환경전공 대학생 집로탐색 및 환경측정분석 과정 안내

교육대상

환경관련 학과 대학(원)생 누구나

※ 교육비 없음

교육기간

(진로탐색) 3기: '24. 7. 22(월) ~ 7. 26(금) (측정분석) 5기: '24. 7. 8(월) ~ 7. 12(금)

6기: '24. 8. 5(월) ~ 8. 9(금) -

교육내용

진로탐색 과정

- 환경관련 정부·지자체·공공기관·국제기구 및 기업 등 다양한 기관의 임직원이 주요 업무내용 및 근무여건 등 소개
- 탄소중립 등 주요 환경이슈 관련 글로벌 트렌드
 및 환경산업 분야별 동향·전망 등 진로탐색에
 필요한 정보 제공
- 환경관련 공공기관 및 기업을 방문하여 시설·업무절차 및 근무환경 등 체험
- ※ 교육후기
- "다양한 환경관련 직무를 담당하는 강사진과 실무와 이론까지 전부 유익하고 흥미로운 강의들로 구성되어 있어 진로 선택 과정에서 큰 도움이 됨"

측정분석 과정

- 수질오염공정시험법에 의한 실험실습(GC, AAS, 소음계 등 분석장비 운용 개인별 실습, 온실가스 관측 이론·관측 및 농도분석, 소음측정 실습 등)
- 팔당호 선박 탑승 및 현장수질 시료채수 및 분석 (선박을 이용한 시료채취방법 설명 및 실습, 한강 수계 수생생물 관찰 및 플랑크톤 현미경 관찰 등)
- 드론 비행 연습 및 환경측정분석 분야 이론 강좌 (드론 전문가 초빙 비행 연습을 통한 드론 기기 운영 실습, 환경측정의 법률적 근거 및 환경기준 설명, 측정값 활용 등)
- ※ 교육후기

"다양한 교육과정을 기반으로 학교에서는 다뤄보기 어려운 기기들을 직접 경험해보고 또 전문가분들께 질문을 실시간으로 드릴 수 있어 매우 유익한 시간이었음"

신청방법

(진로탐색) 소속학교에서 추천으로 선발 (50명, 기선발 후 홈페이지 신청) (측정분석) 우리원 누리집 선착순(20명) ※ 기수별 한 학교당 3명으로 제한

신청기간

(진로탐색) 3기: '24. 5. 31 ~ 6. 12(공문 접수)

문 의 처

