

화공생명공학부

DEPARTMENT OF CHEMICAL
AND BIOLOGICAL ENGINEERING

최첨단 융합 기술의 중심, 화공생명공학 분야의 미래 지향적 여성 리더

SINCE 2016



화공생명공학은 화학·전자소재·에너지 공정의 설계·분석·제어와 함께 분자 수준의 미세공학적 접근이 요구되는 차세대 첨단소재, 신재생에너지, 이차전지, 환경오염 저감, 질병진단, 인공생명체 및 바이오의약품, 복합용도 화장품 등의 연구 및 산업분야를 포함합니다. 화공생명공학부는 학문 사이의 경계를 넘어 비약적인 발전을 하고 있는 오늘날의 학문적 흐름에 부응하여, 다양한 미래성장산업을 주도하고자 합니다.

학과활동

+ 화공생명공학인의 밤

매년 12월에 학년을 마무리하면서 진행하는 행사로서 1년간 학부에서 진행되었던 주목할 만한 연구 성과를 살펴보고, 학생들의 성과를 공유하고 학생들의 진로에 도움이 될 수 있는 연사 프로그램과 더불어 학업으로부터 피로를 풀 수 있는 즐거운 프로그램들을 기획하여 진행합니다.

+ 기업체 탐방

한화케미칼, 삼성바이오로직스, 한미약품 등 화공생명공학 관련 기업체들을 탐방하여 전공선택의 폭을 넓힐 수 있습니다.

+ 진로탐색 교과

기존 화공생명공학개론 과목이 화공생명공학의 다양한 연구 분야를 소개하거나 기초적인 이론을 가르치는 것에 초점을 맞춘 데 반해 학생들이 진출할 수 있는 여러 가지 산업 및 기업을 공학적 관점에서 소개하고 관련한 기초적 이론을 연결시킬 수 있습니다.

진로설계 로드맵



☎ 02-2077-7469

✉ chembioe@sookmyung.ac.kr

🌐 http://cbe.sookmyung.ac.kr