

2023년 고교교육 기여대학 지원사업 전공체험캠프 신청 안내

I 개요


- 행사명 : 「전공체험캠프」
- 일시 : 2024. 2. 5.(월) 12:00~17:00
- 장소 : 서울과학기술대학교
- 참가대상 : 전국 고교생 400명
- 주관 : 교육부(한국대학교육협의회)
- 주최 : 서울과학기술대학교

II 프로그램 목적 및 내용

- 목적
 - 대학의 다양한 학과 정보를 제공함으로써 진로탐색에 대한 체험의 장 마련
 - 대학생활 탐방을 통해 대학 진학 동기부여
- 기대효과
 - 학과별 전공체험 활동을 통해 적성 계발 및 진로 선택폭 확대
 - 대입전형에 대한 실질적인 정보 제공
- 세부 내용
 - 전공체험 멘토가 학과소개, 전공특성, 전공체험, 질의응답 등을 진행하여 수요자 중심의 진로·진학 프로그램 기획
 - 다양한 학과 프로그램 운영과 참여 기회 증가로 전공 체험 효과 증가

○ 접수방법

- 접수기간 : 2024. 1. 12.(금) ~ 1.22.(월)
- 접수인원 : 고교생 **총 400명** 모집 (**학과별 40명 제한**)
- 접 수 처 : 신청 링크를 통해 온라인 신청
- 접수방법 : 전공체험 **총 2회 운영**으로 1인당 **최대 2개 학과** 신청 가능

구분	인원	신청 링크	신청 QR
전공체험캠프	총 400명 제한 (학과별 40명 제한)	https://forms.gle/RXHSH2oL3YuRvGUR8	

○ 프로그램 일정

시간	내용	비고
12:00~12:30	접수 및 안내	
12:30~14:30	1차 전공체험 진행	교내 강의실
14:30~15:00	2차 체험 준비	강의실 이동
15:00~17:00	2차 전공체험 진행	교내 강의실
17:00~18:00	개별 진로·진학 상담	
18:00~	종료 및 정리	

※ 학교 및 학과 사정에 따라 체험 일정이 변경될 수 있음

○ 세부내용

연번	학과(전공)	내용	비고
1	기계·자동차공학과 (기계공학)	항공용 제트 엔진 모형을 통한 기계공학 입문	
2	기계·자동차공학과 (자동차공학)	아두이노로 만드는 블루투스 RC 자동차 제작	
3	안전공학과	브레이크 모형으로 알아보는 위험성 평가	
4	전기정보공학과	피아노로 풀어보는 아두이노 전기 회로	
5	전자공학과	IC집적회로로 10진 카운터 만들기	
6	화공생명공학과	삼투압을 이용한 수중 화학 정원 만들기	
7	환경공학과	수질측정 키트와 저탄소 샴푸바 만들기	
8	정밀화학과	화학반응을 통한 연료전지 만들기	
9	산업공학과 (ITM전공)	기업을 설립해보자! 창업 투자 설명회 체험하기	
10	조형예술학과	드로잉으로 나만의 정체성 및 색깔 찾기	
11	입학처	진로·진학 상담	

※ 입학처 진로·진학 상담은 전공체험 종료 후 희망 학생 개별 진행

○ 기타사항

- 전염병 확산 등 현황에 따라 일정 및 방식을 조정할 수 있음
- 식·다과 배포는 포장 개별 배부 예정

III 장소안내

○ 장소안내

- 주소 : 서울 노원구 공릉로 232 서울과학기술대학교
- 지하철
 - 7호선 하계역, 공릉역 이용 도보 약 15분
 - 1호선 석계역에서 마을버스 노원 03, 13 이용 약 10분
- 버스
 - 지선버스 1136, 1141, 1224, 1227번 이용 도보 약 10분

