

제약산업·의료기기산업 특성화대학원

목표

제약산업 · 의료기기산업 특성화대학원 지원을 통해 제약 · 의료기기 기업의 기술경영(R&D관리 등), 인허가 및 보험 등재, 마케팅에 있어 핵심역할을 담당할 석사급 전문 인력 및 기업에서 혁신리더로 성장할 수 있는 중간 관리자를 양성함

고품질의 글로벌 신약 · 의료기기 개발 능력의 혁신성을 높이기 위한 산업체의 인재수요에 부응하기 위해 약학 · 의공학 · 의학 · 경영 · 법학 등 다학제간 융합지식을 갖춘 전문 인재 양성

지원예산 및 주요 지원사업

제약 ·
의료기기
기업

collaboration

대학원

기업의
핵심리더 양성

기존 교육과 차별화된
고급인력 양성

사업 내용

기본 교육 방향	구 분	내 용
	현장 수요 맞춤형 교육	■ 기업현장 요구를 반영한 교과목 중심 편성 ■ 제약 · 의료기기 산업의 국내외 수요동향에 부응한 교과목 편성
	실무형교육	■ 산업현장에서 적용 가능한 이론과 실무를 중심으로 교육 ■ 실무 능력 향상을 위한 실습, 프로젝트 중심의 교육
학제 융합형 교육	■ 글로벌 신약 · 의료기기 개발 과정의 전주기를 포괄하는 융합형 교육 ■ 의학 · 공학 · 법학 기반 과정과 경영학 소양 과정을 포괄한 전인교육 프로그램	

■ 제약산업 : 년 5억원 (3년) / 의료기기산업 : 년 5, 6억원 (3, 4년)



- 제약산업특성화대학원:
152명 석사 배출 및 80여명 재학중



- 제약산업특성화대학원: 54명
2018년도 석사 입학생 재학중
- 의료기기산업특성화대학원: 31명
2018년도 석사 입학생 재학중



- 제약산업특성화대학원:
30명 2018년도 재학중



- 의료기기산업특성화대학원: 45명 2017-2018년도 입학 및 전일제, 부분제, 계약학과 57명 재학중

