루어진다.

(1) 전형위원회

가. 전형위원은 3~7명의 전임교원과 외부관계전문가로 전형위원회를 구성하며 서류심사와 구두시험을 실시한다.

나. 전형위원회 위원장은 글로벌스포츠산업학과 주임교수로 한다.

다. 합격자 선발은 서류심사와 구두시험의 합계로 결정한다.

라. 구두시험의 결시자는 불합격 처리한다.

(2) 응시자격 '대학원 학칙 시행세칙 제2조 입학자격'에 의하여 특별전형에 지원할 수 있는 자격은 다음과 같다.

가. 석사학위과정

① 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자.

② 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정받은 자.

나. 박사학위과정
① 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자.
② 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정받은 자.
다. 석·박사통합학위과정
① 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자.
② 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정받은 자.

(3) 전형내용 및 방법 대학원의 사정 지침에 의거 배점을 서류심사 100점, 구두시험 100점, 총 200점을 만점으로 하며, 글로벌스포츠산업 학과 특별전형에 관한 내규에 따른다.
① 서류심사는 다음 항목으로 행한다.
• 대학 및 대학원 성적(백분율 적용)
• 전공에 대한 학업계획서
• 기타(스포츠산업전공 관련 자격증, 스포츠산업체 경력 및 수상경력, 외국어 공인점수 등)
② 구두시험은 객관적 선별력과 심층적 판단력으로 심사하며 다음의 항목으로 실시한다.
• 전공에 대한 지식
• 전공에 대한 적성
• 영어 능력(영어 의사소통 능력(문장 이해력, 어휘력, 표현력 등))

3) 이수학점
(1) 석사과정 이수학점은 전공선택 22학점 이상으로 한다.
(2) 박사과정 이수학점은 전공선택 34학점 이상으로 한다.
(3) 석·박사통합과정 이수학점은 전공선택 52학점 이상으로 한다.
(4) 타 전공 입학자는 선수과목을 포함하여 매 학기 15학점까지 신청할 수 있다.
(5) 학위과정 이수학점과 별도로 석사과정은 연구학점 총 5학점(석사논문연구과목(2학점), 글로벌스포츠산업학과 논문·연구이론과목(3학점)을 반드시 이수하여야 하며, 박사과정은 박사논문연구과목(박사논문연구1, 박사논문연구2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다. 석·박사통합과정은 글로벌스포츠산업학과 논문·연구이론과목(3학점)과 박사논문연구 과목(박사논문연구1, 박사논문연구2) 총 7학점을 반드시 이수하여야 한다.
(6) HYPER한양(1학점) 교과목(공통영역)은 필수 이수 교과목으로 반드시 이수하여야 한다 (2021-2학기 신입생부터 적용)

4) 필수과목
별도로 지정된 과목이 없음.

5) 선수과목
스포츠산업의 가치 및 본질 등 기본적인 내용의 교과과정을 필요로 하는 타 전공 출신 학생 및 학부·석사과정 중 아래의 선수과목과 유사 과목을 수강하지 않은 경우를 위해 스포츠산업학과 학부 과목을 수강할 수 있도록 허용한다.
(1) 선수과목 이수학점은 과정 수료학점에 포함되지 않는다.
(2) 선수과목: 스포츠와 문화, 스포츠 시설 경영론, 스포츠 사회학, 스포츠 경제학

6) 종합시험
(1) 응시 자격
① 석사학위과정에서는 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
② 박사학위과정에서는 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
③ 석·박사통합학위과정에서는 졸업학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
④ 1과목 불합격자는 1과목만 응시(불합격한 과목으로 제한하지 않음)
(2) 전공과목

종합시험 교과목	
석사과정	글로벌스포츠경영전략연구, 글로벌스포츠마케팅, 글로벌스포츠비즈니스경영, 글로벌스포츠산업사, 글로벌스포츠산업트렌드1, 스포츠사회학세미나, 프로스포츠산업연구, 스포츠문화경영과트렌드, 스포츠방송론, 스포츠법연구, 스포츠산업특강, 프로스포츠와문화, 스포츠리서치기초통계, 스포츠상품기획, 스포츠거버넌스, 스포츠공공행정과정책, e스포츠세미나, 스포츠커뮤니케이션, 스포츠글로벌라이제이션 중 3과목을 종합시험과목으로 함.
박사과정 및 석·박사통합과정	글로벌스포츠경영전략연구, 글로벌스포츠마케팅, 글로벌스포츠비즈니스경영, 글로벌스포츠산업사, 글로벌스포츠산업트렌드1, 스포츠사회학세미나, 프로스포츠산업연구, 스포츠문화경영과트렌드, 스포츠방송론, 스포츠법연구, 스포츠산업특강, 프로스포츠와문화, 스포츠리서치기초통계, 스포츠상품기획, 스포츠거버넌스, 스포츠공공행정과정책, e스포츠세미나, 스포츠커뮤니케이션, 스포츠글로벌라이제이션 중 4과목을 종합시험과목으로 함.

7) 지도교수 배정
(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.
(2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 받아 진행한다.
(3) 타 학과소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
(4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법
(1) 논문 지도교수 및 논문 지도위원회
① 석사과정에서는 논문계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.
② 박사과정 및 석·박사통합과정에서는 논문 지도교수가 논문계획 요지 발표 이전에 자신을 포함한 4인의 교수로 논문 지도위원회를 구성하고 학과 주임교수가 이를 학과 교수 회의에 보고한다.
③ 박사과정 및 석·박사통합과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.
④ 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 공히 지도교수는 본 학과의 전임교원으로 한다.
⑤ 지도교수의 변경은 지도교수 유고 시나 기타 부득이한 경우 신·구 지도교수의 승인과 학과 주임교수를 경유하여 학사위원장과 대학원장의 재가 하에서만 가능하다.
(2) 논문연구계획서 제출 석사과정, 박사과정은 3학기, 석·박사통합과정은 5학기에 지도교수의 승인을 받은 논문 연구계획서를 소정 기간 내에 제출하여 대학원장의 승인을 받아야 한다.
(3) 학위청구논문계획서 발표
① 청구논문 계획 발표 희망자는 외국어 시험 합격 후 지도교수 및 논문 지도위원회의 승인하에 청구 논문계획서를 제출하고 적부심사를 거쳐야 한다.
② 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정은 학위청구논문 제출 이전 학위청구논문 계획발표를 반드시 이행해야 한다.
(4) 학위청구논문 제출 자격 - 석사, 박사과정의 학위청구논문 제출 자격은 다음과 같다.
① 석사과정, 박사과정은 4학기 이상, 석·박사통합과정은 6학기 이상 등록을 필하고 외국어시험
② 졸업학점을 취득하고 연구학점 이수 및 평균 평점이 3.0 이상인 자.
③ 논문계획서를 제출하고 지도교수로부터 2학기 이상 논문지도를 받은 자.
④ 11학번 이후 석사과정은 수료 후 7년(휴학 기간 제외), 박사과정 및 석·박사통합과정은 입학 후 9년(휴학 기간 제외) 이내에 신청하여야 한다.
(5) 석사학위청구논문 대체제도
석사학위과정 학생이 한양대학교 일반대학원 글로벌스포츠산업학과 내규에서 규정한 절차에 따라 다음의 석사학위 논문 대체 요건 1, 2중 하나를 충족할 경우 졸업에 필요한 석사학위논문 요건을 충족한 것으로 본다.
- 2021학년도 1학기 신입생부터 석사학위청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.
① 석사학위논문 대체 요건
대체 요건1: IC-PBL+ 한 과목을 포함한 전공과목 9학점 추가 이수와 종합시험 1과목 추가 합격으로 석사학위논문을 대체할 수 있다.
대체 요건2: IC-PBL+ 전공과목을 9학점 추가 이수하고 프로젝트 결과보고서 심사를 통과한 경우 석사학위논문을 대체할 수 있다.
② 석사학위논문 대체 신청 및 심사 절차 석사학위논문 대체를 신청하고자 하는 학생은 졸업하고자 하는 학기의 연구계획서 제출일까지 학과 주임교수에게 대체 실적 심사를 신청해야 한다.
학과 주임교수는 신청자의 자격요건을 점검하고 석사학위논문 대체 요건 1 또는 2의 충족 가능 여부를 판단하여 연구계획서 승인 기간 내 대체 실적 신청을 처리한다.
대체 실적 심사를 승인받은 학생은 공지되는 기간 내에 대체 실덕 심사보고서와 증빙서류를 제출하여야 한다.

9) 졸업요건
본 학과는 종합시험, 어학시험 등 한양대학교 대학원 학칙 외 학과 별도 졸업요건을 규정한다.
*학술대회란 기타 학과에서 인정하는 학회, 세미나, 학술교류 등을 의미하며, 이에 포함되지 않는 소규모 내부 세미나는 제외한다.
가. 박사학위과정
① 학위청구논문 최종 논문심사 제출 이전까지 '교내외 학술대회(세미나, 포럼 등)'에서 발표 실적 1회 이상과 논문 게재 실적 1회 이상이 있어야 한다.
② 발표는 저자 3인까지 가능하며, 구두발표 또는 포스터 발표를 포함한다.
③ 졸업 요건 중 '1회 학술대회 발표 실적'은, '한국연구재단 등재지 이상의 학술지에 논문 게재 실적 1회를 추가로 달성'한 경우 대체할 수 있다.
- 졸업 요건인 논문 게재 1회와 별도로, 논문 게재 실적이 총 2회가 될 경우 학술대회 발표 실적을 면제받을 수 있다.
④ 논문 게재 실적은 한국연구재단 등재지 이상 수준의 학회지로 지도교수와 함께 제1 저자(주저자) 또는 교신저자로 참여해야 한다.

나. 석박통합과정
① 석박통합과정의 경우 학위청구논문 최종 논문심사 제출 이전까지'교내외 학술대회(세미나, 포럼 등)'에서 발

표 실적 1회 이상과 논문 게재 실적 2회 이상이 있어야 한다.

② 발표는 저자 3인까지 가능하며, 구두발표 또는 포스터 발표를 포함한다.

③ 졸업 요건 중 '1회 학술대회 발표 실적'은, '한국연구재단 등재지 이상의 학술지에 논문 게재 실적 1회를 추가로 달성'한 경우 대체할 수 있다.

- 졸업 요건인 논문 게재 2회와 별도로, 논문 게재 실적이 총 3회가 될 경우 학술대회 발표 실적을 면제받을 수 있다.

④ 논문 게재 실적은 한국연구재단 등재지 이상 수준의 학회지로 지도교수와 함께 제1 저자(주저자) 또는 교신저자로 참여해야 한다.

10) 시행일

본 내규는 2021학년도 1학기에 석사학위과정, 박사학위과정 재학생 및 2021학년도 1학기 석사학위과정, 박사학위과정, 석·박사통합과정 신입생부터 대상으로 적용한다.

5. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학점	강의	실습	개설 학기	이수 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 (매학기)	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 (매학기)	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 (매학기)	전학기
GSI6017	글로벌스포츠 경영전략 연구	전공선택	석·박사	3	2	1	2025-1	1
GSI6000	글로벌스포츠마케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
GSI6050	글로벌스포츠 비즈니스 경영	전공선택	석·박사	3	2	1	2025-2	2
GSI6003	글로벌스포츠산업사	전공선택	석·박사	3	2	1	2025-1	1
GSI6020	글로벌스포츠산업 트렌드1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
GSI6027	스포츠사회학세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
GSI6016	프로스포츠산업연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
GSI6039	스포츠리서치	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
GSI6031	스포츠문화경영과 트렌드	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
GSI6046	스포츠산업연구 세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
GSI9001	스포츠방송론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
GSI6010	스포츠법연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
GSI6049	스포츠산업특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
GSI6047	프로스포츠와문화	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
GSI6053	스포츠리서치 기초통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
GSI6052	스포츠상품기획	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
GSI6055	스포츠거버넌스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
GSI6054	스포츠공공행정과 정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
GSI6056	e스포츠세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1
GSI6057	스포츠커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2
GSI6058	스포츠글로벌 라이제이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2

무용학과
Department of dance

올림픽체육관 3층 335호
Tel. 02) 2220-1330
https://copas.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

무용교육은 무용기법 뿐만 아니라 인간이 가지는 기본적인 표현과 창조적인 욕구를 美的으로 승화시켜 전달 할 수 있는 능력을 기르는 예술적인 과정이다. 따라서 본 대학의 무용학과는 이러한 창조적이고 종합적인 능력과 그 응용 방법까지도 연구할 수 있는 무용학의 재반 이론과 실기를 개설함으로써 독창적인 능력을 지닌 전문적인 지도자의 자질을 향상시키고 문화발전에 기여할 수 있는 유능한 인재를 배출하는데 그 목표를 둔다.

2. 전공분야

석사 과정은 무용학전공, 박사과정은 무용학전공이 있다.

전공분야	개요
무용학전공	이론학습과 연구 병행

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
손관중	교수	박사	무용학,무용실기	현대무용, 무용제작법, 안무법
문영철	교수	박사	무용학,무용실기	발레, 서양무용사
서연수	조교수	박사	무용학,무용실기	한국무용, 무용과학

4. 학과내규

1) 전공분야

- 석사과정: 무용학이론
- 박사과정: 무용학이론

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원학칙. 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다.

그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

(1) 무용학 전공

가. 전형위원은 3~5인의 전임교원으로 전형위원회를 구성하며 서류심사와 면접을 실시한다.

나. 합격자 선발은 서류심사와 면접의 합계로 결정한다.

다. 면접의 결시자는 불합격 처리한다.

■ '대학원 학칙 시행세칙 2조 입학자격'에 의해서 지원할 수 있는 자격은 다음과 같다.

가. 석사학위과정

- 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자
- 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정받는 자

나. 박사학위과정

- 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자
- 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정받은 자

■ 서류심사는 다음의 항목으로 행한다.

- 대학 및 대학원 성적
- 경력
- 학업(연구계획서)

■ 면접은 다음의 항목으로 행한다.

- 전공에 대한 지식
- 학문에 대한 열정과 지식
- 전공에 대한 적성

3) 이수학점

1. 석사과정 이수학점은 27학점 이상, 박사과정 이수학점은 37학점 이상으로 규정한다.
2. 한 학기당 이수학점은 12학점을 초과할 수 없다.(단 선수과목이 포함될 경우는 15학점까지 이수할 수 있다.)
3. 선수과목은 이수학점은 수료학점에 포함되지 않는다.
4. 학위이수학점은 다음과 같다.

* 대학원 교육과정위원회 회의를 거쳐 2021학년도 2학기 신입생부터 "HYPER한양(1학점)"교과목이 필수이수 적용이 됨에 따라 과정별 최소 이수학점 변경<개정 2021.10.07.>

4) 필수과목

학과 설강과목은 모두 전공선택이나 석사과정은 논문연구실제(연구선택), 무용학연구법(연구선택) 중 한 과목을 필히 이수해야 한다.

5) 선수과목

타 전공 출신의 석·박사과정은 다음 과목들을 선수과목으로 이수해야 한다.

구분	이수학점
석사	무용개론, 무용사(한국,외국), 무용미학, 창작론, 무용워크샵, 무용학연구, 무용교육론, 작품분석
박사	무용연구(한국,외국), 안무법, 무용교육론, 무용론, 무용심리학, 무용워크샵, 현대춤연구

가. 무용학 전공

나. 선수과목 이수학점은 과정수료학점에 포함되지 않지만 지정된 선수과목을 이수하지 않는 자는 종합시험에 응시할 수 없다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부 시행 방식은 다음과 같다.

1. 석사과정
   가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
2. 박사과정
   가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

구분	종합시험	비고
석사	무용교육론, 무용문화론, 한국무용공연과실제, 공연예술세미나, 인간과춤, 문화예술행정, 무용인류학, 무용/움직임치료, 무용과학, 무용학연구법, 무용심리학, 안무법, 예술론, 무대효과론, 현대춤연구, 무용인물사, 사회무용프로그램개발, 무용교육의이해, 외국무용사	택3
박사	무용교수법, 비교무용세미나, 춤과IT프로젝트세미나, 무용인류학, 무용심리연구, 무용문화인류학, 예술치료학, 무용세미나, 현대춤현장연구, 현대무용연구, 무용작품 분석론, 무대비평세미나, 무용동작개발연구, 외국무용작가론, 외국무용작가론, 발레연구, 외국무용사연구	택4

7) 지도교수 배정

가. 지도교수 배정은 1기말 신청을 원칙으로 한다. (휴학 또는 기타 학적변동이 있는 경우 복학 학기에 배정한다.)

나. 입학 전 사전컨택 및 희망 지도교수를 기반으로 배정하되 지도교수와 상담 후 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속 학과 주임교수의 승인을 받는다.

다. 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

가. 지도교수 선정은 입학 후 2학기 내에 이루어져야 하며, 지도교수의 역할은 수강 및 학사 지도, 논문지도를 포함한다.

나. 지도교수 유고 시나 기타 부득이한 경우 지도교수의 변경은 신, 구 지도교수의 승인 하에 학과 주임교수를 경유하여 학사위원장과 대학원장의 재가 하에서만 가능하다.

다. 석사과정은 3학기에 지도교수 승인을 받은 논문연구계획서를 소정 기간 내에 대학원장의 승인을 받아야 한다. 박사과정은 3학기에 지도교수 승인을 받은 논문연구계획서를 소정 기간 내에 대학원장의 승인을 받아야 한다.

라. 논문자격시험

석사과정은 논문 제출자격시험으로 어학시험과 종합시험을 재학 연한 내에 합격하여야 한다.

박사과정은 논문 제출자격시험으로 어학시험과 종합시험을 재학 연한 내에 합격하여야 한다.

마. 논문지도 위원회 구성

석사학위과정의 학생은 논문 제목의 선정과 논문작성에 있어 지도교수를 포함하여 논문심사위원 3인, 박사과정은 논문 제목의 선정과 논문작성에 있어 지도교수를 포함하여 논문심사위원 5인의 논문심사 교수를 구성한다. 또한, 논문심사위원인 위촉은 4년제 부교수 이상, 2년제 대학정교수 이상을 원칙으로 한다.

바. 학위청구논문 제출자격

논문 발표 희망자는 어학시험 및 종합시험 합격 후 지도교수 및 논문지도위원회의 승인 하에 청구논문 신청서를 사전에 제출하고 적부심사를 거친다. 석·박사과정 모든 종합시험에 통과된 자에 한하여 청구논문발표를 할 수 있으며, 박사과정은 입학 후 국내의 학술지에 1편(100%)의 논문을 의무적으로 게재하여야 하며, 무용학과 세미나에서 논문 1편을 발표하여야 한다. 또한, 논문평가방법은 한양대학교 학칙을 준수한다.

구분	전공	과정기간	취득학점	자격시험
석사	무용학	4학기 이상	24학점 이상	어학시험 및 종합시험 합격
박사	무용학	6학기 이상	36학점 이상	

사. 학위청구논문 평가

① 석·박사 논문은 공개된 장소에서 구두발표를 원칙으로 한다.

② 석사논문 발표 후(구두발표는 1회) 추후 심사는 2회 이상으로 한다. 단 평가점수가 70점 이하일 경우는 재심사를 통보하며, 2회 이상의 재심사 통보는 불합격 처리한다.

③ 박사 논문 발표 후(구두발표는 1~3회) 추후 심사는 5회 이상으로 한다. 단, 평가점수는 70점 이하일 경우는 재심사를 통보하며, 5회 이상의 재심사 통보는 불합격처리 한다.

9) 기타

석·박사학위 통합과정은 운영되고 있지 않다.

10) 시행일

이 변경 내규는 2025년 1학기부터 시행된다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
C0E8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매년 (매학기)	전학기
C0E8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매년 (매학기)	전학기
C0E8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 (매학기)	전학기
DAN8049	외국무용작품분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025 1학기	1
DAN8006	무용문화인류학	전공선택	박사	3	3	0	2025 2학기	2
DAN8026	무용인물사	전공선택	석·박사	3	3	0	2025 1학기	1
DAN8003	무용작품분석론	전공선택	박사	3	3	0	2025 2학기	2
DAN8044	비교무용세미나	전공선택	박사	3	3	0	2025 1학기	1
DAN8028	외국무용작가론	전공선택	박사	3	3	0	2025 1학기	1
DAN8043	인간과춤	전공선택	석·박사	3	3	0	2025 1학기	1
DAN8010	현대무용연구	전공선택	박사	3	3	0	2025 1학기	1
DAN8042	현대춤연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025 1학기	1
DAN6030	무용동작개발연구	전공선택	박사	3	3	0	2025 2학기	2
DAN8050	사회무용연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025 1학기	1
DAN6002	무용학연구법	연구선택	석·박사	3	3	0	2025 2학기	2
DAN6032	문화예술행정	전공선택	석·박사	3	3	0	2025 2학기	2
DAN6029	사회무용프로그램개발	전공선택	석·박사	3	3	0	2025 2학기	2
DAN6006	안무법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025 2학기	2
DAN6031	춤과IT프로젝트세미나	전공선택	박사	3	3	0	2025 2학기	2

연극영화학과
Department of Theatre and Film

올림픽체육관 335호
Tel. 02)2220-1320 Fax. 02)2296-2733
http://www.grad.hanyang.ac.kr

■ 교육목표

연극영화학과는 연극, 영화의 본질을 추구하는 학문적 이론과 실제적인 훈련을 통한 예술적 자질을 함양시키며, 보다 독창적이고 창조적인 연극, 영화 교육에 중점을 둔다. 특히 미래사회에는 인간의 정신적 부분에 대한 집중적 탐구가 필요할 것으로 예측되는 바, 따라 인간 탐구에 대한 접근방법으로서 예술, 특히 연극과 영화 예술이 집중 조명 및 탐구될 것으로 보는 바이다. 결국 연극과 영화 예술은 보다 미래 지향적이며 앞으로도 계속될 인간 탐구 예술로의 중요한 한 축으로 진행될 것으로 보는 바, 이에 따른 심도깊은 이론적, 실기적 교육을 하는 것이 목표이다.

■ 전공분야

전공분야	세부 전공
연극학전공	연극 이론
영화학전공	영화 이론
연극실기전공	연극 실기 (연기, 연출, 스탭 등)
영화실기전공	영화 실기 (연출, 작법, 프로듀싱 등)

※ 연기분야는 '연극전공'에만 존재함

본 학과는 석사과정 연극학전공/영화학전공/연극실기전공/영화실기전공 4개 분야, 박사과정 연극학전공/영화학전공/연극실기전공/영화실기전공 4개 분야, 석·박사통합과정 연극학전공/영화학전공/연극실기전공/영화실기전공 4개 분야를 둔다. 세부적으로 연극학전공은 연극이론, 영화학전공은 영화이론, 연극실기전공은 연기, 연출, 스탭 등, 영화실기전공은 연출, 작법, 프로듀싱 등 총 4개 분야로 나뉘며 연극전공과 영화전공은 각각 개별적으로 운영되고 있다.

연극영화학과 _ 연극전공

1. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
권 용	교수	디자인학 석사 (University of Missouri-Kansas City)	무대디자인 공연제작	무대디자인 드라마터지 공연제작
조한준	부교수	연극학 박사 (한양대학교)	연극 (연기/연출)	연기론 및 연출론
김준희	조교수	공연예술학 석사 / 예술정책 및 경영 석사 (University of Warwick)	공연예술학 공연기획	예술정책
우종희	조교수	공연연출 실기석사 (California Institute of the Arts)	공연연출 뉴미디어 콘텐츠제작	공연연출, 뉴미디어콘텐츠제작, 아트앤테크놀로지

2. 학과내규 (연극전공)

1. 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 전공별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규 및 모집요강에 따른다. 연극전공의 입학전형 내용은 다음과 같다.

1) 연극학전공

① 학업계획서, 포트폴리오를 바탕으로 심층 면접이 있다.

- 면접내용: 전공분야에 대한 전문적인 지식, 연구실적 및

각종 경력 등에 관한 심층 면접

② 학업계획서 작성 시 '지원 세부전공'에 본인이 희망하는 전공분야(연극이론)를 반드시 명시하여 지원해야 한다.

2) 연극실기전공

① 연극실기 '연기분야' 지원자는 포트폴리오 제출 및 실기시험이 있다.

- 포트폴리오 제출은 선택사항임
- 실기시험 내용: 자유연기(3분 이내), 전공에 관한 구두시험 및 면접
- 실기시험을 위한 적절한 복장 외 과도한 분장, 소품, 무대의상 사용 불가

② 연극실기 '스탭분야' 지원자는 포트폴리오 제출 및 심층면접이 있다.

- 면접내용: 전공분야에 대한 전문적인 지식, 현장경험 및 각종 경력 등에 관한 심층 면접

③ 학업계획서 작성 시 '지원 세부전공'에 본인이 희망하는 전공분야(연극실기-연기/연출/스탭)를 반드시 명시하여 지원해야 한다.

2. 이수학점

모든 이수학점은 HYPER한양 (필수이수1학점)이 포함된 학점

1) 석사과정

① 2024학년도 이후 입학자

- 연극학전공 : 27학점 이상을 이수해야 한다.
- 연극실기전공 : 37학점 이상을 이수해야 한다.

2) 박사과정

① 2024학년도 이후 입학자

- 연극학전공 : 38학점 이상을 이수해야 한다.
- 연극실기전공 : 38학점 이상을 이수해야 한다.

3) 석·박사통합과정

① 2024학년도 이후 입학자

- 연극학전공 : 59학점 이상을 이수해야 한다.
- 연극실기전공 : 67학점 이상을 이수해야 한다.

4) 연구지도 학점

- 학위과정 이수학점 안에 연구 학점을 포함하여 반드시 이수하여야 한다.
  ·석사과정 : 석사논문연구(연구필수, 2학점) + 논문연구이론과목 (연구선택, 3학점)
  ·박사과정 : 박사논문연구 1, 2 (연구필수, 총 4학점)
  ·석박통합과정 : 박사논문연구 1, 2 + 논문연구이론과목 (연구필수, 4학점 + 연구선택, 3학점 = 총 7 학점)

5) 기타 학점인정

- 타 학과에서 이수한 학점에 대해서는 지도교수와 학과주임교수가 전공과의 일치 여부를 판단 후, 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

3. 필수과목

1) 석사과정

① 2018학년도 이전 입학자

전공/과목	공연제작실습	연기실습	연극이론과목	연극실기과목
연극이론	6학점	-	12학점	-
연극실기 (연기)	6학점	12학점	12학점	-
연극실기 (스탭)	12학점	-	12학점	6학점

② 2018학년도 이후 입학자

전공/과목	공연제작실습	연극이론과목	연극실기과목
연극이론	9학점	12학점	-
연극실기 (연기)	9학점	12학점	-
연극실기 (스탭)	9학점	12학점	6학점

2) 박사과정

① 2018학년도 이전 입학자

전공/과목	공연제작실습	연기실습	연극이론과목	연극실기과목
연극이론	6학점	-	24학점	-
연극실기 (연기)	6학점	12학점	12학점	-
연극실기 (스탭)	12학점	-	12학점	6학점

② 2018학년도 이후 입학자

전공/과목	공연제작실습	연극이론과목	연극실기과목
연극이론	9학점	24학점	-
연극실기 (연기)	9학점	12학점	-
연극실기 (스탭)	9학점	12학점	6학점

3) 석·박사통합과정

① 2018학년도 이전 입학자

전공/과목	공연제작실습	연기실습	연극이론과목	연극실기과목
연극이론	12학점	-	36학점	-
연극실기 (연기)	12학점	12학점	18학점	18학점
연극실기 (스탭)	12학점	-	12학점	12학점

② 2018학년도 이후 입학자

전공/과목	공연제작실습	연극이론과목	연극실기과목
연극이론	12학점	36학점	-
연극실기 (연기)	12학점	18학점	18학점
연극실기 (스탭)	12학점	12학점	12학점

4) 주의사항

- 위의 필수과목들은 학위논문청구 전에 수강 완료하여야 한다. 또한, 논문심사 개시 전 지도교수에게 성적증명서를 제출하여 위의 필수과목 이수를 확인하여야 한다.
- 위의 필수과목들 중 학기에 개설이 안 되었거나 폐강이 된 경우 지도교수와 상의하여 필수과목 변경이 가능하다.
- 2018학년도 이전 입학자 연극실기전공 연기분야의 경우 학위과정 동안 <연기실습> 12학점을 미이수했을 때, 수료 후 청강을 통해 담당 교강사로부터 과목이수 인정을 확인받아야 한다.
- 2018학년도 이후 입학자부터 연극실기전공 연기분야의 <연기실습> 12학점 필수이수를 폐지한다.

4. 선수강과목

1) 적용대상

- 본 대학원에 입학하는 석사, 박사, 석·박사통합과정 신입생을 대상으로 한다.

2) 선수강과목 지정

- 선수강과목이란 입학한 학과와 다른 계열 졸업자에게 해당 학과의 전공 이수에 필요한 전공기초과목을 지정하는 것을 의미한다. 다만, 선수강과목은 학부과목으로 제한한다.
- 타 전공 졸업자는 학부과목 중 5과목을 선수강과목으로 필히 이수해야 한다. 5과목 중 1과목은 반드시 제작실습과목이어야 한다.
- 연극영화학과 및 동일 계열 전공 출신자일지라도 지도교수 판단 하에 부족한 과목이 있을 시 선수강과목이 지정될 수 있다.
- 선수강과목은 입학 전 지도교수가 학부 및 대학원 성적기록표를 토대로 심사 후 결정한다.
- 선수강과목은 졸업 이수학점에 포함되지 않으나 미이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

5. 종합시험

1) 석사과정

- 신청자격은 석사학위과정에서 18학점 이상 취득하고 선수강과목 이수 완료한 자.
- 전공분야 별로 본인이 수강한 과목 중 지도교수가 지정한 3과목을 응시하여야 한다.
- 종합시험은 같은 교수에게 3개 과목 이상 출제 받을 수 없으며, 이수 완료한 과목에 대해서만 응시가 가능하다. (이수 중인 과목 응시 불가)
- 학위과정에 따라 아래와 같이 종합시험 과목을 지정한다. 단, 연극실기(연기)분야의 미지정 이론과목 2과목, 연극실기(스탭)분야의 미지정 이론과목 1과목, 연극이론분야의 미지정 이론과목 2과목은 종합시험 전 지도교수와 상담 후 결정한다.

연극이론	연극사	미지정이론과목	미지정이론과목
연극실기 (연기)	연기(구두/실기)	미지정이론과목	미지정이론과목
연극실기 (스탭)	연출관련과목	연극사	미지정이론과목

2) 박사과정

- 신청자격은 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 종합시험 신청 학기까지 취득가능하고, 선수강과목 이수 완료한 자.
- 전공분야 별로 본인이 수강한 과목 중 지도교수가 지정한 4과목을 응시하여야 한다.
- 종합시험은 같은 교수에게 3개 과목 이상 출제 받을 수 없으며, 이수 완료한 과목에 대해서만 응시 가능하다. (이수 중인 과목 응시 불가)
- 학위과정에 따라 아래와 같이 종합시험 과목을 지정한다. 단, 연극실기(연기)분야의 미지정 이론과목 3과목, 연극실기(스탭)분야의 미지정 이론과목 2과목, 연극이론분야의 미지정 이론과목 3과목은 종합시험 전 지도교수와 상담 후 결정한다.

연극이론	연극사	미지정 이론과목	미지정 이론과목	미지정 이론과목
연극실기 (연기)	연기 (구두/실기)	미지정 이론과목	미지정 이론과목	미지정 이론과목
연극실기 (스탭)	연출관련과목	연극사	미지정 이론과목	미지정 이론과목

3) 석·박사통합과정

- 신청자격은 석·박사통합학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 종합시험 신청 학기까지 취득 가능하고, 선수강과목 이수 완료한 자.
- 전공분야 별로 본인이 수강한 과목 중 지도교수가 지정한 4과목을 응시하여야 한다.
- 종합시험은 같은 교수에게 3개 과목 이상 출제 받을 수 없으며, 이수 완료한 과목에 대해서만 응시 가능하다. (이수 중인 과목 응시 불가)
- 2) 박사과정과 같은 과목을 종합시험 과목으로 한다.

4) 주의사항

- 위의 변경된 종합시험 내규는 2019학년도 2학기부터 시

행한다.
- 2019학년도 이전 입학자 중 종합시험 응시대상자(미응시자/부분합격자)도 위의 변경된 종합시험 내규를 동일하게 적용 및 시행한다.
- 종합시험 과목은 본인이 수강한 과목 중에서 신청 가능하므로, 종합시험 지정과목 미이수자는 종합시험 신청자격이 주어져도 종합시험에 응시할 수 없는 것을 원칙으로 한다.

6. 논문지도 및 발표, 평가방법

1) 논문지도
- 논문주제를 정한 후 두 학기를 마침과 동시에 구체적인 논문연구계획서를 작성하여 제출하여야 하고, 논문연구계획서를 제출한 때로부터 논문 제출 시까지는 1년 이상 논문지도를 받아야 하며, 주 1회 이상 상세한 지도교육을 받아야 한다.
- 지도교수 변경 시에는 변경된 지도교수로부터 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 학생은 2학기 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다.

2) 지도교수 배정
- 지도교수 지정은 학생 개인의 세부 전공(연기, 연출, 스탭 등)을 고려하여 학과 전임교원들과의 논의 후에 결정한다.
- 논문 주제의 변경 시 기존 지도교수와 학생 본인은 상호 논의에 따라 학과 주임교수의 승인을 득한 후 지도교수 배정/변경 신청서를 작성하여 지도교수를 변경할 수 있다.

3) 논문 프로포절
- 모든 학위과정의 논문 청구자는 학위청구논문 심사 개시 전 연구주제 및 목적, 방향에 대한 프로포절(매 학기 6월, 12월 종강시즌)을 반드시 진행해야 하며, 이에 대한 지도교수 및 학과 주임교수들의 심사를 거쳐 학위논문 청구를 신청한다.

4) 논문발표
① 석사과정
- 석사학위 청구논문의 인준 규정은 일반대학원의 규정과 동일하다.
- 석사학위논문 청구자는 학위논문 심사 전까지 아래의 요건을 충족시켜야 한다.
  - 연극이론분야는 한양대학교 공연예술연구소 학회지에 연구논문 2편 이상 게재 혹은 학술등재지에 논문 1편을 발표해야 한다.
  - 연극실기분야는 한양대학교 공연예술연구소 학회지에 연구논문 1편 이상 게재되어야 한다.
- 단, 위의 요건들은 지도교수와 논의 하에 교내외 공연전시 결과물 혹은 그에 준하는 다른 과제로 대체될 수 있다.

② 박사과정
- 박사학위 청구논문의 인준 규정은 일반대학원의 규정과 동일하다.
- 박사학위논문 청구자는 학위논문 심사 전까지 아래의 요건을 충족시켜야 한다.
  - 연극이론분야는 한양대학교 공연예술연구소 학회지에 연구논문 2편 이상 게재 혹은 학술등재지에 논문 1편을 발표해야 한다.
  - 연극실기분야는 한양대학교 공연예술연구소 학회지에 연구논문 2편 이상 게재 혹은 학술등재지에 논문 1편을 발표해야 한다.
- 단, 위의 요건들은 지도교수와 논의 하에 교내외 공연전시 결과물 혹은 그에 준하는 다른 과제로 대체될 수 있다.

③ 석·박사통합과정
- 박사학위 청구논문의 인준 규정은 일반대학원의 규정과 동일하다.
- 박사학위논문 청구자는 학위논문 심사 전까지 아래의 요건을 충족시켜야 한다.
  - 연극이론분야는 한양대학교 공연예술연구소 학회지에 연구논문 2편 이상 게재 혹은 학술등재지에 논문 1편을 발표해야 한다.
  - 연극실기분야는 한양대학교 공연예술연구소 학회지에 연구논문 2편 이상 게재 혹은 학술등재지에 논문 1편을 발표해야 한다.
- 단, 위의 요건들은 지도교수와 논의 하에 교내외 공연전시 결과물 혹은 그에 준하는 다른 과제로 대체될 수 있다.

5) 학위청구논문심사
- 석사학위논문 심사는 3인의 심사위원에 의해 행해지며, 심사위원의 3분의 2 이상의 찬성을 얻어야 통과한다.
- 박사학위논문 심사는 5인의 심사위원에 의해 행해지며, 심사위원의 3분의 2 이상의 찬성을 얻어야 통과한다.
- 학위청구논문신청 예정자가 외국어시험 불합격 또는 접수기간 내 면제서류 (공인외국어성적표/해외학위소지자 신청서)를 미제출하여, 어학시험이 이수가 안 된 경우에는 학위청구논문 신청 및 졸업이 불가능하다.

7. 필수과목 <공연제작실습> 세부내규

1) 석사과정
① 연극실기(연기)분야
- 2018학년도 이전 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 2편 혹은 외부공연 1편 이상 주연, 주조연 급으로 참여하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 전기 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편 혹은 외부공연 1편 이상 주연, 주조연 급으로 참여하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 후기 이후 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편을 해야 한다.

② 연극실기(스탭)분야
- 2018학년도 이전 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 4편 혹은 외부공연 1편 이상 연출, 무대감독, 기획, 제작, 각 디자이너 및 이에 준하는 역할을 담당하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 전기 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편 혹은 외부공연 1편 이상 연출, 무대감독, 기획, 제작, 각 디자이너 및 이에 준하는 역할을 담당하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 후기 이후 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편을 해야 한다.

③ 연극이론분야
- 2018학년도 이전 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 2편 혹은 외부공연 1편 이상 연출, 무대감독, 기획, 제작, 각 디자이너 및 이에 준하는 역할을 담당하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 전기 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편 혹은 외부공연 1편 이상 연출, 무대감독, 기획, 제작, 각 디자이너 및 이에 준하는 역할을 담당하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 후기 이후 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편을 해야 한다.

2) 박사과정
① 연극실기(연기)분야
- 2018학년도 이전 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 2편 혹은 외부공연 2편 이상 주연, 주조연 급으로 참여하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 전기 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편 혹은 외부공연 2편 이상 주연, 주조연 급으로 참여하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 후기 이후 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편을 해야 한다.

② 연극실기(스탭)분야
- 2018학년도 이전 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 4편 혹은 외부공연 2편 이상 연출, 무대감독, 기획, 제작, 각 디자이너 및 이에 준하는 역할을 담당하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 전기 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편 혹은 외부공연 2편 이상 연출, 무대감독, 기획, 제작, 각 디자이너 및 이에 준하는 역할을 담당하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 후기 이후 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편을 해야 한다.

③ 연극이론분야
- 2018학년도 이전 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 2편 혹은 외부공연 2편 이상 연출, 무대감독, 기획, 제작, 각 디자이너 및 이에 준하는 역할을 담당하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 전기 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편 혹은 외부공연 2편 이상 연출, 무대감독, 기획, 제작, 각 디자이너 및 이에 준하는 역할을 담당하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 후기 이후 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 3편을 해야 한다.

3) 석·박사통합과정
① 연극실기(연기)분야
- 2018학년도 후기 이전 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 4편 혹은 외부공연 2편 이상 주연, 주조연 급으로 참여하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 후기 이후 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 4편을 해야 한다.

② 연극실기(스탭)분야
- 2018학년도 후기 이전 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 4편 혹은 외부공연 3편 이상 연출, 무대감독, 기획, 제작, 각 디자이너 및 이에 준하는 역할을 담당하여 참여하여야 하며, 이에 준하는 증빙자료를 제출하여야 한다.
- 2018학년도 후기 이후 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 4편을 해야 한다.

③ 연극이론분야
- 2018학년도 후기 이전 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 4편 혹은 외부공연 3편 이상 연출, 무대감독, 기획, 제작, 각 디자이너 및 이에 준하는 역할을 담당하여 참여하여야 하며, 이에 준

하는 증빙자료를 제출하여야 한다.

- 2018학년도 후기 이후 입학자
  - 학위논문 청구 시까지 내부공연 4편을 해야 한다.

4) 주의사항

- 내부공연의 기준은 대학원 교육과정에 개설된 <공연제작실습> 워크샵 공연, 극단 한양레퍼토리, 대학원 원우회, 한양대학교 공연예술연구소가 주최하는 공연을 의미한다.
- 외부공연의 기준은 국내외 공연제작사 혹은 극단에서 주최하는 공연으로 최소 500석 이상 규모의 극장에서 최소 1주일 이상의 공연을 의미한다.
- 외부공연의 경우 지도교수와 학과 주임교수의 회의를 통해 그 적합성을 판단하도록 한다.
- 2018학년도 후기 입학자부터는 외부공연 대체 제도를 폐지한다.

부칙

이 내규는 2025년 1학기부터 시행한다.

3. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매학기)
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매학기)
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년(매학기)
D-C8053	공간과상상	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C8045	공연제작실습3	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
D-C8120	공연제작워크숍3	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
D-C8145	공연제작프로젝트3	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
D-C8123	극작2	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
D-C8124	논문작성의실제3	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C8131	문화예술정책1	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C8141	서양연극사연구2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C8064	신체언어2	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
D-C6032	실험연극	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C8020	연기실습3	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
D-C8135	연기실습C	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
D-C8051	연기지도자과정2	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
D-C8139	4IROSMU 콘텐츠개발(FIR)	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
D-C8017	가창2	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
D-C8095	공간과상상2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
D-C8049	공연제작실습4	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
D-C8121	공연제작워크숍4	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
D-C8146	공연제작프로젝트4	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
D-C8125	논문작성의실제4	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2
D-C8132	문화예술정책2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
D-C8130	연극과사회적관점	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
D-C8021	연기실습4	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
D-C8136	연기실습D	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
D-C7018	연출및무대화2	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
D-C8076	인턴쉽2	전공선택	석·박사	3	1	2	2025-2

연극영화학과 _ 영화전공

1. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이상인	교수	영화제작, 연출실기 석사 (Syracuse University)	영화워크숍 영화연출 시나리오 편집	영화 연출 시나리오 작가주의
정태수	교수	예술학 박사 (영화학전공 러시아 국립 영화 대학)	영화학 사회주의 영화미학	영화학 사회주의 영화미학
길종철	조교수	예술경영석사 (The University of Uisconsin-madison)	예술경영 마케팅	시나리오 영상콘텐츠 기획개발 프로듀싱
김청강	부교수	철학 박사 (University of Illinois at Urbana-Champaign)	한국영화사 문화연구	한국영화사 문화연구

2. 학과내규 (영화전공)

1) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 전공별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규 및 모집요강에 따른다.

2) 이수학점

(1) 석사과정

① 영화학전공: 27학점을 이수해야 한다.

② 영화실기전공: 37학점을 이수해야 한다.

(2) 박사과정

① 영화학전공: 38학점을 이수해야 한다.

② **영화실기전공: 38학점을 이수해야 한다.**

(단, 본 대학원 동일전공 석사학위과정 취득학점 중 동일 전공 인정학점 포함)

(3) 석·박통합과정

① 영화학전공: 59학점을 이수해야 한다.

② 영화실기전공: 67학점을 이수해야 한다.

전공에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구학점(석사: 5학점, 박사: 4학점, 석·박사통합: 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

2021학년도 2학기 신입생부터 "HYPER한양(1학점)" 교과목이 필수이수 적용이 됨에 따라 과정별 최소 이수학점이 변경되었다. <개정 2021.10.07.>

3) 필수과목

연구 필수과목을 제외한 전공 필수과목은 세부 전공 내규에 따른다.

4) 선수과목

(1) 영화학전공: 타 전공 출신자는 학부의 과목 중 세계영화사와 한국영화사를 필히 이수해야 한다. 선수강과목은 졸업 이수학점에 포함되지 않으나 미이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

(2) 영화실기전공: 타 전공 출신자는 학부의 과목 중 5과목을 선수과목으로 필히 이수해야 하고, 그 5과목 중 1과목은 반드시 제작실습 과목이어야 한다. 선수강과목은 졸업 이수학점에 포함되지 않으나 미이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

5) 종합시험

제1조(응시자격)

다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

전공 선택과목: 개설된 전공과목 중 3과목 선택

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

전공 선택과목: 개설된 전공과목 중 4과목 선택

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

6) 지도교수 배정

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

(2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

(3) 지도교수 배정 전 교수 상담이 필요한 경우 학과 사무실을 통하여 지도교수 관련 상담 문의를 신청할 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도

① 논문주제를 정한 후 두 학기를 마침과 동시에 구체적인 논문연구계획서를 작성하여 제출하여야 하고, 논문연구계획서를 제출한 때로부터 논문 제출 시까지는 1년 이상 논문지도를 받아야 하며, 주 1회 이상 상세한 지도교육을 받아야 한다.

② 지도교수 변경 시에는 변경된 지도교수로부터 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 학생은 2학기 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다.

(2) 발표

① 석사과정

가. 석사학위 청구논문의 인준 규정은 일반대학원의 규정과 동일하다.

② 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 박사학위 청구논문의 인준 규정은 일반대학원의 규정과 동일하다.

나. 박사학위논문 및 석·박사통합학위논문 청구자는 학위논문 제출 시까지 아래 요건을 충족시켜야 한다.

- 영화학전공은 KCI 등재 학술지에 단독 혹은 제1저자

로 2편 이상, 혹은 A&HCI 등 별도의 국제학술지에 단독 혹은 공동저자로 1편 이상의 논문을 게재하여야 한다. 저서의 경우 단독 저자는 130쪽 이상, 공동 저자는 200쪽 이상 중 70쪽이 최저 조건이다.

(3) 논문심사

① 석사학위논문의 심사는 3인의 심사위원에 의해 행해지며, 심사위원의 3분의 2이상의 찬성을 얻어야 통과한다.

② 박사학위논문 및 석·박사통합학위논문의 심사는 5인의 심사위원에 의해 행해지며, 심사위원의 5분의 4 이상의 찬성을 얻어야 통과한다.

8) 시행일

본 내규는 2025학년 1학기부터 적용된다.

3. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매학기
D-C8006	동아시아영화사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C7060	미국영화사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C8148	영화실기논문연구1	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C8094	영화영상창작세미나1	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
D-C8113	영화와이데올로기연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C6072	영화와젠더연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C8147	영화학논문작성연습	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C8108	장편시나리오워크숍1	전공선택	석·박사	3	2	1	2025-1
D-C8085	트랜스미디어 스토리텔링	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1
D-C8117	OTT시리즈스토리텔링(FIR)	전공선택	석·박사	3	2	1	2025-1
D-C8089	고급영화/영상제작 워크샵1	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1
D-C8052	고급영화/영상제작 워크샵2	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
D-C7063	북한영화사연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
D-C6074	세계영화감독연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
D-C8111	영화영상창작세미나2	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2
D-C8142	영화학논문작성법2	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2
D-C8116	메타버스스토리텔링 세미나(FIR)	전공선택	석·박사	3	2	1	2025-2
D-C8109	장편시나리오 워크숍2	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2
D-C6070	현대영화세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2

체육학과

Department of Physical Education

올림픽체육관 3층 335호

Tel. 02)2220-1320 Fax. 02)2220-1337

http://www.grad.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

체육학과는 체육학의 기초 원리와 각 전공에 따른 이론을 기반으로 국민의 건강증진과 체력육성, 그리고 엘리트 스포츠에서의 경기력 향상을 위한 스포츠과학의 전문인의 역량을 제고함으로써 전문화와 실용화를 추구한다. 또한, 체육에 대한 전 분야의 지식과 정보를 생산하고 적용하는 국내 및 해외 체육학계를 이끌어 갈 수 있는 체육계의 리더로서 자질과 적성을 배양하여 스포츠 과학을 위한 학문의 체계화를 도모하며 체육학계 발전에 기여할 수 있는 전문인을 양성하는 데 그 목적이 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
체육학	운동생리학, 스포츠심리학, 체육측정평가, 스포츠의학, 운동처방, 체육 정책, 체육사 등 체육 분야의 전반을 다루며 기초적인 이론을 바탕으로 현장에 적용할 수 있는 인재 양성을 위한 교육과정
휴먼테크융합	스포츠 과학 및 스포츠 융복합 전반을 아우르는 인간중심 기술과 우수한 연구 역량을 지닌 인재 양성을 위한 교육과정

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이성노	교수	박사	체육측정평가	스포츠통계학, 체육측정학
김종희	교수	박사	운동생리학, 스포츠의학	스포츠의학, 운동생리학, 운동생화학, 노쇠증후군, 노화 및 근육, 신경근 질환
김성민	교수	박사	스포츠 테크놀로지, 스포츠 융합, 스포츠 심리학	디지털 스포츠 헬스케어, 버추얼 피트니스
시다르타 비크람 판데이	부교수	박사	운동 역학	신발 역학, 보행 분석, 장비 개발

4. 학과내규

1) 전공분야

체육학과는 모체학과 전공 혹은 휴먼테크 융합전공을 지원할 수 있다. (휴먼테크융합전공의 이수 교과목은 휴먼테크융합전공 요람 첨부를 참고하며, 그 외 내규는 학과 내규를 따른다.)

2) 입학

① 석·박사학위과정의 체육학과 지원자는 글로벌스포츠산업학 전공을 할 수 없다.

② 대학원 특별전형과 관련하여 이 학과내규에 명시되지 않은 사항은 본 대학원 내규와 일반관례에 따른다.

3) 이수학점

① 석사과정 이수학점은 교과학점 22학점 이상 + 연구학점 5학점 이상으로 한다.

② 박사과정 이수학점은 교과학점 34학점 이상 + 연구학점 4학점 이상으로 한다.

③ 석사 박사학위통합과정 이수학점은 교과학점 52학점 이상 + 연구학점 7학점 이상으로 한다.

* 대학원 교육과정위원회 회의를 거쳐 2021학년도 2학기 신입생부터 "HYPER한양(1학점)"교과목이 필수이수 적용이 됨에 따라 과정별 최소 이수학점 변경<개정 2021.10.07.>

4) 필수과목

석·박사과정에서는 체육학에 필요한 핵심과목을 통해 기본적 이론과 실습을 습득할 수 있도록 전공 필수과목과 학위논문 작성을 위하여 연구필수 과목을 개설 및 운영하고 있다.

(1) 전공필수

① 운동생리학, 스포츠심리학, 체육통계학연구, 응용생체역학(FIR), 노화와근육

② 석사과정은 위 과목 중 3과목 이상을, 박사 및 석·박사통합과정은 위 과목 중 4과목 이상을 이수하여야 한다. (2024년도 1학기 입학자부터 적용함.)

③ 전공 계열 일치 시 교차 수강 가능(스포츠심리학연구, 스포츠통계학) 및 과목 이수를 인정함.

(2) 연구필수

① 석·박사학위과정 이수학점과 별도로 각 과정별 연구필수(석사논문연구, 박사논문연구1, 박사논문연구2) 과목을 반드시 이수하여야 한다.

② 석·박사학위과정 2기부터 신청 가능하며, 과목의 담당교수는 논문지도교수가 한다.

③ 연구필수 교과목을 모두 이수하여야만 학위청구논문 신청이 가능하다.

■ 단 학위논문신청학기에 수강신청을 하여 학위청구논문을 신청할 수 있으나, 이수 결과가 Fail이면 논문심사에 합격하더라도 학위수여 불가능함.

■정규 등록학기 이내에 연구지도 두 과목 모두 이수하지 못하였을 경우 수료가 아닌 '학업연장재수강자' 대상자가 되어 해당 과목을 수강신청 하여야 하며 이에 해당하는 별도의 등록금이 고지됨(석사, 박사 4기 이후).

5) 선수과목

체육의 가치 및 본질 등 기초적인 내용의 교과과정을 필요로 하는 학부나 석사과정 중 체육에 관련되지 않은 타 전공 출신 학생들은 체육학과 학부의 과목을 수강하여야만 한다.

① 석사과정: 운동생리학1(1학기, 3학점)을 필수과목으로 지정하며 선택과목들 중 학부전공(핵심)에서 선택하여 **총 6학점 이상**을 반드시 이수하여야 한다.

② 박사과정: 운동생리학1(1학기, 3학점)을 필수과목으로 선택과목들 중 학부전공(핵심)에서 선택하여 **총 9학점 이상**을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서는 교과학점 22학점 이상을 취득하고, 연구필수(석사논문연구1)를 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공필수 과목 중에서 3과목으로 한다.

나. 3과목은 당해 연도 교수회의에서 결정한다.

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공필수 과목 중에서 4과목으로 한다.

나. 4과목은 당해 연도 교수회의에서 결정한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

① 지도교수와 상담 후 1기 중으로 지도교수 배정신청서를 제

출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

② 지도교수의 변경은 지도교수 유고 시나 기타 부득이한 경우 신·구 지도교수의 승인과 학과 주임교수를 경유하여 학사위원장과 대학원장의 재가 하에서만 가능하다.

③ 원하는 연구실에 배정받지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관련하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 연구계획서 입력

대학원 각 학위과정의 학생은 논문 제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문 지도교수의 지도를 받아야 하며, 학위논문연구계획서 제출 시 논문 지도교수를 포함한 논문지도위원회 구성을 하여야 한다.

(2) 논문지도위원회 구성

① 석사과정에서는 논문계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.

② 박사과정에서는 논문 지도교수가 논문계획요지 발표 이전에 자신을 포함한 5인의 교수로 논문 지도위원회를 구성하며, 그 중 1명 이상의 외부위원을 위촉한다. 그리고 학과 주임교수가 이를 학과 교수회의에 보고한다.

③ 박사과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.

④ 석사과정과 박사과정 공히 지도교수는 본 학과의 전임교원으로 한다.

(3) 학위 청구논문 발표 및 심사

① 학위 청구논문 계획발표:

■ 학위 청구논문 계획발표 희망자는 종합시험 합격 후 지도교수의 승인하에 논문계획서를 제출하고 학위청구논문 계획발표를 할 수 있다. (단, 종합시험 1회 불합격자의 경우, 학위청구논문 계획발표를 승인함.)

■ 박사과정의 경우, 학위 청구논문 계획발표 이전에 한국연구재단의 등재학술지에 2편, 체육과학연구소에 1편 총 3편 중 2편 이상의 논문을 반드시 게재해야 하며, 연구재단 등재지 또는 등재후보 학술지의 학술발표회에서 본인이 1회 이상 발표를 해야 한다 (2016학년도 입학자부터 해당, 그 이전 입학자는 등재학술지 1편, 체육과학연구소에 1편 총 2편의 논문을 게재해야 함.)

(청구논문신청서 제출 시, "박사학위논문 학술지 발표실적 확인서"도 함께 제출 해야함 (2024년도 2학기 졸업대상자부터 적용)

② 논문 제출은 별쇄본을 원칙으로 한다.

③ 논문평가 방법 및 유의사항은 다음과 같다:

■ 논문평가는 3회 이상을 원칙으로 함.

■ 논문평가 방법은 학과 주임교수와 지도교수의 승인하에 재조정될 수 있음.

■ 한양대학교 체육과학연구소에서는 논문 게재예정증명서를 발급하지 않으니 기간에 맞춰 논문을 게재하기 바람.

■ 논문은 제1저자 혹은 교신저자인 경우만 인정

(5) 석사과정 학위청구논문 대체제도 <2023.08.31. 대학원 운영위원회 승인>

제1조(목적) 이 내규는 한양대학교 일반대학원 체육학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격) 2022학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

■ 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자

■ 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자

■ 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자

■ 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

■ 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지

■ 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI

■ 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과 주임교수에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의 결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

① 국제저명학술지(SCI, SCI-E)에 주저자로 1편 이상 게재 시 석사학위논문 대체 실적으로 인정함

② 등재지(국내전문학술지)에 주저자로 2편 이상 게재 시 석사학위논문 대체 실적으로 인정함

9) 기타

생략

10) 시행일

본 내용은 체육학과 교수회의(2023.12.06.)를 통해 결정되었으며, 추후 교수회의를 통해 내용 변경이 가능하다. 또한, 위 학과내규에서 명시되지 않은 사항의 경우, 교수회의를 통해 결정된다.

이 변경된 내규는 2025학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매년(매학기)	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매년(매학기)	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년(매학기)	전학기
PHE9117	개별맞춤형운동전략	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
AST6032	디지털헬스힐링무브먼트	전공선택	석·박사	3	2	1	1학기	1학기
PHE9115	스포츠IT:스포츠경기분석(FIR)	전공선택	석·박사	3	2	1	1학기	1학기
PHE8019	스포츠과학실험법	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
PHE8028	스포츠심리학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
PHE8038	스포츠영양학	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
PHE9119	스포츠와사랑의실천	전공선택	석·박사	3	1	2	1학기	1학기
PHE8046	스포츠의공학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
PHE9118	스포츠창업컨설팅	전공선택	석·박사	3	2	1	1학기	1학기
PHE9069	스포츠통계학	연구선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
PHE9114	유니버설스포츠디자인및개발(FIR)	전공선택	석·박사	3	2	1	1학기	1학기
PHE8048	인간행동실수론	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
PHE9113	재활생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
PHE9116	전문스포츠현장실습	전공선택	석·박사	3	1	2	1학기	1학기
PHE8025	체육철학연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
ONE6028	휴먼테크에너지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	1학기	1학기
PHE9103	뇌신경역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
PHE9120	스포츠과학산업과ESG(FIR)	전공선택	석·박사	3	2	1	2학기	2학기
AST6033	스포츠헬스케어와테라피	전공선택	석·박사	3	1	2	2학기	2학기
PHE6028	운동재활특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
PHE8031	운동처방연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
PHE9096	운동학습및제어론	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
C-T9066	웨어러블디바이스와데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
PHE8042	체육문화사	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
PHE9095	체육정책론	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
PHE8043	체육측정학	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
PHE6031	체육학연구법및윤리	연구선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기
PHE8049	휴먼하이퍼-퍼포먼스연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2학기	2학기

아트앤스포테인먼트학과(학과간협동과정)

Department of Art & Sportainment

신본관 3층 312호
Tel. 02)2220-1320 Fax. 02)2296-2733
http://www.grad.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

예술체육대학 내 연극영화학과, 무용학과, 체육학과는 빠르게 변화하는 시대의 요구에 부응하고, 미래 문화예술체육 산업 시장의 선도적 입지를 구축하고자 한다. 새로운 형태의 학과 간 협동과정은 기존에 학과별로 운영되던 전통적 교육 시스템의 특장점을 결합하여 아트앤스포테인먼트라는 새로운 분야를 개척, 급변하는 관련 시장에 능동적으로 대처할 수 있는 미래 인재를 양성하고 배출하는 데 목적이 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
-	학과간 협동과정으로 전공이 따로 분류되지 않음

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
권 용	교수	디자인학 석사 (미국 University of Missouri-Kansas City)	무대디자인 공연제작	무대디자인 드라마터지 공연제작
조한준	부교수	연극학 박사 (한양대학교)	연극 (연기/연출)	연기론 및 연출론

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김준희	조교수	공연예술학 석사/예술정책 및 경영 석사 (University of Warwick)	공연예술학 공연기획	예술정책
우종희	조교수	공연연출 실기석사 (California Institute of the Arts)	공연연출 뉴미디어 콘텐츠제작	공연연출, 뉴미디어콘텐츠 제작, 아트앤테크놀로지
이성노	교수	Physical Education 박사	체육측정평가	측정평가
김종희	교수	Health and Kinesiology 박사	노화와근육생리/스포츠의학	운동생리학/스포츠의학/운동생화학
손관중	교수	이학석사/공연예술학박사	현대무용/무용제작법	현대무용/무용제작법
서연수	조교수	이학석사/공연예술학박사	한국무용/움직임테라피	

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 아트앤스포테인먼트 석사과정 전공 / 아트앤스포테인먼트 박사과정 / 아트앤스포테인먼트 석·박사통합과정 분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 입학전형의 내용은 다음과 같다.

1) 아트앤스포테인먼트학과

① 학업계획서를 바탕으로 심층 면접이 있다.

- 심층면접 내용: 전공 관련에 대한 경력 및 활동, 대학 및 대학원 성적 등

3) 이수학점

1) 석사과정

① 2020학년도 이후 입학자

- 아트앤스포테인먼트학과: 27학점 이상을 이수해야 한다.

2) 박사과정

① 2020학년도 이후 입학자

- 아트앤스포테인먼트학과: 38학점 이상을 이수해야 한다.

3) 석·박사통합과정

① 2020학년도 이후 입학자

- 아트앤스포테인먼트: 59학점 이상을 이수해야 한다.

*** 필수 이수과목 HYPER 한양 1학점을 포함함**

4) 필수과목

1) 석사과정 , 박사과정, 석·박사통합

① 2020학년도 이후 입학자

예)

과목 / 모체학과	공연제작실습 (연극)	메타인지 무용심리 (무용)	스마트체력 측정법 (체육)
연극영화과	모체학과	o	o
무용학과	o	모체학과	o
체육학과	o	o	모체학과

- '모체학과'란 입학 후 본인의 기본 토대가 되는 교육과정을 일컫는다.

  예) OO대학교 연극영화학과 졸업 후 한양대학교 대학원 아트앤스포테인먼트로 입학시 모체학과는 연극영화과.

  이외 해당학과 교수와 상의를 통해 모체학과 결정.

- 본인의 모체학과에서 관장하는 수업 이외에 학과간협동과정 내에 있는 학과의 수업을 졸업 전 까지 2개 이상 이수하여야 한다.

2) 주의사항

- 위의 필수과목들은 학위논문 청구 전에 수강 완료하여야 한다. 또한 논문심사 개시 전 지도교수에게 성적증명서를 제출하여 위의 필수과목 이수를 확인하여야 한다.
- 위의 모체학과 관장 수업 중 학기에 개설이 안 되었거나 폐강이 된 경우 지도교수와 상의하여 모체학과 과목 변경이 가능하다.

5) 선수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

나-1. 각 전공별 필수과목 1과목과 선택과목 2과목을 다음과 같이 시행한다.

전공 필수과목: 과목명(ex. 재무회계분야)

전공 선택과목: 개설된 전공과목 중 2과목 선택

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

나-1. 각 전공별 필수과목 1과목과 선택과목 3과목을 다음과 같이 시행한다.

전공 필수과목: 과목명(ex. 재무회계분야)

전공 선택과목: 개설된 전공과목 중 3과목 선택

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도

① 논문주제를 정한 후 두 학기를 마침과 동시에 구체적인 논문연구계획서를 작성하여 제출하여야 하고, 논문연구계획서를 제출한 때로부터 논문 제출 시까지는 1년 이상 논문지도를 받아야 하며, 주 1회 이상 상세한 지도교육을 받아야 한다.

② 지도교수 변경 시에는 변경된 지도교수로부터 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 학생은 2학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 발표

① 석사과정

석사학위 청구논문의 인준 규정은 일반대학원의 규정과 동일하다.

② 박사과정

박사학위 청구논문의 인준 규정은 일반대학원의 규정과 동일하다.

9) 기타

석사학위논문 대체 실적

1. 국제전문학술지, 혹은 국내학술지에 단독저자, 주 저자, 제1저자 이상의 자격으로 전공 관련 주제의 연구 논문 1편 이상 논문 게재 시 석사논문 대체 실적으로 인정한다.
2. 공공기관이 주관하는 연구사업에 사업계획서를 제안하여 선정 시 석사논문 대체 실적으로 인정한다. 단, 학생 개인이 책임연구원 혹은 공동연구원 이상으로 직접 참여를 해야하며, 사업 종료 후 결과보고서를 제출해야 대체 실적으로 인정함.

2-1. 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하여 해당 결과보고서 제출물을 심의한다.

2-2. 공동연구원 자격은 해당 연구사업의 특성상 책임연구원으로 신청이 불가할 경우를 고려한 것이며, 이때 책임연구원은 지도교수 혹은 학과 전임교원이 책임연구원을 맡은 경우에 한하여 대체 실적으로 인정함.

2-3. 공공기관은 한국문화예술위원회, 한국콘텐츠진흥원, 예술경영지원센터 등 연극/영화/무용/체육분야 관련 연구사업을 주관하는 기관들로서 대체 실적 요건에 대한 심사는 학과 내 3인 이상의 심사위원이 판단하여 결정함.

10) 시행일

본 내규는 2025학년 1학기부터 시행한다.

5. 2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2025	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	2025	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	2025	전학기
AST6024	뉴미디어콘텐츠제작실습	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1	1학기
AST6027	인터렉티브융합콘텐츠랩	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1	1학기
AST6032	디지털헬스힐링무브먼트	전공선택	석·박사	3	2	1	2025-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
AST6034	디지털댄스-엔터테인먼트 콘텐츠기획및제작	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-1	1학기
AST6038	시민연극과생활예술	전공선택	석·박사	3	1	2	2025-1	1학기
AST6028	뉴미디어액팅&디렉팅	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2	2학기
AST6033	스포츠헬스케어와테라피	전공선택	석·박사	3	1	2	2025-2	2학기
AST6035	전통공연예술의현대적해석과연출	전공선택	석·박사	3	0	3	2025-2	2학기
AST6039	연극교수학습방법및현장실습	전공선택	석·박사	3	1	2	2025-2	2학기
AST6014	논문작성의실제	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기

예체능대학

College of Sports and Arts



공연예술학과
Department of Performing Art

체육관 3층

Tel. 031)400-5750 | Fax. 031)418-7523

http://sportsnarts.hanyang.ac.kr/dance/

1. 교육목표

공연예술학이란 인간이 가지는 기본적인 표현과 창조적인 욕구를 미적으로 승화시켜 생활 속에 예술을 보다 심도 있게 연구하는 과정이다. 따라서 본 대학은 최근 공연예술에 대한 관심이 고조됨에 따라 예술현장의 종합적인 능력이 이 사회에 적용될 수 있도록 이론과목과 실습과목을 개설하여 미래사회에 대비할 수 있는 유능한 연구인력과 21C 문화발전에 기여할 수 있는 실용형, 현장형 인재를 배출하는 것을 목적으로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
공연기획 및 마케팅	예술경영의 역사적 발달배경과 문화예술 활동에 경영학적 원리가 도입되어야 할 필요성과 기본적인 개념을 알아보고, 공연기획 및 마케팅에 필요한 기초연구 등을 통해 구체적인 경영방법론의 실제를 학습한다.
예술행정	예술행정을 위한 전반적인 이해와 현황의 분석 및대안을 마련하는 과정을 이론 강의와 학생들의 연구, 조사, 토론을 통해 이론과 실기를 연계시킴으로서 창조적이며 실행능력이 있는 예술행정자의 길을 찾을 수 있게 한다. 특히 예술기관 마케팅의 근본적 기능과 제반 문제점들을 논의한다.
융·복합연구의 이해	오늘날 4차 산업시대를 맞이하여 인공지능, 자율진행자동차, 홀로그램, 5G, 무인 드론택시, VR, AR, 등 기술 새발및 발전으로 인하여 사호의 각 분야의 패러다임의 전환(paradigm shift)이 급격하게 일어지고 있다. 이러한 과학기술과 사회적 분야 간에 융·복합 현상은 굉장히 활달하게 진행되고 있으며 현재의 무용인으로서 다양한 과학기술과 장르 간의 융·복합의 가능성과 진행과정을 고찰함으로 서 시대의 요구를 충족시킬 수 있는 무용 전문가를 양성하고자 한다.
공연문화 콘텐츠 연구	공연문화를 소비하는 소비자는 새로운 콘텐츠 제공에 대한 요구가 있으며 이러한 요구를 충족시키기 위해 공연문화의 산업적 측면 뿐만 아니라 공연문화 콘텐츠의 심도깊은 연구가 진행되어야 한다. 이를 위해 국내·외 다양한 공연문화에 대한 이해와 더불어 이를 콘텐츠화 할 수 있는 방안을 강구함에 따라 한국을 대표할 수 있는 공연문화 콘텐츠 개발과 이를 산업적 가치 제고할 수 있는 방안을 제시하고자 한다.
예술교육연구	공연현장의 포괄적인 예술을 가르치게 될 미래의 교사들이'예술을 통한 인간형성'이라는 교육적 이념을 실현시키기 위해 예술교육 전반에 걸친 이론과 실제에 대해 체계적으로 배워 가면서 예술교육의 현실을 직시하고 그 문제점을 진단, 새로운 페러다임의 수용과 트랜드 분석을 통한 효과적인 예술교육 방법을 연구한다.
공연예술 창작연구	공연현장에서 절실히 요구되는 연출가, 안무가, 제작자, 공연자 등 공연예술 창작인력양성을 위해 해당 분야의 다양한 실기 및 이론교육을 실시한다. 이를 통해 공연예술에 대한 심도 있는 학문적 분석과 이해는 물론, 타 예술장르와의 융합을 통해 구체적인 공연콘텐츠의 창작과 유통에 대한 실증적 연구를 한다.
통합예술교육	몸으로 이루어지는 무용 장르의 특성상 학생 간, 교사-학생 간 여러 변수가 생기므로 이러한 문제를 구조화된 문제해결과정을 통해 직접 체험하여 기존의 주입식 교육과는 차별을 두어 무용 교육의 이론과 실기를 몸으로 경험하여 여러 지식을 융합하는 훈련을 통해 실제상황에서 벌어지는 많은 문제를 해결할 수 있는 능력을 향상시켜 통찰력을 길러준다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이해준	교수	문학박사	무용예술학 공연예술학	무용교육연구, 공연문화콘텐츠연구, 공연예술창작연구
박미진	조교수	공연예술학 박사	공연예술학 예술경영	공연예술융복합연구, 예술경영, 통합예술교육
박진덕	조교수	공연예술학 박사	안무 제작실습 즉흥	안무, 즉흥, 실기기반 연구

4. 학과내규

1) 전공분야

- 석사과정: 무용예술학, 공연예술학
- 박사과정: 무용예술학, 공연예술학

2) 입학

① 석사과정

국내 외 4년제 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자로 서류심사

(학업계획서 40%, 학부성적 30%, 포상경력 30%) 100점과 구두심사(면접)100점으로 평가한다.

② 박사과정

국내 외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자로 서류심사(학업계획서 40%, 학부성적 20%, 석사성적 10%, 포상 및 경력 10%, 연구활동 20%) 100점과 구두심사(면접)로 평가한다.

3) 이수학점

학위과정	졸업학점	학점 구분	학점	이수구분	최소 이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4

① 석사 이수학점은 27학점 이상, 박사 이수학점은 38학점 이상으로 규정한다.

② 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부는 지도교수와 학과주임교수의 지도 하에 수강 가능하고 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정 할 수 있다.

③ 전공 최소이수기준

- 석사과정: 과정 이수학점(27학점)중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 함
- 박사과정: 과정 이수학점(38학점)중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 함

④ 연구학점 이수 기준

- 석사과정: 석사논문연구 2학점, 연구방법론 총 3학점 이수
- 박사과정: 박사논문연구1, 2 총 4학점 이수

4) 필수과목

학과 설강과목은 모두 전공선택이나 석사과정은 연구방법론(연구선택)을 필히 이수해야 한다.

5) 선수과목

① 석사과정의 타전공 출신은 안무실습, 제작실습, 무대론을 선수과목으로 이수하여야 한다.

단, 출신대학에서 이미 이수한 과목은 주임교수의 승인을 받아 이수를 면제받을 수 있다.

② 석사과정의 타 전공 입학자는 학기 당 이수학점 9학점과 선수과목 3학점을 포함하여 매 학기 12학점까지 신청 할 수 있다.

(선수과목을 포함하여 매 학기 최대 15학점까지 수강신청이 가능하다.)

③ 선수과목 이수학점은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않으며 지정된 선수과목을 이수하지 않는 자는 종합시험에 응시할 수 없다.

6) 종합시험

① 석사과정은 18학점 이상을 취득하고 선수과목을 이수 완료한 자로 예술론특강, 공연예술프로그램연구, 예술경영, 무대론 등을 시험과목으로 한다. (3과목)

② 박사과정은 졸업학점을 해당 학기에 취득할 수 있는 자로 (1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

③ 종합시험은 지도교수와 학과장이 추천하여 대학원장의 승인이 있을 경우 1회에 한하여 재응시할 수 있다.

④ 종합시험은 외국어시험과 관계없이 응시할 수 있다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후, 지도교수의 상담 후, 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 논문연구계획서

- 석사과정은 3기에 지도교수 승인을 받은 논문 연구계획서를 소정 기간 내에 제출하여 대학원장의 승인을 받아야 한다.
- 박사과정은 3기에 지도교수 승인을 받은 논문 연구계획서를 소정 기간 내에 제출하여 대학원장의 승인을 받아야 한다.

② 논문지도위원회 구성

- 석사과정의 논문지도교수는 1인, 내부 혹은 외부교수 2인으로 한다. (3인)
- 박사과정의 논문지도교수는 내부교수 포함 2인, 외부교수 3인으로 한다. (5인)

③ 학위청구논문계획서 제출 자격

- 석사과정 4학기 이상 등록하고 2개 학기 이상 논문연구지도를 받았으며, 공연현장안무 1편과 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자로 외국어 시험에 합격한 자
- 박사과정 4학기 이상 등록하고 2개 학기 이상 논문연구지도를 받았으며, 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자로(1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 외국어시험에 합격한 자

-박사과정 논문계획 발표 대상자의 자격은 종합시험을 통과하고, 공연현장안무 1편과 국내전문학술지(KCI) 1편 또는 국내전문학술지(KCI) 혹은 국제전문학술지(SCIE)에 부논문을 2편이상 발표한 자

④ 학위청구논문계획 발표

- 논문계획 발표 희망자는 지도교수 및 논문지도위원회의 승인 하에 논문계획서를 제출하여 심사를 거쳐야 한다.
- 박사 논문계획서는 공개된 장소에서 구두발표를 원칙으로 한다.

⑤ 공연예술학과 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

(신청자격)

- 2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

(용어의 허용과 정의)

- 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.
- 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
- 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
- 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
- 공동저자: 기타 공동저자
- 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다.
- 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.
- 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
- 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
- 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS
- 국내공인작품, 개인공연, 공동안무, 국내공연작품 등 명확한 용어를 사용한다.

(절차)

- 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.
- 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.
- 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.
- 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(대체인정 기준)

- 국내전문학술지 등재지 2편 이상
- 3인 이내 게재된 연구 1편과 2인 이내 게재된 연구
- 2편 중 최소 1편은 주저자(1저자 혹은 교신저자)로 게재
- 무용: 석사학위 논제와 부합하는 개인공연 1편

9) 박사과정 부논문규정

① 재학 중 부논문 및 공연을 2편이상 발표한다.

- 1편은 학회지에 게재한다.

(등재지, 등재후보지, ISSN에 등록된 학회지)

- 1편은 학회지 게재, 학술대회발표, 공연현장안무 중 택 일 한다.

(한국학술진흥재단, 등재 후보지 학술대회)

※ 학술대회: 국제학술대회(서울)
전국체전 학술대회(지역)
개인발표회(수도권지역 단독공연)

② 1편은 지도교수와 공동연구로 게재한다.

1편은 원생의 단독 연구로 게재한다.

③ 등재후보지 이상에 게재된 논문 2편 혹은 등재후보지 이상에 게재된 논문 1편과 공연현장안무 팜플릿 1부 이상을 학과 사무실로 제출하여야 1차 학위청구논문 발표를 할 수 있다. 박사 논문계획서는 공개된 장소에서 구두 발표를 원칙으로 한다.

10) 시행일

이 변경 내규는 2025학년도 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 (매 학기)	
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 (매 학기)	

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년(매 학기)	
DWE8086	연구방법론1	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(1학기)	1학기
DWE8087	연구방법론2	연구선택	석·박사	3	3	0	매년(2학기)	2학기
DAN6002	무용학연구법	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-2학기	2학기
DWE8003	예술철학의의 미론	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-2학기	2학기
DWE8026	무용교육 세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-2학기	2학기
DWE8038	예술론특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-1학기	1학기
DWE8048	무용비평및 평가	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-2학기	2학기
DWE8050	댄스테라피	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-2학기	2학기
DWE8051	무용자료분석 및실험	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-2학기	2학기
DWE8052	무대론	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-1학기	2학기
DWE8054	문화예술과 사회	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-2학기	2학기
DWE8058	무대실습특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-1학기	1학기
DWE8059	예술비평	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-1학기	1학기
DWE8060	공연기획과마 케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-1학기	1학기
DWE8061	현대무용사 특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-2학기	2학기
DWE8063	공연및축제의 세계적동향	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-1학기	1학기
DWE8064	극장경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-2학기	2학기
DWE8066	문화예술정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-2학기	2학기
DWE8067	현대미학론	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-1학기	1학기
DWE8068	공연예술단체 의조직과운영	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-2학기	2학기
DWE8069	문화예술기관 탐방	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-1학기	1학기
DWE8070	예술행정	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-2학기	2학기
DWE8071	공연예술쟁점 세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-1학기	1학기
DWE8074	문화예술 마케팅	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-1학기	1학기
DWE8081	대중예술론	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-2학기	2학기
DWE8085	무용작가론	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-1학기	1학기
DWE8088	공연예술과문 화연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-2학기	2학기
DWE8089	공연예술경영 세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-1학기	1학기
DWE8090	테크놀로지와 문화예술	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-2학기	2학기
DWE8091	예술실용화 연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-1학기	1학기
DWE8092	공연예술프로 그램연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-1학기	1학기
DWE8093	세계공연 예술사	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-2학기	2학기
DWE8094	공연예술학논 문작성법	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-1학기	1학기
DWE8095	무용교육콘텐 츠기획및설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-1학기	1학기
DWE8096	통합예술교육	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-2학기	2학기
DWE8097	트랜스미디어 와공연예술	전공선택	석·박사	3	3	0	2023-1학기	1학기
DWE8303	스토리텔링과 예술콘텐츠	전공선택	석·박사	3	3	0	2022-2학기	2학기
DWE8301	차세대콘텐츠 기획현장연구	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기	1학기
DWE8300	융복합공연 예술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기	2학기
DWE8039	예술경영	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기	1학기
DWE8075	창조산업과저 작권법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기	2학기
DWE8306	공연기획및제 작실습	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기	2학기
DWE8079	공연예술창작 워크숍	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기	1학기

스포츠과학과

Department of Sport Science

체육관 1층

Tel. 031)400-5723 Fax. 031)400-5983

http://sportsnarts.hanyang.ac.kr/sport/

1. 교육목표

한양대학교의 교육이념, 교육목적, 교육목표 아래 예체능대학 스포츠과학부와의 연계적 선상에서 스포츠과학과의 특성을 반영한 교육목표 설정

- 자연과학 및 인문사회 분야를 아우르는 스포츠 과학자(교수, 연구원 등) 육성
- 지식 정보 역량과 스포츠의 기획·관리 능력이 탁월한 국제 스포츠행정가, 전문 스포츠경영인 육성
- 문화산업 분야를 선도할 전문 스포츠이벤트 기획자 및 스포츠리더 육성
- 스포츠과학 분야를 선도할 전문 스포츠지도사, 스포츠심리상담사, 재활운동관리사 등의 육성

2. 전공분야

전공분야	개요
스포츠과학전공	스포츠과학 분야의 학자(교수 및 연구원), 행정가, 지도자 육성

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
권태원	교수	체육학박사	스포츠코칭전공	체육측정평가
박범영	교수	체육학박사	스포츠코칭전공	스포츠심리학
박재우	교수	체육학박사	스포츠문화전공	스포츠사회학
남상백	부교수	체육학박사	스포츠코칭전공	스포츠경영학
고지현	부교수	체육학박사	스포츠문화전공	운동역학
곽동민	조교수	체육학박사	스포츠문화전공	운동생리학
권재윤	조교수	체육학박사	스포츠문화전공	스포츠사회과학
조혜수	조교수	체육학박사	스포츠코칭전공	체육측정평가

4. 학과내규

1) 전공분야

- 석사과정: 스포츠과학전공
- 박사과정: 스포츠과학전공

2) 입학

① 본 학과의 석·박사과정의 입시 전형방법은 특별전형으로 진행한다.

② 학과전임교수로 학과 입학전형위원회를 구성하고, 학과 주임교수가 전형위원장을 맡는다.

③ 학과 입학전형위원회는 면접시험에 참여, 평가한다.

④ 특별전형 내규는 별도로 정하여 시행한다.

3) 이수학점

① 석사과정 이수학점은 27학점 이상, 박사과정 이수학점은 38학점 이상으로 한다.

② 전공 이수 기준

- 석사과정: 교과학점(22학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
- 박사과정: 교과학점(34학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

③ 연구학점 이수 기준

- 석사과정: 석사논문연구(2학점)/체육과학(문화)연구법(3학점) 이수
- 박사과정: 박사논문연구1, 2(4학점) 이수

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택,21) HYPER한양(필수,1)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공(선택)	17
		연구학점	4	연구(필수)	4

4) 필수과목

학과 설강과목은 모두 전공선택이나 석사과정은 연구선택과목인 체육과학연구법과 체육문화연구법 중 한 과목을 필히 이수해야 한다.

5) 선수과목

① 석사과정 및 박사과정 타 전공 출신자는 학과에서 요구하는 학부 교과목을 최소한 2과목 이상 이수해야 하며, 교과목 지정은 학과 주임교수가 승인한 교과목으로 한다. 단, 출신대학에서 이미 이수한 교과목은 지도교수와 학과 주임교수의 승인을 받아 이수를 면제받을 수 있다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

나-1. 인문사회계 전공자는 인문사회계 3과목을 시행한다.

나-2. 자연과학계 전공자는 자연계 3과목을 시행한다.

다. 단, 폐강 혹은 수업 미개설 등 부득이한 경우 인문사회계

(자연과학계) 전공자는 자연과학계(인문사회계) 1과목을 시행할 수 있다.

2. 박사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

나-1. 인문사회계 전공자는 인문사회계 4과목 자연과학계 1과목을 시행한다.

나-2. 자연과학계 전공자는 자연계 4과목을 시행한다.

다. 단, 폐강 혹은 수업 미개설 등 부득이한 경우 인문사회계(자연과학계) 전공자는 자연과학계(인문사회계) 1과목을 시행할 수 있다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

① 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

② 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

④ 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 학위청구논문 연구계획발표 대상자는 지도교수 및 논문지도위원회 승인 하에 학위청구논문 연구계획서를 제출하고 적부 심사를 거쳐야 한다.

② 논문지도위원회 구성

- 석사과정의 논문지도위원회는 지도교수 1인과 내부교수 2인으로 구성한다.
- 박사과정의 논문지도위원회는 지도교수 1인과 내부교수 2인, 외부교수 2인으로 구성한다. 이때 외부교수로 구성이 힘들 경우 내부교수로 대체할 수 있다.

③ 학위청구논문계획서 제출 자격

- 석사과정 및 박사과정 모두 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자로 외국어 시험에 합격한 자에 한한다.
- 석사과정 논문계획 발표 대상자의 자격은 종합시험을 통과하고 논문계획발표 1주일 전까지 국내전문학술지(KCI) 혹은 국제전문학술지(SCIE)에 부논문을 1편 이상 발표한 자에 한한다.
- 박사과정 논문계획 발표 대상자의 자격은 종합시험을 통과하고 논문계획발표 1주일 전까지 국내전문학술지(KCI) 혹은 국제전문학술지(SCIE)에 부논문을 2편 이상 발표한 자에 한한다.

9) 기타

① 석사과정 부논문

석사과정은 학위청구논문 연구계획발표 이전 국내전문학술지(KCI) 혹은 국제전문학술지(SCIE)에 지도교수 포함 4인 이하의 논문(주저자 혹은 공저자) 1편을 게재 후 별쇄본을 학위청구논문 연구계획발표 1주일 전까지 학과 주임교수에게 제출해야 한다(게재 예정 증명서 가능). 단, 국제학술대회 및 전국체전기념학술대회 또는 각 전공 분과 학회의 구두발표 및 포스터 발표로 대체 할 수 있다.

② 박사과정 부논문

박사과정은 학위청구논문 연구계획발표 이전 국내전문학술지(KCI) 혹은 국제전문학술지(SCIE)에 지도교수 포함 2인 논문(주저자 혹은 교신저자) 1편과 지도교수 포함 4인(주저자 혹은 공저자) 이하 논문 1편으로 총 2편을 게재 후 별쇄본을 학위청구논문 연구계획발표 1주일 전까지 학과 주임교수에게 제출해야 한다(게재 예정 증명서 가능). 단, 지도교수 포함 4인 이하 논문은 국제학술대회 및 전국체전기념학술대회 또는 각 전공 분과 학회의 구두발표로 대체 할 수 있다(단, 포스터 발표는 인정하지 않는다).

③ 석사 학위청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 스포츠과학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자(제1저자, 교신저자), 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자
2. 제1저자: 연구를 주도적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

① 등재지(국내전문학술지) 2편 이상

1. 3인 이내 게재된 연구(한국체육학회 산하 분과학회 주최 학술대회 구두 발표로 대체 가능) 1편과 2인 이내 게재된 연구 1편
2. 2편 중 최소 1편은 주저자(제1저자 혹은 교신저자)로 게재

② 국제전문학술지 1편 (참여 연구자 수 3인 이내)

10) 시행일

이 변경내규는 2024학년도 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매년	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매년	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년	전학기
DCE8033	체육문화연구법	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
PHE8020	체육과학연구법	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
DCE8009	스포츠교육학연구	전공선택	박사	3	3	0	2024	1학기
PHE6020	스포츠사회학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
DCE8032	스포츠산업연구	전공선택	박사	3	3	0	2024	1학기
DCE6003	스포츠심리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	1학기
DCE8020	운동처방론	전공선택	박사	3	3	0	2024	1학기
DCE6024	스포츠경영학및연구윤리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
DCE7001	스포츠심리학및카운셀링	전공선택	박사	3	3	0	2024	2학기
DCE8041	스포츠정책연구	전공선택	박사	3	3	0	2024	2학기
DCE8038	운동생리학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024	2학기
DCE8035	운동역학연구	전공선택	박사	3	3	0	2024	2학기
DCE8018	체육통계학연구	전공선택	박사	3	3	0	2024	2학기
DCE6052	스포츠경영학세미나	전공선택	박사	3	3	0	2025	1학기
DCE8026	스포츠지도력향상연구	전공선택	박사	3	3	0	2025	1학기
DCE8039	운동생리학실험연구	전공선택	박사	3	2	1	2025	1학기
PHE7027	운동역학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
DCE8036	체육측정평가및통계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	1학기
DCE6018	스포츠교육학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025	2학기
DCE8022	스포츠사회학및연구윤리	전공선택	박사	3	3	0	2025	2학기
DCE8029	스포츠심리학세미나연구	전공선택	박사	3	3	0	2025	2학기
DCE8023	운동역학실험연구	전공선택	박사	3	3	0	2025	2학기
PHE7052	체육측정평가연구	전공선택	박사	3	3	0	2025	2학기

*는 타과전공인정과목

실용음악학과
Department of Contemporary Music

실용음악관(뮤즈홀) 2층 202호
Tel. 031)400-4175 Fax. 031)400-5983
http://sportsnarts.hanyang.ac.kr/music/

1. 교육목표

실용음악학과는 창의적인 우수 인재를 발굴하여 종합 예술인으로서의 자질을 향상시키고, 한국 대중음악의 학문적 기반을 마련하는 것을 목표로 한다. 창의성과 예술성을 겸비한 전문 아티스트로서의 학제적인 연구를 통해 국제적 문화예술진흥 발전과 문화예술 산업융성에 기여한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
작곡	대중음악의 문헌 연구와 분석을 통한 창작 기법을 연구하고, 앙상블 수업을 통해 오케스트레이션과 밴드편곡 능력을 향상시킨다.

전공분야	개요
보컬	다양한 장르의 문헌을 분석하고 창법을 연구하여 앙상블 실습을 통해 다양한 무대경험을 연구하고 실습한다.
기악 (피아노, 드럼, 기타, 베이스, 관악, 현악, 음향)	대중음악의 역사와 스타일 연구, 앙상블 실습을 통해 전문 연주가를 양성한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이승환	정교수	예술석사	실용음악-작곡	작곡
유정연	부교수	음악석사	실용음악-기악	피아노
김지석	부교수	음악석사	실용음악-기악	색소폰
민아영	조교수	음악석사	실용음악-보컬	보컬
유유리	조교수	음악박사	실용음악-보컬	보컬
박세찬	조교수	이학석사	실용음악-작곡	작곡

4. 학과내규

1) 전공분야

* 전공분야구분: 다음과 같이 9개 분야로 구분된다.

1. 작곡
2. 보컬
3. 피아노
4. 드럼
5. 기타
6. 베이스
7. 관악
8. 그 외 악기 및 음향

2) 입학

국내 4년제 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자로서 서류심사(학업계획서 40%, 학부성적 10%, 포트폴리오 50%) 100점과 구두심사(면접) 100점의 합계점수를 기준으로 한다.

전공	개요
작곡	두 가지 이상의 다른 스타일의 작곡 녹음 음원과 악보 제출
보컬, 기악	연주음원 1개, 동영상 1개(단, 1곡 이상의 자작곡을 포함)

3) 이수학점

• 석사과정: 27학점 이상(전공학점 최소 이수기준)으로 규정한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	최소 이수학점
석사	27	교과학점	22	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5

※ 졸업요건 - 전공레슨 1,2 와 전공실기연구 1,2 모두 필수로 이수하여야만 졸업이 가능하다.

4) 필수과목, 선택과목, 연구선택

① 필수과목
- 전공레슨1, 2
- 전공실기연구1, 2
- 석사논문연구

② 선택과목
- 뉴뮤직앙상블1, 2
- 보컬앙상블편곡1, 2
- 아티스트브랜딩1, 2
- 알렉산더테크닉1, 2
- 영상음악제작실습1, 2
- 영화음악작곡법I, II
- 음악비평1, 2
- 음악유형연구1, 2
- 작곡가포럼1, 2
- 재즈즉흥연주기법
- 컨템퍼러리어레인징2

③ 연구선택
- 논문자료연구
- 컨템퍼러리어레인징1
- 송라이팅포럼
- 뮤직비즈니스1, 2

5) Proficiency Test 선수강 과목

본 대학원에 합격한 모든 학생은 Proficienct Test(선수강 과목 능력평가)를 통과해야만 종합시험 응시자격이 주어진다.

* Proficiency Test의 평가항목은 다음과 같다.
  - 시창청음
  - 화성학

* 평가항목에 대한 구체적인 정보는 입학 후 공지
  - 모든 과목에서 B0(100점 만점의 경우 80점 이상) 이상의 점수를 획득하여야 한다.
  - 합격 점수에 충족하지 못한 경우, 해당 과목을 이수해야만 종합시험 응시 자격이 주어진다.

6) 종합시험

가. 응시자격

① 석사학위과정에서 18학점 이상 이수하고 분야별 필수과목 이수를 완료한 자

② Proficiency Test를 통과한 자

③ 전공실기강좌 4강좌(전공레슨1, 전공레슨2, 전공실기연구1, 전공실기연구2) 중 2강좌 이수를 완료한 자

나. 응시과목: 3과목 선택
1. 컨템퍼러리어레인징
2. 음악유형연구
3. 작곡가포럼

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.
2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.
3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위취득을 위해 가항과 나항 중 선택해야 한다.

가. 석사과정 학위논문

① 학위논문 계획발표는 지도교수 및 논문지도 위원회 승인 하에 자격조건이 부여된다.

나. 학위 연주회와 석사과정 학위논문

① 학위 연주회와 논문 계획발표는 지도교수 및 논문지도 위원회 승인 하에 연주회 계획서와 논문연구 계획서를 제출하고 심사를 거쳐야 한다.

② 학위 연주회와 석사과정 학위논문은 3인 이상의 심사위원에 의해 평가되며 심사위원의 결의에 의해 연주회의 재개최가 요구될 수도 있다.

9) 시행일

이 변경내규는 2025년도 1학기부터 적용한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
MUS6001	전공레슨1	전공선택	석사	2	0	2	매년 (1학기)	1학기
MUS6002	전공레슨2	전공선택	석사	2	0	2	매년 (2학기)	2학기
MUS6007	전공실기연구1	전공선택	석사	2	0	2	매년 (1학기)	1학기
MUS6008	전공실기연구2	전공선택	석사	2	0	2	매년 (2학기)	2학기
MUS6016	뉴뮤직앙상블1	전공선택	석사	3	0	0	2024-1 학기	1학기
MUS6017	뉴뮤직앙상블2	전공선택	석사	3	0	3	2024-2 학기	2학기
MUS6018	음악유형연구1	전공선택	석사	3	3	0	2024-1 학기	1학기
MUS6019	음악유형연구2	전공선택	석사	3	0	3	2025-1 학기	1학기
MUS6020	음악비평1	전공선택	석사	3	3	0	2024-1 학기	1학기
MUS6021	음악비평2	전공선택	석사	3	3	0	2024-2 학기	2학기
MUS6022	작곡가포럼1	전공선택	석사	3	3	0	2024-2 학기	2학기
MUS6023	작곡가포럼2	전공선택	석사	3	3	0	2025-2 학기	2학기
MUS6024	아티스트브랜딩 1	전공선택	석사	3	3	0	2024-2 학기	2학기
MUS6025	아티스트브랜딩 2	전공선택	석사	3	3	0	2025-2 학기	2학기
MUS6027	컨템퍼러리어레인징2	전공선택	석사	3	0	3	2024-2 학기	2학기
MUS6032	영상음악제작실습2	전공선택	석사	3	3	0	2024-2 학기	2학기
MUS6033	영화음악작곡법 II	전공선택	석사	3	3	0	2025-2 학기	2학기
MUS6046	프로페셔널인스트루멘탈앙상블	전공선택	석사	3	0	3	2025-1 학기	1학기
MUS6036	보컬앙상블편곡 2	전공선택	석사	3	1	2	2025-2 학기	2025-2 학기
MUS6045	보컬테크닉앙상블	전공선택	석사	3	1	2	2025-2 학기	2학기
MUS6039	영상음악제작실습1	전공선택	석사	3	3	0	2024-1 학기	1학기
MUS6040	영화음악작곡법 I	전공선택	석사	3	3	0	2025-1 학기	1학기
MUS6042	보컬앙상블편곡 1	전공선택	석사	3	1	2	2025-1 학기	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 (매 학기)	매 학기
MUS6009	논문자료연구	연구선택	석사	3	3	0	2024-1 학기	1학기
MUS6026	컨템퍼러리어레인징1	연구선택	석사	3	0	3	2024-1 학기	1학기
MUS6035	송라이팅포럼	연구선택	석사	3	1	2	2024-2 학기	2학기
MUS6037	뮤직비지니스2	연구선택	석사	3	2	1	2025-2 학기	2학기
MUS6041	뮤직비지니스1	연구선택	석사	3	2	1	2025-1 학기	1학기

*는 타과전공인정과목

산업융합학부

Division of Industrial Convergence



산업데이터엔지니어링학과

Department of Industrial Data Engineering

제2공학관 1층 110호

Tel. 02)2220-2249 | Fax. 02)2220-2247

http://siis.hanyang.ac.kr/

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
유승호	교수	경영학박사	운영관리	생산운영 및 공급망관리
권규현	교수	공학박사	기술경영	산업시스템
김지은	교수	공학박사	기술경영	산업디자인
신승준	교수	공학박사	시스템공학	스마트 팩토리
김영민	부교수	공학박사	데이터사이언스	머신러닝
정준각	조교수	공학박사	데이터사이언스	품질 데이터 분석
박상진	조교수	공학박사	데이터사이언스	인공지능시스템 및 응용
윤정원	부교수	경영학박사	기술경영	기술경영
최원영	부교수	이학박사	데이터사이언스	응용통계
양재용	조교수	경영학박사	운영관리	비즈니스 모델 혁신

1. 교육목표

산업데이터엔지니어링학과는 시스템적인 사고와 데이터테크놀러지 역량을 통하여 기업경영 제반의 문제를 효과적으로 분석하고 해결하기 위한 연구를 수행합니다.

2. 전공분야

전공분야	개요
데이터사이언스	데이터로부터 의미 있는 정보를 발굴하는 방법으로 인공지능, 머신러닝, 빅데이터 애널리틱스 등의 방법을 연구한다.
시스템공학	시스템 관점에서 조직체(기업)의 프로세스를 분석하여 효율화하고 최적화하는 방법을 연구한다.
운영관리	기업 운영 프로세스를 효율화하고 향상시키기 위한 방법을 연구한다.
기술경영	기업의 기술관리 프로세스를 효율화하고 향상시키기 위한 방법을 연구한다.

전공분야	개요
데이터엔지니어링	조직(기업) 경영·운영 프로세스의 최적화를 위한 인공지능 및 데이터 엔지니어링 등 데이터 테크놀로지 방법을 연구한다.
첨단제조엔지니어링	디지털 전환 시대의 제조 혁신을 위한 데이터 테크놀로지 및 제조 시스템 엔지니어링 방법을 연구한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
류호경	교수	이학박사	기술경영	사용자중심 혁신 프로세스 설계
이희정	교수	공학박사	데이터사이언스	지식공학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공 분야는 데이터사이언스, 시스템공학, 운영관리, 기술경영으로 한다.

2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

3) 이수학점

(1) 최소이수학점

가. 석사학위과정은 27학점으로 한다.

나. 박사학위과정은 38학점으로 한다.

다. 석·박사학위통합과정은 59학점으로 한다.

(2) 최소 전공학점 이수기준

가. 석사학위과정은 교과학점(22학점) 중 전공학점은 1/2(11학점) 이상이어야 한다.

나. 박사학위과정은 교과학점(34학점) 중 전공학점은 1/2(17학점) 이상이어야 한다.

다. 석·박사학위통합과정은 교과학점(52학점) 중 전공학점은 1/2(26학점) 이상이어야 한다.

4) 필수과목

별도의 필수과목은 없으며, 필요할 경우 학과 운영위원회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

5) 선수과목

학과 주임교수 또는 지도교수가 지정하여 대학원장이 승인한 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 한다. 단, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

제1조(응시자격)

다음의 각 호를 모두 충족한 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정은 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자.

② 박사학위과정은 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.

③ 석·박사학위통합과정은 석·박사학위통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부 시행방식은 다음과 같다.

① 석사학위과정의 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

② 박사학위과정 및 석·박사학위통합과정의 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사학위과정, 박사학위과정 및 석·박사학위통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

(1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 입학 전 관심 연구실 사전 문의 및 희망 지도교수를 기반으로 배정하되, 1기말 지도교수 또는 학과 주임교수와의 상담으로 최종 확정한다.

(2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 학과 주임교수의 승인을 득한다.

(3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

(4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 학위청구논문 제출 자격

가. 석사학위과정: 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위 청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어 시험에 합격한 자

② 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자

⑤ 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

나. 박사학위과정 및 석·박사학위통합과정: 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사학위 청구논문을 제출할 수 있다.

① 외국어 시험에 합격한 자

② 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자. 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자

⑤ 재학 연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

⑥ 전공 관련 학술지에 논문 게재실적이 200% 이상인 자

A. 지도교수와 본인만의 2인 일 때: 100%

B. 지도교수와 본인 포함 3인 일 때: 70%

C. 지도교수와 본인 포함 4인 일 때: 50%

D. 지도교수와 본인 포함 5인 이상일 때: 30%

E. 국제저명학술지 중 해당 분야 Q1 저널에 주저자(제1저자, 공동제1저자, 교신저자 또는 공동교신저자)로 논문 게재 시 저자 수와 무관하게 1편당 200%로 인정한다.

F. 국제저명학술지 중 해당분야 Q2 및 Q3 저널에 주저자(제1저자, 공동제1저자, 교신저자 또는 공동교신저자)로 논문 게재 시 저자 수와 무관하게 1편당 100%로 인정한다.

G. 국내학술지에 게재 할 경우 한국연구재단 등재학술지에 논문을 게재하여야 한다.

H. 전공 관련 학술지 게재 논문 중 최소 1편은 논문제출자가 주저자(제1저자, 공동제1저자, 교신저자 또는 공

동교신저자)인 국제저명학술지이어야 한다.

I. 국제저명학술지는 교무처의 교원업적평가 및 인사지침을 준용하여 SCI, SCI-E, SSCI, A&HCI의 등재 학술지에 한한다. 단, 교무처의 교원업적평가 및 인사지침에서 정한 학과별, 분야별 국제저명학술지에 관한 추가 인정 기준이 있을 경우, 그 추가 인정 기준을 ④의 국제저명학술지로 인정한다.

J. 논문 게재실적은 출판을 원칙으로 하되 온라인 게재된 경우까지 인정하며 학술지에서 발행한 게재 예정 증명서로도 대체할 수 있다.

K. 학연산학생일 경우 공동 지도교수(2인)는 1인으로 간주하며 만약 지도교수 1인만 저자로 게재될 경우 반드시 본교 교수가 공동저자이어야 한다.

L. 논문 게재 시 논문제출자 소속은 본교(한양대학교)로 하여야 하고, 지도교수를 공동저자로 한다. 다만, 지도교수가 변경된 경우에는 변경 전 지도교수도 지도교수로 간주한다.

(2) 학위청구논문 발표

가. 석사학위과정: 논문 제출 전 교내에서 발표하여야 한다. 단, 부득이한 사정의 경우, 지도교수의 요청 및 학위심의위원들의 승인에 의하여 온라인으로 발표할 수 있다.

나. 박사학위과정 및 석·박사학위통합과정: 논문발표는 예비발표회와 본 발표회를 교내에서 진행한다. 단, 부득이한 사정의 경우, 지도교수의 요청 및 학위심의위원들의 승인에 의하여 온라인으로 발표할 수 있다. 예비발표는 본 발표 학기의 전 학기 종강 전까지 하는 것을 원칙으로 하며, 계절학기의 전 학기 예비발표 허용 여부는 지도교수의 요청에 따라 학과 운영위원회에서 결정한다.

9) 기타

본 내규의 유권해석, 수정 및 제정 그리고 규정되지 않은 사항은 대학원 산업데이터엔지니어링학과 운영위원회에서 결정한다.

10) 시행일

이 내규는 2024년도 전기 신입생부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	전학기
ASY6001	딥러닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ASY6002	스마트팩토리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ASY6004	온톨로지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ASY6007	공급망모형분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ASY6012	연구방법론	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ASY6013	최적화이론과응용	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ASY6015	품질데이터애널리틱스	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ASY6016	블록체인과데이터분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1학기
ASY6017	대규모언어모델	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기
ASY6018	고급품질데이터마이닝	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2학기
ASY6019	탄소중립제조	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ASY6020	첨단제조산학협력프로젝트	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2학기
ASY6021	첨단제조세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1학기

음악치료과학과(학과간협동과정)

Department of Music & Science for Clinical Practice

제2공학관 1층 110호
Tel. 02)2220-2249 Fax. 02)2296-2247
https://site.hanyang.ac.kr/web/mscp

1. 교육목표

한양대학교 음악치료과학과는 음악의 치유적 기능을 핵심으로 뇌과학, 인공지능과의 초융합 접근을 통하여 health, wellbeing & learning 등 미래사회 인간번영 (Human flourishing)을 위한 선도연구를 수행한다. 또한, 스마트 인더스트리에 적합한 음악재활전문가와 사회문제 해결형 창의융합전문가를 양성함으로써 사회성장 및 혁신을 주도할 수 있는 인재 양성을 목표로 한다. 구체적인 인재상은 다음과 같다.

- 뇌과학과 인공지능 기반 4차산업형 음악재활전문가
- 음악기반 사회문제해결형 기술개발이 가능한 창의융합인재
- 음악기반 서비스 프로세스 혁신 및 신산업창출이 가능한 인재
- 한양대학교 건학이념인 사랑과 나눔을 실천할 수 있는 인재

2. 전공분야

전공분야	개요
음악치료과학	신경과학 및 실험심리 방법론을 기반으로 음악이 인간의 행동기능에 미치는 영향력을 연구합니다. 이를 재활의 근거로 활용, 인간 삶의 번영 (flourishing)을 위하여 근거중심 음악치료 서비스를 제공합니다. 또한, 변모하는 사회와 인간 진화에 부합한 인터랙티브 음악 디지털 힐링 콘텐츠를 개발 합니다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정경영	주임교수	Ph.D	음악학	음악연구
최경현	교수	Ph.D	최적화이론 및 응용	최적화이론, 수리계획, Operations Research
이희정	교수	Ph.D	지식공학	지식경영, collaborative Enginnering
김영민	부교수	Ph.D	인공지능	기계학습, 확률그래프모델, Information Extraction
이현주	부교수	Ph.D	신경과학, 소아발달	소아청소년과학
임창환	교수	Ph.D	신경공학	생체전자기학, 뇌기능매핑, 신경영상
황세진	교수	Ph.D	해부·세포 생물학	신경과학
Richard Dudas	부교수	Ph.D	작곡	음악학

4. 학과내규

1) 전공분야

<석사과정>

음악치료과학 (music and science for clinical practice)

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따르며, 그 외 학과별 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

석사과정: 35학점

(공통필수 1학점, 전공선택 30학점, 연구학점 5학점)

4) 필수과목

공통필수과목 HYPER 한양 (1학점)임. 전공필수과목은 음악치료기술, 음악치료과학연구방법론, 음악치료과학인턴쉽 등 세 과목으로 함.

음악치료자격증을 취득하고자 하는 경우 음악치료과학과 필수과목 외에 협회에서 요구하는 과목들을 이수해야 함

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

<석사과정>

(1) 응시자격

① 18학점을 취득하고 해당 학기까지 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 종합시험 응시 전 학기까지의 취득 학점 평균 평점이 3.0(B) 이상인 자

(2) 종합시험과목

① 응시과목은 총 3과목으로 지정 2과목 (음악치료기술, 신경과학과 음악재활 혹은 음악치료과학세미나)과 선택 1과목 (신경과학개론, 특수아동 음악재활, 장애아동의 이해, 그룹음악재활)에 응시한다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

<석사과정>

(1) 논문 제출 자격

① 재학 연한(7년) 내 어학 시험에 합격한 자

② 논문연구계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자

③ 연구학점을 모두 이수한 자

(2) 심사위원 위촉

3인 중 1인을 외부 심사위원으로 위촉 가능

9) 기타

음악치료과학과 석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 음악치료과학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 2학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

1. 단독저자: 논문을 단독으로 발표한 저자

2. 주저자, 제1저자: 논문에서 가장 중심되어 중심적으로 수행한 저자
3. 교신저자: 연구의 총책임자로 연구 결과의 제출 및 책임 그리고 응답까지 책임지는 저자
4. 공동저자: 기타 공동저자

② 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제일반학술지만 허용한다. 국제저명학술지, 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

1. 국내전문학술지: 한국연구재단 등재학술지, 한국연구재단 등재후보 학술지
2. 국제전문학술지: SCI, SSCI, A&HCI
3. 국제일반학술지: SCIE, SCOPUS

제4조(절차)

① 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.

② 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

③ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

④ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

제5조(대체인정 기준)

① 다음의 대체요건 중 하나를 충족 시 석사학위논문 대체 실적으로 인정한다.

- 국내전문학술지, 국제전문학술지, 혹은 국제일반학술지에 주저자 (제1저자)로 1편 이상의 논문실적 (주저자인 경우 지도교수가 교신저자로 참여한 경우에 한하여 인정, 졸업논문 발표 이전까지 저널에 게재 혹은 Acceptance Letter를 받은 경우 논문 대체 실적으로 인정)
- 학술대회에서 주저자로 논문 발표 1회 이상
- 9학점 추가 이수(단, 타 전공 개설과목일 경우, 주임교수에게 승인을 받아야 한다.)

10) 시행일

이 내규는 2025년도 전기 신입생부터 시행한다.

5. 2024 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기	전학기
*CMU6045	조성음악분석실습1	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
MSC6004	음악치료과학프랙티컴1	전공선택	석사	3	2	2	2024-1	1학기
MSC6006	음악치료기술1	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
MSC6008	특수아동음악재활	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
MSC6010	음악치료기술2	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
MSC6016	생체신호처리개론	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
MSC6017	신경과학개론	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
MSC6022	음악치료과학프랙티컴입문1	전공선택	석사	3	2	2	2024-1	1학기
MSC6023	음악치료과학인턴십1	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
MSC6028	음악치료즉흥연주1	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
MSC6030	음악치료과학프랙티컴3	전공선택	석사	3	2	2	2024-1	1학기
MSC6032	뮤직브레인피트니스디자인	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
MSC6007	음악치료과학연구방법론	연구선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
MSC6011	신경과학과음악치료	연구선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
*CMU6046	조성음악분석실습2	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
MSC6005	힐링사운드스케이프디자인	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
MSC6012	음악심리재활	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
MSC6018	뇌파분석의이해및실습	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
MSC6019	장애아동의이해	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
MSC6024	음악치료과학프랙티컴2	전공선택	석사	3	2	2	2024-2	2학기
MSC6025	음악치료과학프랙티컴입문2	전공선택	석사	3	2	2	2024-2	2학기
MSC6026	음악치료과학인턴십2	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
MSC6027	그룹음악재활	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기

*는 타과전공인정과목

고령산업융합학과(학과간협동과정)

Department of Active aging Industry

제2공학관 1층 110호

Tel. 02)2220-2249 Fax. 02)2220-2247

http://activeaging.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

한양대학교 고령산업융합학과는 고령사회와 연관된 학제간의 융합연구기반 구축 및 고령 산업 전반에 대한 통합적 시각, 예측력, 능동적 대처능력 등을 갖춘 “초연결융합적 글로벌 Top Leader”육성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
식품산업 (식품영양학)	고령친화적 식품을 연구 및 개발하고 영양과 건강의 균형을 설계한다.
피트니스 (체육학)	운동을 통하여 건강하고 삶의 질을 개선하여 행복한 삶을 창조할 수 있게 한다.
코스메틱-향장 (화학공학)	코스메틱 산업의 기술과 기반을 확보하여 화장품 기술 개발을 연구한다.
HRD/교육산업 (교육공학)	인적자원 개발과 생애설계교육을 학습한다.
고령산업정책·R&D (보건학)	고령화제도와 고령산업정책, R&D를 기획을 학습하여 향후 고령화산업에 대하여 발전할 수 있게 한다.
제품서비스디자인 (산업공학)	IT산업, 제품디자인을 개발할 때 필요한 산업심리학을 학습한다.
여가·관광 (관광학)	여가문화를 기반으로 조성하여 전략적 관광여가 정책 마련에 대하여 학습한다.
미래산업 (신소재공학)	첨단기술과 나노융복합 기술을 연구하여 고령화에 사용될 신소재 관련 제품을 연구한다.
ICT정보산업 (융합전자공학)	ICT기술을 이용하여 고령화시대에 응용될 수 있는 산업에 관하여 연구한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
엄애선	주임교수	식품영양학	식품산업	식품영양학
김성민	교수	생리학	피트니스산업	특수체육, 운동생리학, 고령자체육
김회율	교수	융합전자공학	ICT정보산업	융합전자공학
안진호	교수	신소재공학	미래기술	신소재, 나노테크놀로지
오성근	교수	화학공학	코스매틱-향장산업	화학공학, 코스메틱
유영만	교수	교육공학	교육산업	교육공학, HRD
이삼식	교수	사회학	인구사회학	저출산, 인구통계학
정 철	조교수	관광학	관광여가산업	관광, 여가

4. 학과내규

1) 전공분야

식품산업(식품영양학), 피트니스(체육학), 코스메틱-향장(화학공학), HRD/교육산업(교육공학), 고령산업정책·R&D(보건학), 제품서비스디자인(산업공학), 여가·관광(관광학), 미래산업(신소재공학), ICT정보산업(융합전자공학)

2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

3) 이수학점

① 석사과정: 27학점

② 학과별 최소 전공학점 이수기준

석사학위과정: 교과학점(22학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

4) 필수과목

전공필수: 고령산업융합론, 노년학, 노화와 건강, 생애설계

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

① 석사학위과정의 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.
2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.
3) 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교

수 상담을 진행한다.

4) 논문지도교수의 자격은 본교 전임교원, 별도로 정하는 기준을 충족하는 석좌교수와 특훈교수로 한다.다만, 자격을 갖춘 자라 하더라도 논문지도학생 배정을 제한할 수 있으며, 이에 관한 사항은 별도로 정하다.

5) 다음의 각 호의 어느 하나에 해당된 경우 대학원장의 승인을 거쳐 제 1항의 자와 공동으로 학위논문을 지도할 수 있다.

1. 본교 명예교수
2. 본교 연구교원
3. 타 기관에서 해당 연구 분야의 전문가로 활동하는 박사학위 소지자

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

1) 지도교수의 선정은 학과장의 학생면담 결과와 교수진의 상황을 고려하여 학과장이 결정한다.

2) 학과장과 지도교수는 논문주제 선정 및 논문작성을 지도한다.

3) 발표 및 평가방법은 학과장이 지도교수와의 협의를 통해 결정한다.

4) 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 한다.

5) 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조에 따른다.

9) 논문대체제도

제1조(목적)

1) 이 내규는 한양대학교 일반대학원 고령산업융합학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

1) 2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

1) 저자는 단독저자, 주저자, 제1저자, 교신저자, 공동저자만 허용한다.

2) 논문 학술지는 국내전문학술지, 국제전문학술지, 국제 일반학술지만 허용한다.

3) 국내학술지, 국제저널, 전문학술논문 등의 부정확한 학술지 표현은 제한한다.

제4조(절차)

1) 논문 제출학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표논문(실적)을 제출한다.

2) 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 제출물을 심의한다.

3) 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

4) 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

10) 기타

기타사항 없음.

11) 시행일

이 내규는 2020년도 전기 신입생부터 시행한다.

5. 2024 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기	전학기
SIL6024	고령산업제품디자인	전공선택	석사	3	3	0	2023-1	1학기
SIL6026	고령세대의운동과영양	전공선택	석사	3	3	0	2023-1	1학기
SIL6031	시니어산업과뉴비즈니스	전공선택	석사	3	3	0	2023-1	1학기
SIL6020	노년학	전공필수	석사	3	3	0	2023-1	1학기
SIL6021	노화와건강	전공필수	석사	3	3	0	2023-1	1학기
SIL6022	생애설계	전공필수	석사	3	3	0	2023-1	1학기
SIL6030	고령산업융합론	전공필수	석사	3	3	0	2023-1	1학기
SIL6029	관광여가론	전공선택	석사	3	3	0	2023-2	2학기
SIL6016	석사주제탐색연구	연구선택	석사	3	3	0	2023-2	2학기
SIL6023	엑티브에이징산업디자인론	전공선택	석사	3	3	0	2023-2	2학기
SIL6027	노인심리와상담	전공선택	석사	3	3	0	2023-2	2학기

창업융합학과(학과간협동과정)

Department of Entrepreneurship

제2공학관 1층 110호
Tel. 02)2220-2249 Fax. 02)2296-2247
http://entrepreneurship.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

창업융합학과는 창의적 사고와 문제해결능력, 기업가정신, 글로벌 창업 역량을 지닌 창의융합 인재를 양성하고 창업 관련 연구 수행을 목표로 함

2. 전공분야

전공분야	개요
창업융합	기업가정신, 기술사업화, 기업성장과 회수(EXIT), 창업기업 성장전략, 해외시장 진출 전략, 신제품 개발 및 신사업 창출 전략, 자본조달과 투자유치 전략 등 창업과 관련된 제반 분야를 교육하고 연구함

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
배태준	주임교수	창업학	기업가정신	Entrepreneurship
류창완	교수	경영학	기업가정신	Entrepreneurship
박지훈	교수	경영학	전략·벤처·정책	Strategy and Entrepreneurship
이상명	교수	경영학	창업가	Entrepreneurial leadership

4. 학과내규

1) 전공분야

기업가정신, 기술사업화, 기업성장과 회수(EXIT), 창업기업 성장전략, 해외시장 진출 전략, 신제품 개발 및 신사업 창출 전략, 자본조달과 투자유치 전략 등 창업과 관련된 제반 분야를 교육하고 연구함

2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

- 석사과정: 27학점

② 학과별 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 연구학점 5학점 이수를 해야 함
  연구학점을 제외한 교과학점(최소 22학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

4) 필수과목

별도의 필수과목은 없으며, 필요할 경우 학과 운영위원회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 지정하지 않음.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정
   가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 석사 1기 말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

지도교수의 선정은 대학원 학칙에 준한다.

- 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 한다.

9) 기타

석사학위 청구논문 대체에 관한 내규

제1조(목적)

이 내규는 한양대학교 일반대학원 창업융합학과 석사학위 청구논문 대체에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(신청자격)

2019학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여한다.

제3조(용어의 허용과 정의)

① 저자는 단독저자만 허용한다.

② 사업계획서란 새로운 프로젝트나 계획하는 사업과 관련한 아이템, 개발, 생산, 판매, 자금 등에 관한 명확한 추진 계획을 요약 정리한 보고서이다.

제4조(절차)

① 사업계획서로 논문을 대체하고자 하는 학생은 3학점 추가 이수 조건을 충족하여야 한다.

② 학과는 내부 교수 2인과 외부 스타트업 해당 기관 전문가 1인으로 구성된 심사위원회를 구성 한다

③ 사업계획서 논문 대체는 1차 서류심사, 2차 대면심사로 이루어진다. 1차 서류심사에 통과된 사업계획서에 한하여 2차 대면심사의 자격이 부여된다.

④ 심의 결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.

⑤ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.

(위 열거사항 외 추가로 사전 신청 절차 등이 필요한 경우 추가할 수 있음)

제5조(대체인정 기준)

논문 대체 심사위원회 1, 2차를 모두 통과한 사업계획서의 경우 인정한다.

10) 시행일

이 내규는 2019년도 전기 신입생부터 시행한다.

5. 2024 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기	전학기
VNT6001	벤처창업의이해	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
VNT6002	창업가의난제	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
VNT6004	리더십과커뮤니케이션	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
VNT6006	글로벌창업트렌드	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
VNT6015	사회적기업가정신	전공선택	석사	3	3	0	2024-1	1학기
VNT6012	연구조사방법론	연구선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
VNT6016	창업기업운영특론	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
VNT6009	신제품개발론	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
VNT6014	창업정책세미나	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기
VNT6017	창업기업성장전략	전공선택	석사	3	3	0	2024-2	2학기

국제학부

School of International Studies



글로벌기후환경학과

Department of Global Climate Environmental Studies

국제관 5층 553호

Tel. 02)2220-0287 Fax. 02)2220-0289

http://hygce.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

가. 2050년까지 탄소중립 목표를 달성하기 위한 국가 장기 비전과 국가 전략을 교육

나. 탄소중립 지향 추세로 인한 자원 순환, 친환경제품의 새로운 시장 창출, 새로운 글로벌 경제질서 형성, “순환경제”로의 전환과 산업구조 개편을 교육

다. 우리경제를 순환경제로 전환을 선도할 수 있는 창의적이고 혁신적인 인재 육성

라. 글로벌 청정수소와 핵심광물 공급망 구축을 주도할 글로벌 기술·정책 융합 인재 양성

마. 학습-훈련-실습 모델을 채택하여 현장 실무 역량 강화를 위해 산학연계 PBL (Industry Coupled Problem Based Learning) 모델을 채택 산업과 대학을 연계 학습자가 현장에서 발생하는 실제적인 문제를 해결하는 창의융합형 인재육성 교육 모델을 활용한 실무융합형 프로그램 운영

2. 전공분야

전공분야	개요
환경정책	탄소중립 시대에 필요한 순환경제 전문 인력양성
에너지기술정책	탄소중립을 위한 글로벌 에너지기술·정책 융합전문가 양성

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김연규	교수	정치학박사	자원순환과 세계경제	에너지자원안보
노동운	교수	경제학박사	에너지기술정책 분석모형	에너지경제 환경경제
김진수	교수	공학박사	자원경제 및 정책	자원경제성평가, 파급효과분석, 자원정책연구, 국제자원시장분석
엄석기	교수	공학박사	기계공학	열 및 물질전달/ 신에너지공학
전병훈	교수	공학박사	바이오에너지와 환경복원	바이오에너지의 생산, 토양/지하수 오염 및 복원분야
김현중	교수	공학박사	순환자원처리	광물처리 및 폐자원 재활용 기술연구
송태섭	부교수	공학박사	나노소재, 재료물성	에너지소재, 차세대전지, 수소생성
노태우	부교수	경영학박사	환경경영, ESG경영	환경경영, ESG경영, 친환경소비
김유리	조교수	국제학박사	개발경제학	개도국 ODA

4. 학과내규

가. 전공분야

글로벌기후환경학과는 글로벌기후환경학을 기반으로, 세부전공으로 환경정책전공 및 에너지기술정책전공을 두며, 탄소중립달성전략, 순환경제와 자원순환, 기후금융·투자 분야를 종합적으로 다룬다.

나. 입학

본 학과의 석사, 박사 및 석·박사통합과정의 입시 전형방법은 서류심사와 면접시험으로 한다.

1) 서류심사

서류심사는 100점 만점으로 평가기준 및 기준별 배점은 다음과 같다.

① 대학 및 대학원 성적 50점

② 학업계획서 40점

③ 경력 10점

2) 면접시험

가) 면접시험은 100점 만점으로 평가기준 및 기준별 배점은 다음과 같다.
① 전공에 대한 적성 40점
② 전공지식 30점
③ 학문에 대한 열정과 지식 30점
나) 과반수 이상의 전형위원이 면접시험을 실시하고, 전형위원의 평가점수의 평균을 면접시험의 성적으로 한다.
다) 면접시험 결시자는 불합격 처리한다.

다. 이수학점

1) 석사과정의 이수학점은 27학점 이상으로 하되, 교과학점(22학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
2) 박사과정의 이수학점은 38학점 이상으로 하되, 교과학점(34학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
3) 석·박사통합과정의 이수학점은 59학점 이상으로 하되, 교과학점(52학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

라. 필수과목

1) 환경정책전공
가) 환경경제학: 인간 활동으로 인해 발생되는 환경 문제와 기후변화 문제를 이해하고 분석할 수 있는 경제적 기초 이론 습득
나) 자원경제학: 에너지 및 자원의 효율적 사용, 재생에너지 사용을 촉진시키는 에너지 정책에 대한 기초 이론과 정책 습득
2) 에너지기술정책전공: 필수과목 지정하지 않음

마. 선수과목

본 학과에서는 별도의 선수과목을 지정하지 않으나, 필요한 경우 지도교수 및 학과 주임교수의 지도하에 학부과목 중 선수과목을 이수하여야 하며, 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

바. 종합시험

1) 응시자격
가) 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
나) 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
다) 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
2) 응시과목 및 시험방식
가) 석사과정
① 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
② 각 전공별 필수과목 1과목과 선택과목 2과목을 다음과 같이 시행한다.
- 환경정책전공
• 전공 필수과목: 환경경제학 또는 자원경제학
• 전공 선택과목: 개설된 전공과목 중 2과목 선택
- 에너지기술정책전공
• 전공 필수과목: 저탄소기술과에너지기술정책
• 전공 선택과목: 개설된 전공과목 중 2과목 선택
③ 2023학년도 1학기 이전 입학생의 경우 환경정책전공의 종합시험 과목을 응시하여야 한다.
나) 박사과정 및 석·박사통합과정
① 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.
② 각 전공별 필수과목 1과목과 선택과목 3과목을 다음과 같이 시행한다.
- 환경정책전공
• 전공 필수과목: 환경경제학 또는 자원경제학
• 전공 선택과목: 개설된 전공과목 중 3과목 선택
- 에너지기술정책전공
• 전공 필수과목: 저탄소기술과에너지기술정책
• 전공 선택과목: 개설된 전공과목 중 3과목 선택
3) 배점 및 합격기준
종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.
4) 재시험
가) 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.
나) 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

사. 지도교수 배정

1) 지도교수의 선정은 대학원 학칙에 준하며, 지도교수 배정 이전까지의 학사지도는 학과 주임교수가 담당한다.
2) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.
3) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.
4) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
5) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

아. 논문지도 및 발표, 평가방법

1) 논문 지도교수 및 논문 지도위원회
가) 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정의 학생은 소속학과 주임교수와 협의하여 1학기 말에 논문 지도교수를 정하는 것을 원칙으로 한다.
나) 각 학위과정의 논문 지도교수는 본 학과의 전임교원으로 한다.
다) 석사과정에서는 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어진 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.
라) 박사과정 및 석·박사통합과정에서는 논문 지도교수를 포함하여 5인으로 이루어진 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.
2) 학위논문 연구계획서 제출
가) 석사과정은 3기 이상부터 학위청구논문 신청 전까지 학위논문 연구계획서를 제출하고, 1학기 이상 논문연구 지도를 받아야 한다.
나) 박사과정은 3기 이상부터 학위청구논문 신청 전까지 학위논문 연구계획서를 제출하고, 2학기 이상 논문연구 지도를 받아야 한다.
다) 석·박사통합과정은 5기 이상부터 학위청구논문 신청 전까지 학위논문 연구계획서를 제출하고, 2학기 이상 논문연구 지도를 받아야 한다.
3) 논문심사
가) 석사과정
① 석사과정에서는 논문 지도교수 및 지도위원 1인과 전공분야 교수 2인을 선정하여 논문심사에 임한다. 단, 전공 교수의 수가 2인 이내인 경우 유사 전공분야 교수를 선정한다. 논문 심사위원장은 논문 지도교수를 제외한 심사위원들 중에서 선임한다.
② 석사과정 논문 지도교수의 지시에 따라 초심 전에 논문 발표회를 공개, 개최한다.
③ 논문 발표회는 심사위원장이 지정한 장소에서 행해져야 하며, 그 회수는 심사위원들의 통과 합의가 이루어질 때까지로 정한다.
④ 석사학위 청구논문 대체제도에 따라 2022학년도 1학기 신입생부터 석사학위 청구논문을 대체할 수 있는 자격을 부여하며, 절차 및 대체 인정 기준은 다음과 같이 정한다.
㉮ 논문 제출 학기에 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 발표 논문(실적)을 제출한다.
㉯ 학과는 3인 이상의 심사위원을 구성하며 논문심사 기간 내에 해당 실적을 심의한다.
㉰ 심의결과를 졸업사정 논문결과에 반영한다.
㉱ 대체 실적으로 인정받더라도 추후 대체 실적에서 위조 또는 표절 등의 부정행위가 발견된 경우 연구진실성위원회에 회부하여 대체 실적을 취소하고 수여된 학위도 취소할 수 있다.
㉲ 국제전문학술지(SSCI, SCI, A&HCI), 국제일반학술지(SCI-E, SCOPUS) 혹은 국내전문학술지(한국연구재단 등재지)에 단독저자 또는 주저자로 1편 이상의 논문을 게재한 경우 석사논문 대체 실적으로 인정한다.
나) 박사과정 및 석·박사통합과정
① 박사과정 및 석·박사통합과정에서는 지도교수 및 지도위원 1인을 포함한 5인을 선정하여 논문심사에 임하며, 심사위원 5인 중 1인 내지 2인을 외부 심사위원으로 위촉할 수 있다. 논문 심사위원장은 논문 지도교수를 제외한 심사위원들 중에서 선임한다.
② 박사과정 및 석·박사통합과정 논문 지도교수의 지시에 따라 초심 전에 논문 발표회를 공개, 개최한다.
③ 논문 발표회는 심사위원장이 지정한 장소에서 행해져야 하며, 그 회수는 심사위원들의 통과 합의가 이루어질 때까지로 정한다.

자. 기타

이 내규에서 정해지지 않은 사항은 대학원 학칙이나 시행세칙에 준하며, 기타 세부사항은 글로벌기후환경학과 교수회의에서 결정할 수 있다.

차. 시행일

이 변경내규는 2025학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년	전학기
GCE0001	탄소중립달성전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GCE0002	자원순환(재제조) 비즈니스혁신론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GCE0003	국제표준화기구의이해	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GCE0004	기후변화협상전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GCE0006	자원순환과세계경제	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GCE0008	기후금융과ESG투자론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GCE0009	기후변화정책효과 분석모형	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GCE0011	환경경제학	전공필수	석·박사	3	3	0	매년	1학기
GCE0013	자원경제학	전공필수	석·박사	3	3	0	매년	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
GCE0015	에너지기술정책효과분석모형	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GCE0016	바이오에너지의 발전	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
GCE0017	기업참여형프로젝트	연구선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
GCE0019	저탄소기술과에너지기술정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GCE0020	환경경영계량분석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
GCE0021	ESG경영전략	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
GCE0022	현대적경제성장을위한에너지정책	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
GCE0023	지속가능발전과에너지전환	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
*MEE7012	*연료전지공학	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	1학기
*MEE9151	*에너지저장장치 제조공정	전공선택	석·박사	3	3	0	매년	2학기
*MPE7003	*자원경제성평가세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
*MPE8074	*자원순환공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
*MPE8075	*분리공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기

*는 타과전공인정과목

계약학과

Department of Contract

디스플레이융합공학과

Department of Display Science and Engineering

공업센터 본관 412호

Tel. 02)2220-3121 | Fax. 02)2220-3129

http://displayeng.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

정보 디스플레이는 동영상을 제공하는 TV 등을 비롯한 가정용 전기기기부터 개인의 스마트 폰 및 자동차용 정보 표시장치와 같이 이동 중에도 사용이 가능한 정보화 기기로 21세기 정보화 시대의 필수적인 도구이다. 사회가 고도의 지식기반사회로 점차 이동함에 따라 디스플레이는 대형화, 고정세화, 입체화가 이루어지는가 하면 박형화, 초소형화, 유연화가 강력히 요구되고 있다. 디스플레이융합공학과는 차세대 디스플레이 소자, 재료, 공정, 화질 및 구동 시스템 분야 등의 전문기술 인력양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
디스플레이융합공학과	디스플레이 소자, 재료, 공정, 화질 및 구동 시스템 등을 연구분야로 둔다

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
유창재	교수	공학박사	디스플레이 공학	LCD, OLED, Optics
김재훈	교수	이학박사	액정 물리학	LCD, OLED, Soft Matter Physics
최병덕	교수	공학박사	아날로그 회로설계	회로설계, 디스플레이 구동, 보안
정재경	교수	공학박사	반도체 소자	TFT, Sensor, Stretchable Electronics
박진성	교수	공학박사	박막공학 반도체/디스플레이	차세대 박막 공정, 차세대 TFT
한태희	부교수	공학박사	광전자 소자	OLED, 페로브스카이트 LED, 태양전지
홍제형	조교수	공학박사	컴퓨터비전	3차원 모델링, 이상치 영상탐지

4. 학과내규

본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 또는 공과대학계열 내규에 규정되지 않은 사항을 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 운영위원회

운영위원회는 6인 이하로 구성하고 위원장은 학과전공주임이 맡으며 LGD 관계자가 1/3 이상이 되도록 구성하고 학과운영에 필요한 제반사항을 협의한다.

2) 입학

입학전형은 본 학과의 특별전형에 관한 내규에 따른다.

3) 이수학점

대학원 학칙에 따른다.

4) 필수과목

본 과정의 필수과목은 두지 않는다. 단, 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

5) 선수과목

본 과정에는 선수과목을 두지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 필수과목을 이수 완료하였거나 이수할 수 있는 자
② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 필수과목을 이수 완료하였거나 이수할 수 있는 자
③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 필수과목을 이수 완료하였거나 이수할 수 있는 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험 과목은 학기별 공지된 과목 중 다음과 같이 선정한다.
① 석사과정: 1과목
② 박사과정 및 석·박사통합과정: 1과목

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

종합시험에 불합격한 자는 다음 학기 종합시험에 재응시하여야 한다.

7) 논문 제출, 지도 및 발표방법

(1) 학위청구논문발표(공청회): 관련 학회 학술대회급 이상에서 1편 이상 논문을 발표하거나 국내 학술지급 이상의 논문지에 게재하는 것으로 공청회를 대체한다.

(2) 학위청구논문 신청자격

학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 제4장 제25조와 공과대학 계열 내규에 따른다.

① 석사학위과정의 학생은 학위논문을 제출할 때까지 국내 학술대회급 이상에서 1편 이상의 논문을 게재하여야 한다.

(국내 학술대회급 이상에는 국제표준화 기고문 발표도 포함한다.)

② 박사학위과정의 학생은 학위논문 청구를 위해 다음 2가지 조건을 동시에 만족해야 한다.

가. 전문학술지급 논문지에 200% 이상을 게재하여야 한다.

나. "가"항의 논문 중 1편 이상은 논문 제출자가 주저자(또는 공동제1저자)인 국제저명학술지(SCI/SCIE급)이어야 한다.

③ 논문게재실적의 인정 및 제출

가. 박사과정의 논문실적은 공과대학 내규 제2조에 따른다. 다만, 국제저명학술지 중 Q1 저널과 Q2 저널에 공동 제1저자로 논문게재 시, 전체 공동 제1저자 수에 대한 백분율로 실적을 인정할 수 있다.

나. 논문게재 실적 제출 시, 학술지에서 발행한 게재예정 증명서로 대체할 수 있다.

다. 논문실적은 지도교수의 승인을 받은 논문만 인정한다.

8) 석사학위청구논문 대체

① 석사과정의 학생이 국제저명학술지(SCI, SCIE, SSCI, A&HCI) 주저자로 1편 이상 게재 시 청구논문을 대체할 수 있다.
② 학위청구논문 대체 자격을 인정받기 위해서는 논문 제출 학기에 논문 게재가 확정된 실적을 제출해야 한다.

9) 지도교수 배정

① 입학 전 희망 지도교수에 사전 문의를 기반으로 연구실을 배정하며, 원하는 연구실로 배정되지 못한 경우에는 학과 주임교수와 상담을 통해 지도교수 및 연구실을 배정받는다.
② 1기말에 지도교수와 상담하여 지도교수배정신청서를 행정팀으로 제출하고 학과 주임교수의 승인을 득한다.
③ 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.
④ 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문 제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

10) 기타

- 본 내규에 규정하지 않은 사항은 대학원 내규 및 학칙 시행세칙에 따른다.
- 석·박사학위 통합과정은 대학원 석·박사학위 통합과정 운영에 관한 내규를 따른다.

11) 시행일

이 내규는 2023년 신입생부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	매년 매 학기	매 학기
DSE0004	전공연구	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DSE0001	디스플레이박막공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DSE0003	디스플레이AI기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
ECE6023	*고급디스플레이광학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
IDE6008	Color표현	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
IDE6018	차세대TFT	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
MAE6010	디스플레이공학	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DSE0005	디스플레이구동기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
DSE0006	OLED디스플레이기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
DSE0007	디스플레이첨단기술	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
DSE0008	첨단디스플레이세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
DSE0012	디스플레이회로설계	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
DSE0009	디스플레이영상처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DSE0010	첨단디스플레이제조공정	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
DSE0011	디스플레이실무	전공선택	석·박사	3	0	6	매년2학기	2학기
DSE0013	디스플레이융합특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기

*는 타과전공인정과목

파워엔지니어링공학과
Department of Power Engineering

공업센터 별관 102호
Tel. 02)2220-2238 Fax. 02)2220-2750
peng.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

본 학과는 사회간접자본의 중추라고 할 수 있는 전력산업에 종사하는 전문 인력의 교육을 위하여'산업교육진흥 및 산학협력 촉진에 관한 법률'에 의거하여 설치된 계약학과이다. 본 학과에서는 발전플랜트공학 전반에 걸친 기본원리 및 첨단기술의 습득과 중요한 공학적인 문제에 대한 해를 제시할 수 있는 응용력 배양을 교육목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
파워엔지니어링공학과	발전열공학, 발전플랜트EPC, 발전사업기획, 발전설비성능, 발전설비정비 등 발전기업에서 관장하는 전문분야

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
곽노균	부교수	박사	기계공학	미세유체역학 및 담수화
김덕수	교수	박사	기계공학	분자기하학, 기하모델링, 계산기하학, 3차원이미징
김동립	교수	박사	기계공학	소재공정 및 에너지변환
김민구	조교수	박사	기계공학	의료기기 및 IoT 센서
김래영	교수	박사	기계공학	전력전자
김영범	교수	박사	기계공학	재료/에너지공학
김태원	교수	박사	기계공학	응용재료공학
김학성	교수	박사	기계공학	복합재료
문승재	교수	박사	기계공학	Laser Material Processing, Laser iagnostics
박관규	부교수	박사	기계공학	정밀계측, 의료계측, 진동, 음향학, 마이크로시스템
박성욱	교수	박사	기계공학	내연기관
박종현	교수	박사	기계공학	자동제어, 로봇공학, 정밀서보제어
박준홍	교수	박사	기계공학	음향 및 진동
배지웅	조교수	박사	기계공학	친환경 에너지장치 제조
서태원	교수	박사	기계공학	로봇설계 및 제어
소홍윤	부교수	박사	기계공학	마이크로/나노 시스템
송시몬	교수	박사	기계공학	유동시스템
엄석기	교수	박사	기계공학	열 및 물질전달/신에너지공학
왕웨이	부교수	박사	기계공학	Soft Robotics & Bioinspired Robotics
오기용	교수	박사	기계공학	응용동역학 및 지능형 수명예지
육세진	교수	박사	기계공학	입자공학/열전달
윤길호	교수	박사	기계공학	최적설계
이승환	부교수	박사	기계공학	레이저 기반 적층 제조, 인공지능을 이용한 공정 모니터링
장건희	교수	박사	기계공학	기전공학
장경영	교수	박사	기계공학	초음파 및 레이저 응용, 비파괴평가
하성규	교수	박사	기계공학	복합재료
한석영	교수	박사	기계공학	구조강도 및 최적설계

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는'파워엔지니어링공학'의 1개 전공만 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따르며 특별전형의 경우에는 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다. 그 외 학과별 입학전형

세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 학과 입학전형 내규는 교수회의의 심의를 거쳐 정한다.

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	27	교과학점	22	전공 (선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구 (선택, 필수)	5
박사	38	교과학점	34	전공 (선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4

② 학과별 최소 전공학점 이수기준

◈ 석사학위과정: 교과학점(22학점)중 전공학점은 1/2 이상 이어야 함.

◈ 박사학위과정: 교과학점(34학점)중 전공학점은 1/2 이상 이어야 함.

※ 전공 이수학점에서의 전공은 일반적으로 세부전공이 아니라 학과의 개념입니다.

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 두지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사학위과정에서 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

③ 석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업 이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.

1. 석사과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.

나-1. 각 전공별 필수과목 1과목과 선택과목 2과목을 다음과 같이 시행한다.

전공 필수과목: 과목명(ex. 발전전기제어)

전공 선택과목: 개설된 전공과목 중 2과목 선택

2. 박사과정 및 석·박사통합과정

가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 4과목으로 한다.

나-1. 각 전공별 필수과목 1과목과 선택과목 3과목을 다음과 같이 시행한다.

전공 필수과목: 과목명(ex. 발전전기제어)

전공 선택과목: 개설된 전공과목 중 3과목 선택

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.

② 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상이 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

1) 학생의 의사를 최우선으로 고려하기 위해 희망 지도교수 명단을 기반으로 배정한다.

2) 지도교수와 상담 후 1기말 지도교수 배정신청서를 제출하여 소속학과 주임교수의 승인을 득한다.

3) 타 학과 소속 교수도 변경 전, 변경 후 지도교수의 상담 후 지도교수 또는 공동지도교수로 선임할 수 있다.

4) 원하는 연구실에 배정되지 못한 경우 또는 지도교수 배정에 관하여 민원이 발생한 경우 학과 주임교수 상담을 진행한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 지도교수는 본 학과 소속 교수를 원칙으로 하나 학과장의 승인 하에 박사학위를 소지한 발전분야 전문가를 지도교수로 할 수 있다.

② 지도교수의 선정은 학과장의 학생면담결과와 교수진의 상황을 고려하여 교수회의에서 결정한다.

③ 지도교수는 논문지도위원회를 구성하여 논문작성을 지도하고 지도학생의 학사 및 수강계획 전반을 자문한다.

④ 발표 및 평가방법은 교수회의에서 정한다.

9) 시행일

본 내규는 2025년 1학기부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	2024-1	1학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	2024-1	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2024-1	1학기
PEE6032	발전공학논문작성	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PEE6028	발전기계진동	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PEE6015	발전산업연구	연구선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PEE6037	발전시스템 사이클해석	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PEE6038	발전신재생에너지	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PEE6039	발전전기제어	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PEE6019	발전플랜트 구성기기성능	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PEE6016	발전플랜트국제협력론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-1	1학기
PEE6020	발전플랜트프로젝트파이낸싱	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PEE6042	분산전원발전단지와 마이크로그리드기획	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PEE6045	에너지저장장치관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PEE6043	플랜트인공지능과PHM	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-1	1학기
PEE6011	계측및신호처리	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PEE6044	공학연구윤리와 자료분석법	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PEE6014	발전산업세미나	연구선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PEE6001	발전시스템 열성능특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PEE6029	발전열공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PEE6024	발전플랜트사업기획	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기
PEE6027	전기전력공학특론	전공선택	석·박사	3	3	0	2025-2	2학기
PEE6041	탄소중립과 미래전력기술기획	전공선택	석·박사	3	3	0	2024-2	2학기

기능성식품학과

Department of Functional Food

생활과학관 107호

Tel. 02)2220-1200

http://funfood.hanyang.ac.kr

1. 교육목표

기능성 식품시장의 성장과 식품산업 트렌드 변화에 빠르게 대응할 수 있는 제조 및 연구개발 분야의 기업 맞춤형 '핵심인력'을 양성한다. 이를 통해 기능성식품 개발전문가, 기능성식품 제조전문가, 기능성평가전문가, 분석표준화 전문가, 품질관리전문가, 법규 및 심의 전문가, 연구개발 연계 전문가, 기능성식품 마케팅 및 유통 전문가, 신제품개발 전문가 배출을 목표로 한다.

2. 전공분야

본 계약학과의 전공분야는 "기능성식품학"이다.

전공분야	개요
기능성식품학	영양소에 의한 인체의 구조 및 기능의 조절 또는 생리적인 작용과 같은 기능성을 가진 식품에 관한 학문

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
엄애선	교수	이학박사	기능성식품학	기능성식품 안전(위생, 독성, GMP), 안전성평가, 효능평가
이현규	교수	공학박사	기능성식품학	기능성식품 가공 및 저장, 기능성식품 개발
박용순	교수	이학박사	기능성식품학	기능성식품 임상평가, 임상영양, 분자영양
신원선	교수	이학박사	기능성식품학	식품화학, 가공과학
고광웅	부교수	공학박사	기능성식품학	기능성소재, 효능평가, 영양유전체학, 영양생화학
Hyunsook Kim	부교수	이학박사	기능성식품학	기능성소재, 효능평가

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 기능성식품학 1개 전공으로 한다.

2) 입학

다음 자격이 있는 자가 지원가능하다.

① 국내외 대학에서 학사학위(Bachelor Degree)를 취득한 자 또는 입학 이전 취득예정자

② 기능성식품 및 식품관련 산업체에서 원칙적으로 기간의 정함이 없는 근로자여야 한다. 다만 기간이 정해져 있는 근로자인 경우에는 그 근무 기간이 계약학과 운영 기간보다 길어야 한다.
③ 학생의 선발은 학교 모집요강에 의하여 선발하되, 전형방법은 농림축산식품부와의 협의를 통해 따로 정할 수 있다.

3) 이수학점

27학점 이상 이수해야 하며, 전공과목에서 11학점 이상, 연구과목에서 5학점을 취득하여야 한다.

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 두지 않는다.

6) 종합시험

제1조(응시자격) 다음의 각 호를 충족하는 자는 종합시험에 응시할 수 있다.
① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

제2조(응시과목 및 시험방식)

종합시험의 세부시행방식은 다음과 같다.
1. 석사과정
   가. 종합시험 과목은 전공과목 중에서 3과목으로 한다.
   나. 수강한 전공과목 중 3과목을 선택하여 시행한다.

제3조(배점 및 합격기준)

종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

제4조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다.
② 석사 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시 가능하고, 불합격한 과목이 2과목 이상일 경우 전 과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목 변경이 가능하다.

7) 지도교수 배정

지도교수 선임 및 배정절차, 배정시기, 배정법위에 관한 사항은 대학원 시행세칙 제 22조, 23조에 따르며 지도교수 배정 방법은 학생별 '지도교수 배정 신청서'를 접수하여 교내 시스템에 입력한다.

제22조(논문지도교수 선임 및 연구계획서 제출)

① 각 학위과정의 학생은 소속학과 주임교수와 협의하여 1학기에 논문지도교수를 정하는 것을 원칙으로 한다. 다만 정년퇴임 시까지 석사학위 과정 학생을 2년 이상 지도할 수 있는 경우 논문지도교수로 선정될 수 있으며, 석좌교수 및 연구전담교원도 석사학위 과정 학생을 2년 이상 지도할 수 있는 경우 논문지도교수로 선정될 수 있다.
② 각 학위과정의 학생은 학위청구논문 제출 전에 논문연구계획서를 제출하고 1학기 이상 논문연구 지도를 받아야 한다.

제23조(논문지도교수의 자격 및 의무)

① 논문지도교수의 자격은 본교의 전임교원, 별도로 정하는 기준을 충족하는 석좌교수와 특훈교수로 한다. 다만, 자격을 갖춘 자라 하더라도 논문지도학생 배정을 제한할 수 있으며, 이에 관한 사항은 별도로 정한다. <개정 2014.1.8, 2017.6.30>
② 다음의 각 호의 어느 하나에 해당되는 경우 대학원장의 승인을 거쳐 제1항의 자와 공동으로 학위논문을 지도할 수 있다. <개정 2015.12.21, 2017.6.30, 2021.10.07>
1. 본교 명예교수
2. 본교 연구교원
3. 타 기관에서 해당 연구분야의 전문가로 활동하는 박사학위 소지자

③ 지도교수는 학생의 학위논문에 관한 연구윤리규정 준수 여부를 감독하고, 부정행위를 방지하여야 한다. <신설 2014.1.8>

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 지도교수의 선정은 학과장의 학생면담결과와 교수진의 상황을 고려하여 학과장이 결정한다.
② 학과장과 지도교수는 논문주제 선정 및 논문작성을 지도한다.
③ 발표 및 평가방법은 학과장이 지도교수와의 협의를 통해 결정한다.

9) 기타

생략

10) 시행일

이 내규는 2022년 2학기 신입생부터 시행한다.

5. 2024-2025 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학	강	실	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1학기
FCF6001	기능성식품학	전공선택	석사	3	3	0	2학기
FCF6002	기능성식품공정학	전공선택	석사	3	3	0	1학기
FCF6003	기능성식품관련법규1	전공선택	석사	3	3	0	2학기
FCF6004	기능성식품관련법규2	전공선택	석사	3	3	0	1학기
FCF6005	기능성식품소재학	전공선택	석사	3	3	0	1학기
FCF6006	기능성식품분석학	전공선택	석사	3	3	0	1학기
FCF6007	생리활성평가법특론	전공선택	석사	3	3	0	2학기
FCF6008	HACCP및GMP인증	전공선택	석사	3	3	0	2학기
FCF6009	기능성식품개발론	전공선택	석사	3	3	0	2학기
FCF6010	기능성식품임상연구	전공선택	석사	3	3	0	1학기
FCF6011	기능성식품품질관리론	전공선택	석사	3	3	0	2학기
FCF6012	건강기능식품특론	전공선택	석사	3	3	0	1학기
FCF6013	식품마케팅및유통	전공선택	석사	3	3	0	1학기
FCF6014	산업체문제해결연구	전공선택	석사	3	0	6	1학기
FCF6015	기능성식품캡스톤디자인	전공선택	석사	3	3	0	2학기
FCF6016	연구논문특론	연구선택	석사	3	3	0	2학기
FCF6017	식품소재개발미생물학	전공선택	석사	3	3	0	2학기
FCF6018	기능성식품융합론	전공선택	석사	3	3	0	1학기
FCF6020	식품첨가물과안전성평가	전공선택	석사	3	3	0	1학기

캠퍼스 안내도

2025
한양대학교 대학원 요람

GRADUATE SCHOOL OF
HANYANG UNIVERSITY
BULLETIN

서울캠퍼스 MAP



1

101 역사관(구본관)
102 본관
104 애지문(한양대역 2번 출구)
105 한양플라자(학생복지관)
106 우체국
107 학생회관
108 국제관
109 박물관

2

201 재성토목관
202 건축관
203 과학기술관
204 신소재공학관
206 공업센터 본관
207 공업센터 별관
208 퓨전테크센터(FTC)
209 노천극장
210 정몽구 미래자동차연구센터
211 제2공학관
212 제1공학관

3

301 대운동장
304 산학기술관
305 IT/BT관
306 올림픽체육관

4

401 생활과학대학
402 제1음악관
403 제2음악관
405 백남음악관
406 학군단
407 제1법학관
408 제2법학관
409 제3법학관
410 경제금융대학
법학학술정보관

5

501 백남학술정보관
503 사자가 군것질 할 때
504 사회과학관
공공정책대학원
505 사범대학 본관
506 사범대학 별관
507 자연과학대학
508 인문관

6

604 제1의학관
605 제2의학관
606 의과대학 본관
607 동문회관
609 병원서관(국제병원,장례식장)
610 병원본관
611 권역응급의료센터
614 병원동관(류마티스병원)/신한플라자
617 미래교육관
618 의대계단강의동

7

701 한양종합기술연구원(HIT)
코맥스 스타트업타운
702 한양사이버대학교 1관
703 한양사이버대학교 2관
705 융합교육관
706 경영관
707 행원파크

8

801 제1학생생활관
802 제3학생생활관
803 제5학생생활관
804 제2학생생활관
한양테크노숙사
805 개나리관
806 한누리관
807 게스트하우스

9

901 한양여자대학교 본관
902 한양여자대학교 디자인관
903 한양여자대학교 도서관
904 행원스퀘어
905 한양초등학교
906 한양여자대학교 교수회관
907 한양여자대학교 정보문화관
908 한양여자대학교 식품영양관
909 한양여자대학교 유아교육관

ERICA캠퍼스 MAP



1

101 본관(입학처 입학팀)
102 학생복지관
103 학생회관
104 제2공학관
105 건축디자인관
106 초대형구조실험동
107 풍환경실험관
108 수리실험동
109 디자인문화관
110 디자인교육관
111 디자인연구관
112 스마트건축관

2

201 경상관
202 국제문화관
203 사회교육관/학군단
204 언론정보관
205 제1과학기술관
206 컨퍼런스홀
207 제2과학기술관
208 한양 맞춤의약연구원
209 제1학술관

3

301 제1공학관
302 폐수처리장관리동
303 제3공학관
304 제4공학관
305 제5공학관
306 버스승강장(셔틀콕)
307 ERICA컨벤션센터
308 창업보육센터
309 약학관
310 동물실험동
311 학연산클러스터지원센터
312 산학연협력관
313 포장가속실험동
314 퓨전전기기술응용연구센터
315 BMR센터
316 Lion's Hall

4

401 학술정보관(커리어개발센터)
402 체육관
403 실용음악관(Muse Hall)
404 대운동장
405 테니스장

5

501 창의관
502 인재관
503 행복관
504 창의인재원 교육관

Cluster Zone

C01 경기테크노파크
C02 한국산업기술시험원
C03 한국생산기술연구원
C04 한국전기원구원
C05 LG이노텍 안산 R&D연구소