

생물학과

1. 학과사무실(Department): 계명대학교 백은관 349호, ☎ 580-5053

2. 교육목표(Educational Objectives)

생물학과는 생물학의 이론과 연구방법을 교수하여 창의적 연구와 기술능력을 갖춘 유능한 전문인을 함양하는 것입니다. 이를 위하여 사회가 요구하는 학계, 산업계에 필요한 전문 인재 육성, 최첨단 연구와 응용을 선도하는 전문가 양성을 구체적 목표로 하고 있습니다.

생물학과 대학원생들은 의약생명과학 및 분자약리학, 응용생명과학 및 동물유전학, 대사생명과학 및 RNA 대사학, 융합생명과학 및 시스템생물학, 생태학 등의 지도교수로부터 섬세한 지도 아래 각 연구 분야에 몰입하여, 글로벌 생명과학 분야에 활약할 수 있는 역량을 키워가게 됩니다. 또한 학회 참여, 발표 세미나 및 논문 작성 등을 통해 21세기가 요구하는 전문 인력으로서의 자질을 단계적으로 갖추게 될 것입니다.

The Department of Biology is committed to advancing education and research in the life sciences, fostering creative and skilled professionals with both research expertise and technical competence. Our mission is to cultivate future leaders who will contribute to academia and industry, and to nurture specialists capable of driving innovation in cutting-edge research and applications.

Graduate students receive close mentorship from faculty members across diverse fields, including biomedical sciences and molecular pharmacology, applied life sciences and animal genetics, metabolic biology and RNA metabolism, integrative life sciences and systems biology, and ecology. Through in-depth research training, conference participation, seminar presentations, and scholarly writing, our students develop the knowledge and skills needed to succeed as global leaders in the life sciences of the 21st century.

3. 교수진

성명	직위	최종출신교	학위	전공분야
이진영	조교수	서울대	박사	분자약리학
오지훈	조교수	연세대	박사	의과학
최선경	조교수	충남대	박사	기능유전체학
최기리	조교수	University of Washington	박사	시스템생물학
Kerfahi, Dorsaf	조교수	서울대	박사	바이오엔지니어링

