

2024년 고교교육 기여대학 지원사업 전공체험캠프(하계) 신청 안내

I 개요

1. 목 적

- 가. 학과별 전공체험 활동을 통해 적성 계발과 진로 선택폭을 확대 할 수 있는 진로탐색 체험의 장 마련
- 나. 대학생 멘토의 학과소개, 전공특성, 전공체험, 질의응답 등을 통해 대학에 대한 실질적인 정보 제공
- 다. 대학생활 탐방을 통해 대학 진학 동기부여 및 대입전형 관심도 제고


2. 운영내용

- 가. 추진시기: 2024. 8. 30.(금)
- 나. 참여인원: 전국 고교생 240명
- 다. 운영장소: 서울과학기술대학교 상상관
- 라. 주요내용: 고교생 대상 학과별 전공체험

II 세부내용

1. 프로그램 신청 일정

- 가. 신청일시: 2024. 8. 12.(월) ~ 8. 19.(월) 10:00~18:00
- 나. 신청방법: 신청 링크를 통해 온라인으로 개별 신청
- 다. 신청확인: 2024. 8. 21.(수) 14:00이후
- 참여 대상자에게 문자를 통해 선정 및 장소 개별 안내 예정

대상	내용	인원	신청링크	신청QR
고교생	전공체험캠프	240명 제한 (학과별 20명)	https://forms.gle/N4avr2Viwdkq4qx76	

*선착순 접수로 조기 마감될 수 있음

2. 전공체험캠프(하계) 프로그램 세부 안내

가. 세부 내용

- 고교생 대상 전공체험 기반 학과탐색 기회 제공
- 참여 학생 별 총 2회(1차, 2차) 전공 체험 신청
- 전공체험 종료 후 희망 학생 개별 **진로·진학 상담** 진행

나. 프로그램 세부 일정

시간	내용	비고
09:30~10:00	등록 및 접수	
10:00~12:00	1차 전공체험 진행	
12:00~13:00	점심 식사	
13:00~15:00	2차 전공체험 진행	
15:00~16:00	개별 진로·진학 상담	

다. 전공체험 운영 학과

연번	학과(전공)	내용	비고
1	기계·자동차공학과	미래의 레이서! 아두이노로 만드는 스마트 자동차	
2	건축학부	미니어처 하우스와 스파게티 탑 만들기!	
3	전기정보공학과	여름에도 시원하게! 아두이노 선풍기 만들기	
4	스마트ICT융합공학과	딥러닝 기반 반도체 웨이퍼 결함 분석	
5	화공생명공학과	화장품 속 화공생명공학 천연 리들샷 시카 앰플 만들기	
6	환경공학과	씨글라스를 활용한 업사이클링! 석고 방향제 & 그림톡 만들기	
7	정밀화학과	크로마토그래피를 이용한 광합성 색소 분리	
8	스포츠과학과	스포츠마케팅과 스포츠과학 알아보기	
9	MSDE학과	충전식 휴대용 블루투스 스피커 만들어보기	
10	경영학전공	새로운 상품을 만들어보자! 상품개발계획서 작성하기	
11	도예학과	나만의 오브제 키링 만들기	
12	금속공예디자인학과	레진 점토로 반지&팬던트 만들기	

※ 세부 일정 및 진행내용은 운영 현황에 따라 변동될 수 있음

III 장소안내

1. 주소: 서울 노원구 공릉로 232 서울과학기술대학교

가. 참여 대상자에게 세부 일정 및 장소 문자 안내 예정

2. 오시는 길

가. 지하철

- 7호선 하계역, 공릉역 이용 도보 약 15분
- 1호선 석계역에서 마을버스 노원 03, 13 이용 약 10분

나. 버스

- 지선버스 1136, 1141, 1224, 1227번 이용 도보 약 10분

