



지속 가능한 미래, 인천대 화학과에서

화학과

학과사무실: 032-835-8230, 8911 홈페이지: <https://chem.inu.ac.kr>

교육목표

인천대학교 자연과학대학 화학과는 학문 분야의 특성을 반영하고, 국가와 지역 사회의 시대적 요구를 충족시키기 위하여, “화학 전 분야의 기본이론과 원리를 터득하고, 능동적인 응용과 창조적인 연구 능력을 지닌 전문 인력의 양성”을 교육목표로 합니다.

전공분야

연구 및 개발	과학적, 기술적 이해와 지식을 통해 새로운 또는 개량된 장치, 제조법 등을 도출하는 것으로 많은 화학과 학생들이 선호하는 트랙
생산 및 품질관리	철저한 분석을 통해 생산성을 높이고 정해진 품질을 유지하기 위해 관리하는 것으로 다양한 분석기기를 활용하고 분석하는 능력이 중요
기술지원/영업	기업이 제조한 기기, SW 등에 대한 사용자의 기술적 문제를 해결 및 지원하는 것으로 대인 능력이 요구됨

학과 특별프로그램

학부생 연구실 체험	학부생 첨단장비 체험	졸업논문연구
Open Lab	그룹스터디	인턴십

졸업 후 진로

제약/바이오/화장품	에너지/환경	반도체/디스플레이
국책연구소/공기업	화학 산업계 및 전문직	



입학 가이드

우리 학과엔 이런 학생이 적합해요!

- ✓ 화학 제품으로 인류의 삶을 더 낮게 만들고자 하는 학생
- ✓ 우리 주변의 다양한 화학 현상에 관심이 많은 학생
- ✓ 새로운 것을 배우는 데 관심이 많은 학생

입학 전 이런 준비를 해보세요!

- ✓ 수학, 과학 등을 통한 논리적 사고 훈련하기
- ✓ 화학 관련 동향 및 정보 수집하기
- ✓ 영어 실력 기르기
- ✓ 새로운 지식을 받아들이고자 하는 마음과 그것들을 배우고자 하는 열정 가지기



Q 화학과 전공 이수 시 어떤 진로를 예상할 수 있을까요?

A 화학 기초 이론과 원리에 근간한 종합적인 이해를 바탕으로 일반 및 연구 직군 등의 다양한 화학 전반 산업계로의 졸업생 배출이 꾸준히 이루어지고 있습니다.