

1 프로그램 개요

- * 2016년 이래로 진행된 고등학생들의 관심 진로/전공분야 역량 배양 목적의 방과후 프로그램
- * 연간 4기(1·2학기, 여름·겨울방학)로 나누어 운영되며, 기수별 학생 희망주제를 선정 받아 인근 대학 및 전문가와 협의하 강좌 개설
- * 강좌당 기본 총 12시간(회당 2~3시간) 운영되며, 강좌 내용에 따라 18시간까지 진행 가능
강의식 수업 외 토론·발표·실험·견학 등이 혼합된 수업 지향
- * 강좌 수강 이후 학생들의 탐구보고서 대회 진행으로 지속적·자발적 전공탐구활동 토대 형성

2 4기 프로그램 운영 계획 및 모집 내용

- * 프로그램 운영일정 : 2020년 1월 2일(목) ~ 1월 18일(토) / 겨울방학 중 평일·토요일에 진행
※ 시간은 9시 ~ 17시(권장) 내에서 강좌별 재량 운영
- * 장소 : 본교 내 교실 또는 특별실 활용
※ 강의 내용에 따라 인근 대학 및 견학·체험시설 등 이용 가능
※ 외부시설의 경우 장소 섭외는 강사가 섭외하는 것을 원칙으로 함(필요시 학교와 협의 가능)
- * 대상 : 공학 분야에 관심있는 고등학교 1, 2학년
- * 모집내용

희망주제	주요 내용
공학 분야 논문 읽기 및 작성법	- 논문에 대한 이해, 공학 논문 선별 및 읽기 방법, 논문의 형식과 작성 준비과정 등 - 수강 이후 학생 간 자발적 논문 탐구 및 협동학습이 가능한 토대 마련 기대(동아리 활동과 연계 예정)
반도체에 대한 개념과 이해	- 반도체 개념에 대한 안내와 활용 사례, 대학에서의 커리큘럼과 연계한 탐구 과제 해결 - 학생들의 이해와 향후 희망에 따라 응용·심화내용 개설 요청 가능
고분자를 활용한 유기화학 기초	- 일상생활에서 흔히 접할 수 있는 고분자를 활용해 대학에서 배우는 유기화학 분야에 대한 입문 수준의 내용 안내 - 학생들의 이해와 향후 희망에 따라 응용·심화내용 개설 요청 가능

- * 학생 수준을 고등학교 2학년 정도로 상정하여 흥미로운 사례나 예제와 결합해 지도해주시면 감사하겠습니다.
- * 요청내용을 참고하되, 개설시 강좌 주제명과 완전히 동일하지 않아도 되며, 위의 내용을 축소·확장·변형해도 괜찮습니다.

3 모집 절차와 계약 조건

- * 강사 모집기간 : 2019년 11월 29일(금), 16:00까지 도착한 메일에 한함.
- * 제출서류 및 방법 : 재직증명서(또는 최종학위증명서), 강의계획서(붙임 참조)를 담당자 이메일(imissuex3@sen.go.kr)로 발송
- * 심사방법 : 강의 계획서(서류전형) 이후 개별 협의하며, 프로그램 성격상 우선 접수된 제안서에 대해 우선적으로 협의함.
※ 실제 강좌 개설은 학생들의 수강신청을 통해 학교 방과후 규정상 최소 수강생(5명)을 확보해야 개설 가능
- * 계약기간 : 4기 프로그램 기간 중 강좌 개설일에 해당하는 기간

※ 지원조건

- 해당 분야, 주제에 대한 전문적인 능력을 가진 박사학위 소지자(권장)
- 직무 수행의 결격 사유나 학생 지도에 건강에 이상이 없는 자
- 법령 상 학교 방과후학교 프로그램 활동에 제한이 없는 자

※ 보수조건

- 본교 방과후학교 규정에 의거하여 지급함.

경력 기준	강사비	비고
박사급 전문가 (박사과정 졸업 또는 그에 준하는 경력)	시간당 90,000원	50분 수업을 1시간으로 취급함.
석사과정 졸업 및 석·박 통합과정 3기 이상	시간당 70,000원	
석사과정 및 석·박 통합과정 1, 2기	시간당 55,000원	

4 기타 유의사항

- ※ 출강시 수업장소 및 수업에 필요한 노트북 등 기자재는 학교에서 지원 가능합니다.
※ 그 외 수업에 필요한 준비물은 강사가 구비하거나 담당자와 협의 후 결정
- ※ 강좌 개설이 확정된 이후 신원조회 및 강사비 지급을 위해 추가로 제출해야 할 서류가 있으며, 제출된 서류 및 평가내용은 반환하거나 공개하지 않습니다.
- ※ 제출된 서류 및 기재사항이 허위로 드러날 경우 선정 및 계약은 무효로 합니다.
- ※ 계획서 평가 및 선호도 조사 실시 후 적격자가 없을 경우 재공고 할 수 있습니다.
- ※ 기타 문의사항은 경희고등학교 창의적 체험활동부 ☎ 02-3299-3784로 문의바랍니다.