

취업 및 진로

직업 명칭	직무개요
생명과학 연구원	생물학, 의학, 식품, 농업 등 생명과학 분야의 이론과 응용에 관한 연구를 통해 다양하며 복잡한 생명 현상을 탐구하고 이와 관련된 기술을 적용
바이오분야 연구원	모든 형태의 생명체에 대하여 그 기원, 발달, 해부, 기능관계 및 기타 원리를 연구하며 제약, 식품, 농업, 질병, 보건 등의 분야에 실제 적용부문을 개발
생태 및 분류 연구원	분자에서부터 지구생태계 규모까지의 기초생태 및 분류 연구를 수행하여 자연생태계의 현안문제 해결 및 건강성 유지를 위한 연구
약학연구원	신진대사 과정, 효소 및 의학의 생화학반응, 생합성과정 등의 물리화학적 측면에 관하여 연구
검역공무원	수·출입되는 동식물 및 축산물 또는 입·출국하는 내·외국인 및 항공기 등을 검역
환경영향 평가사	자연환경, 생활환경, 사회·경제환경의 전문지식과 풍부한 경험을 토대로 해로운 환경영향을 제거 또는 감소시킬 수 있는 환경보전방안을 조사하고 예측하며 평가
연구직 공무원	국가의 발전을 위해서 여러 분야에서 연구 및 개발 업무를 수행

취득 자격증

생물분류기사, 식물보호기사, 유기농업기사, 생물공학기사, 자연생태복원기사, 종자기사, 환경기사(대기·수질·토양)

취업 현황

졸업년도	회사명	이름
2019	지능엔컴퍼니	가○○
2019	한풍제약	최○○
2019	국립생태원	박○○
2019	국제식품검역인증원	김○○
2018	참프레	조○○
2017	바이오니아	안○○
2017	국립농업기술원	김○○, 임○○
2017	농업기술원	김○○, 박○○
2017	엠엘에스	서○○
2017	코레스코	최○○

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(1·2유형)**
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)



자연과학대학 생물학과

📍 자연과학대학 1호관 3층 1301호
☎ 063)469-4581
🏠 <http://www.kunsan.ac.kr/biology>
<https://www.facebook.com/biologyknu>

자연과학대학 생물학과



입시안내

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

인재상

생명과학의 기초지식과 종합적 사고력을 가지며, 창의적 문제 해결능력을 갖춘 인재

핵심역량

- 창의적 문제해결
- 종합적 사고
- 정보화

학과소개

생물학, 생명 현상을 이해하기 위한 기초학문

생물학은 생물학적인 현상의 이해를 추구하는 학문입니다. 생명체의 신비로운 현상을 이해하고 해석할 수 있도록 분자 및 세포수준에서부터 개체의 수준, 나아가 전 지구적 생태계 까지 통합적인 탐구 등에 대해 배웁니다. 또한 현장견학과 전공실무 능력 배양에 집중하여 이론과 실무를 겸비한 생물 분류 전문가 양성의 토대 마련에 도움을 주고 있습니다.

교수소개

교수님	연구실명	연구분야
이점숙	식물분류학 및 생태학 연구실	식물생태학, 식물분류학, 연안생태계 복원 및 보존, 서식지에 따른 환경요인분석
이철상	세포학 연구실	세포생물학, 동물발생유전학, 동물생리학, 동물의 형질전환, 배아 줄기세포의 신경분화
최동수	식물분자생리학 연구실	식물 생장 및 호르몬, 식물조직배양, 아열대 벼 이용 벼 분자유종
김효중	동물계통분류학 연구실	동물분류학, 곤충학, 동물 형태 및 분자계통학, 동물 집단 유전학
최영준	균류분류생태학 연구실	균류의 분류학, 계통학, 생태학, 진화학
이효정	미생물생태학 연구실	미생물생태학, 환경미생물학, 세균분류학
허성운	식물분자유전학 연구실	식물분자유전학, 식물면역학, 분자세포생물학, 생화학

주요 교과목 안내



식물분류학 및 실험

식물을 동정하고 명명하며, 자연적 또는 계통적 유연관계를 반영하는 분류체계를 정립함으로써, 날로 변모하고 있는 동적이고 종합적인 학문으로서의 분류학의 중요성을 인식합니다.

동물분류학 및 실험

자연 생태계에는 다양한 동물 종들이 다양한 군집을 이루면서 서로 생태적 또는 계통적 유연관계를 이루면서 서식하고 있습니다. 동물의 분류학적 특징을 분석함으로써 생물종을 분류하는 동물분류학의 기초적이고 중요한 이론과 개념을 확립시켜 생물종을 동정하고 계통분류를 연구하는 기초 실력을 갖추도록 합니다.

세포학

생명체의 기본 단위인 세포의 생명 현상을 설명하기 위해서 세포의 기본 성분인 탄수화물, 지방, 단백질, 핵산 등의 분자적 구조와 특성을 이해하며, 세포의 주요 구성 성분에 대해 알아봅니다.

식물생리학

식물체의 생장과 발달에 관련된 대사과정 및 식물호르몬 작용의 분자 수준에서의 메커니즘과 최근의 연구결과를 소개하고 식물의 생명현상에 대한 이해를 높이도록 합니다.

기초균류학 및 실험

균류의 개념, 구조, 분류, 형태, 생리, 생태 등에 관한 기초지식을 확립하고, 실험을 통해서 균류를 관찰하고, 배양하고 다루는 방법을 익히고, 생태계 및 농업환경에서의 역할을 학습합니다.

미생물학

미생물학사 및 미생물학의 범주, 미생물의 구조와 기능, 미생물의 영양, 생장 및 조절 등을 중심으로 미생물 분류학과 관련 분야의 최신 연구동향의 개론적인 내용을 제공합니다.

분자생물학 및 실험

유전자의 분자특성과 기능에 대한 개요, 클로닝 등 실험방법 소개, 원핵생물 및 진핵생물체의 유전자 발현 과정, 즉, 전사, 번역, 조절, 염색질의 구조 등을 이해하며, 유전체학 및 생물정보학에 대해 정보를 제공합니다.

특색 프로그램



생물학 관련 기관 견학 및 교육프로그램

국립생태원, 국립낙동강생물자원관, 국립생물자원관 등 현장견학을 통해 전공 관심도를 높이고 실무역량을 강화

현장실무학습

야외에서 다양한 체험 활동지원을 통해 현장에 적응할 능력을 배양하고 미래에 학문적 기여를 수행할 수 있는 전문인력 양성

졸업생 초청 워크숍

여러 기관에 진출한 졸업생을 전문가를 초청하여 직업군 정보를 제공하고 교육 및 취업 역량 강화 기회 제공

