

2020년 동국대학교 Dream Major(전공체험) 안내문

동국대학교 입학처 입학사정관실에서는 고교교육 기여대학 지원사업의 일환으로 『Dream Major(전공체험)』 프로그램을 개최하여 고교생들의 진로결정을 위한 전공 탐색 기회와 우리대학 전공에 대한 실질적인 정보를 제공하고자 합니다.

1. 대상 : 전국 고교생 약 500여명

※ 20개 전공별 25명 내외 모집 예정이며, 인원은 탄력적 운영

2. 일시

가. **인문계열** : 2020년 1월 9일(목) 10:00~17:00

나. **자연/예체능계열** : 2020년 1월 10일(금) 10:00~17:00

3. 장소 : 동국대학교 서울캠퍼스 본관 3층 중강당 및 전공별 강의실

4. 진행일정

| 시간 | 프로그램 | 운영 | 장소 |
|-------------|-----------------|------------------|----------|
| 10:00~10:30 | 등록 | 전공 멘토 | 본관 중강당 |
| 10:30~10:40 | 개회 및 환영사 | 입학처장 | |
| 10:40~11:20 | 프로그램 안내 및 학교 소개 | 입학사정관 | |
| 11:20~12:00 | 토크콘서트 | 전형알리미 Dreamer | |
| 12:00~12:10 | 멘토 및 참가학생 소개 | 전공 멘토 및 전형알리미 | 상록원 / 교내 |
| 12:10~13:30 | 점심식사 및 캠퍼스투어 | | |
| 13:30~14:00 | 합격사례 발표 | 전공 멘토 | 전공별 강의실 |
| 14:00~14:50 | 전공 특강 | 전공 교수 | |
| 14:50~16:50 | 전공 체험 | 전공 교수/조교/멘토 | |
| 16:50~17:00 | 수료증 수여 및 폐회 | 전공 교수 | |

※ 세부 내용은 일정에 따라 달라질 수 있음

5. 신청방법

- **신청기간** : 2019. 12. 16. (월) 오전 10시 ~ 12. 23. (월) 오전 10시
- **신청방법** : 동국대학교 입학처 홈페이지(ipsi.dongguk.edu)에서 신청
 - 참여 희망 전공(1지망, 2지망) 선택 후 개인정보 및 신청동기(500자 이내) 작성
 - ※ 수정 불가
- **선발방법** : 1지망 신청을 우선으로 신청동기 내용 평가 후 선발
 - 원활한 운영을 위해 전공별 최대 100명까지만 신청 가능(선착순 마감)
 - 1지망 불합격한 경우 2지망으로 배정되며,
2지망도 불합격한 경우는 희망자에 한해 다른 전공으로 배정 가능
 - 고른기회전형 대상자 우선 선발함
- **참가자 발표** : 2019. 12. 30. (월) 오후 / 홈페이지 공지 및 개별 문자발송

6. 전공별 주제

가. 인문계열 11개 전공 (가나다 순)

| No | 구분 | 학과(전공) | 교수 | 전공특강 | 전공체험 |
|----|----|--------------|-----|---|-------------------------------------|
| 1 | 인문 | 경영정보학과 | 이종욱 | 4차 산업과 스마트 데이터 기술 (Industry 4.0 and Smart Data Technology) | R을 활용한 빅데이터의 분석과 시각화 |
| 2 | 인문 | 경영학과 | 정욱 | 혁신적 비즈니스 모델의 조건 | 공급사슬관리 게임 |
| 3 | 인문 | 경찰행정학부 | 이창배 | 사회현상의 범죄학적 해부 | 예비 경찰관의 범죄수사 |
| 4 | 인문 | 미디어커뮤니케이션학전공 | 김용환 | 미디어와 미래 | 미디어가 우리 생활에 미치는 영향 |
| 5 | 인문 | 법학과 | 임규철 | 개인정보의 보호와 활용의 균형모색 | 판례에서 나타난 개인정보의 보호와 활용의 균형 |
| 6 | 인문 | 사회학전공 | 김정석 | 사회학을 통해보는 <나 그리고 사회> | 일상생활속 사회학적 사고대상과 사고과정 |
| 7 | 인문 | 정치외교학전공 | 박명호 | 왜 정치학이고? 사회과학인가요? | 정치학 전공과 미래/AI와 디지털 시대의 정치학과 사회과학/토론 |
| 8 | 인문 | 중어중문학과 | 서미령 | AI 시대 중국어도 스마트하게 배우기 | 어학 실습 체험 |
| 9 | 인문 | 철학과 | 김영진 | '나'에 관한 앞에서 철학적 탐구가 필요한 이유 | '나(자아)'의 본질에 관하여 철학적으로 생각해 보기 |
| 10 | 인문 | 행정학전공 | 주창범 | 행정과 휴먼라이브러리 | 휴먼라이브러리 |
| 11 | 인문 | 회계학과 | 조광희 | 자본시장에서 회계의 역할 및 회계실무관련 자격증 소개 | 회계정보의 활용에 따른 의사결정의 차이 |

나. 자연/예체능계열 9개 전공

| No | 구분 | 학과(전공) | 교수 | 전공특강 | 전공체험 |
|----|-----|-------------|-----|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 자연 | 기계로봇에너지 공학과 | 고봉환 | 학과소개 및 로보틱스 | 라인트레이서 제작 |
| 2 | 자연 | 바이오환경과학과 | 이상룡 | 미세먼지의 이해 | 미세먼지 측정은 어떻게 하는가? (광산란미세먼지 측정기 시연) |
| 3 | 자연 | 식품생명공학과 | 강석성 | 식품생명공학과 학과 소개 및 식품 유해 미생물에 의한 유해성 강의 | 식품 유해 미생물에 의한 염증 반응에 대한 면역학적 실험 |
| 4 | 자연 | 전자전기공학부 | 전병훈 | 4차 산업혁명과 전자전기의 관계 | 아두이노 바보상자 만들기 |
| 5 | 자연 | 정보통신공학전공 | 김동환 | 학과소개 및 사물 인터넷과 로봇에 대한 특강 | 레고 마인드스톰 NXT를 이용한 자동 주행 자동차 만들기 |
| 6 | 자연 | 컴퓨터공학전공 | 정진우 | 미래의 로봇 : 인간과 로봇의 공생 | 레고 마인드스톰을 활용한 지능로봇 만들기 |
| 7 | 자연 | 화공생물공학과 | 원기훈 | 화공생물공학과는 어떤 곳일까? | 나만의 천연 화장품 만들기 |
| 8 | 예체능 | 영화영상학과 | 정재형 | 예술다큐멘터리 영화의 감상과 비평 | 예술다큐멘터리 영화의 감상과 제작 |
| 9 | 예체능 | 체육교육과 | 김언호 | 엘리트선수의 국제대회 경기력 향상 | 스트렝스(strength)와 컨디셔닝(conditioning) 체험 |

7. 오시는 길



8. 문의 : 동국대학교 입학사정관실 전공체험 담당자 (02-2260-3970)