

취업 및 진로

엔지니어링 및 컨설팅업체

환경공정시스템 설계, 환경영향평가, 최근 기후변화 대응 및 환경경영 관련

환경오염방지시설

환경공정시스템 개별 제작 및 운영, 물순환 재활용, 환경오염방지 및 저감시설 관련

건설회사

환경공정시스템 건설, 건설 회사 내 환경사업부 운영

공기업

한국환경공단, 수도권매립지관리공사, 한국수자원공사, 한국토지주택공사 등

공무원

환경부 공무원, 각 지방자치단체 환경관련부서 공무원, 시·도 보건환경연구원

환경관리인

대규모 사업장의 경우 별도 환경관리부서 운영, 최근 친환경제품 설계 및 생산으로 업무 다변화

연구소 및 학교

국립환경과학원, 한국환경정책평가연구원, 환경교육 교사, 대학원 진학 등

환경 민간단체, NGO

환경정책 제안, 환경오염 저감 홍보, 환경운동연합, 녹색연합

환경오염측정대행업체

수질, 대기 배출시설의 오염측정 대행, 토양전문기관, 지하수영향조사기관

취업현황

환경부, 한국동서발전, 서해도시가스, 군산도시가스, 보령시 시설관리공단, OCI, GS건설, 금호건설, 현대건설, 새만금지방환경청, 국립농업과학원, 한국산업단지공단, 한국국토정보공사, 대한산업보건협회, 단석산업, 대두식품, 환경시설관리주식회사, 그린원텍, 서안주정, 코엔탈앤씨, 스코트라, 한국안전환경건설팀, ASA, 한국산업 공해연구소, 자연환경연구소, 대한환경연구소, 물환경연구소, 등문이엔티, 세광, 대신환경개발, 보령시청, 무주군청, 충남도청 등

재학생의 88.0%가 장학생

총 재학생 7,132명 중 6,252명이 장학금 수혜
1인당 평균 등록금 대비 장학금 지급비율 76.3%



학생을 위한 다양한 장학금 제도

- **지역인재장학금**
호남권 고등학교 출신 우수학생, 입학자 우선선발(등록금 범위 내 차등지급)
- **교내장학금**
마일리지, 공로, 유학, 외국어능력, 국제화, 체육특기자, 국가유공자, 장애인, 가계곤란 등
- **교외장학금**
전북애향장학재단, 농어촌희망재단, 국가우수, 국가근로 등
- **가족장학금**
부모, 형제, 자매, 배우자 중 2인 이상이 우리대학교에 재학 중인 자
- **국가장학금(Ⅰ·Ⅱ유형)**
소득분위(0~8분위)별로 등록금 범위 내 차등 지급

편안한 휴식과 면학의 공간 학생생활관(기숙사)

- 현대식 시설과 각종 최신식 설비 구비
- 수용인원 1,637명(신입생 60%, 재학생 40% 비율 선별)
- 저렴한 생활관비
- 생활관 9개동(남학생관 5, 여학생관 4), 2인 1실 형태(남학생관 BTL 일부 3인 1실)



공과대학 환경공학과

- 📍 해양과학대학 2호관 4층
- ☎ 063)469-4761, 1871
- 🌐 <http://www.kunsan.ac.kr/environment>

공과대학 환경공학과

사람으로 세상을 잇는다!



입시안내

54150 전라북도 군산시 대학로 558(미룡동)
본부 1층 입학관리과 T. 063)469-4116~18

인재상

환경공학과 연계된 개념과 국제적인 환경기술의 흐름을 배워 미래를 대비하는 글로벌형 인재

핵심역량

- 자기관리
- 종합적 사고
- 대인관계

학과소개

현대사회에서 개발과 산업화는 필연적으로 다양한 환경문제를 야기하게 된다. 환경공학과는 환경오염에 대한 전반적인 이해 및 분석을 토대로 오염문제를 평가하고 방지하며 해결할 수 있는 실무능력을 갖춘 전문기술인의 양성에 주력하고 있다. 이를 위해 수질오염, 대기오염, 환경화학, 소음, 진동, 토양 등의 전문분야에 필요한 기초지식을 쌓도록 하며, 나아가 환경오염물질의 근본적인 처리법 및 오염방지를 다루는 폐수처리공학, 대기오염방지공학, 폐기물처리, 지하수학, 토양복원학, 악취관리 환경시스템공학 등의 필요한 응용학문을 강의한다.

전공교수

- 황갑수 교수 | 환경화학 및 환경독성학
- 유선재 교수 | 수질분석 및 환경영향평가
- 정병곤 교수 | 폐수처리 및 환경생태공학
- 김득수 교수 | 대기화학 및 대기환경모델링
- 차왕석 교수 | 폐기물자원화 및 이산화탄소 처리
- 김종구 교수 | 상하수도공학 및 수질관리
- 김성천 교수 | 대기오염제어 및 산업보건
- 김강주 교수 | 지하수공학 및 토양오염
- 정승우 교수 | 토양복원 및 환경정책



주요 교과목 안내

환경화학

각종 환경오염물질들이 다양한 환경매질 중에서 어떻게 작용하고 반응하는가에 대한 기본원리 습득, 환경공학분야에서 오염물질의 분석·처리·관리방식 등에 대한 화학이론적 이해를 도모

수질분석

수질 환경 내에 존재하는 유기물, 무기물, 중금속 등 환경오염 인자의 정성, 정량 분석에 대한 기초이론과 실습

폐수처리공학

오수 및 하수의 질적, 양적 특성의 평가와 더불어 하수처리, 오수처리에 사용되는 여러 가지 단위공정의 소개 및 특성, 처리장치 단위공정에 대한 설계인자 파악

대기오염관리

대기오염 정도에 영향을 미칠 수 있는 요소에 대하여 학습. 대기의 안정도, 난류의 수직확산, 연돌의 유효높이 등이 대기오염모델에서 실제 대기오염에 미치는 영향을 학습하며 대기오염관리기법 습득

환경자원에너지공학

지구자원의 대체품으로써 환경자원을 에너지화할 수 있도록 환경자원 에너지화 개요, 적용사례, 적용상의 문제점 등을 나열하고, 이러한 환경자원 에너지화의 효과적인 활용을 위한 단위조작 기술 이해

상하수도공학

상수에 관한 정수처리와 하수도에 따르는 제반시설에 대하여 기본계획에서부터 설계에 이르기까지 위생공학적 측면에서 개괄적으로 다룬다.

대기오염제어공학

인위적인 오염원 속에서 발생하는 유해가스들과 입자물질의 처리 여하에 따라 공기 중의 오염물질 농도 결정. 대기오염물질의 제어를 위한 설계를 응용, 제작하여 현장적용을 목표로 학습

지하수공학

지질 매체 내에서 지하수의 흐름과 그것이 화학성분을 제어하는 제반의 현상을 이해. 현장에서 주로 사용하는 지하수 시험방법을 익히고, 현장에서 발생하는 문제해결을 위한 계획을 세워 목표에 도달하는 실습 수행

토양복원공학

산업화 및 개발사업으로 황폐화된 토양환경을 정확히 진단 평가하고, 원래의 기능으로 회복시킬 수 있는 환경공학적 설계기법, 토양오염 과정과 이로 인한 환경영향 학습 후, 토양위해성평가기법과 최적의 토양복원시스템 설계기법 학습



특색 프로그램

- 전공자격증 취득준비반
- 현직 종사 전문가 초청 세미나
- 현장 견학

한국수자원공사, 농촌진흥청, 국립생태원, 새만금환경청, 롯데주류, 군산 미군부대 등 전공분야의 다양한 현장견학을 통해 학습효과 및 현장 실무능력을 증대시킬 수 있습니다.

