

식품·제약공학부 제약공학전공

주소 전남 무안군 청계면 영산로 1666(도림리 61번지)제약공학전공 | (C30) 4층 4108호

연락처 061-450-2340 홈페이지 <https://cms.mokpo.ac.kr/>

학과강점

교수-학생
1:1 진로지도
멘토-멘티
프로그램 운영

실험·실습 중심
교육 운영
최첨단
실험환경구축

현장실습
프로그램 운영
산업체 실무형
인재 양성

다양한 장학혜택
높은 취업률

교과과정

1학년 제약공학개론, 일반생물학

2학년 천연물의약품학, 유기화학, 생화학, 약리유전체학, 미생물학, 제약유전공학 등

3학년 제제공학, 약품분석화학, 약전, 약리학, 면역학, 약리생리학 등

4학년 약물전달공학, GMP특화교육, GMP, 벨리데이션, 제약공학종합설계, 현장실습 등

졸업 후 진로 및 진출 현황

산업체 취업 » 제약바이오기업, 화장품기업, 생명과학기업, 제약관련기업 등

대학원 진학 » 의학·약학·자연과학 대학원 진학, 국내 석/박사, 해외 유학

국공립기관 기타 전문직 » 식약처, 보건복지부, 보건관련 공무원 및 전문직, 국공립연구소 전문연구원, 교수, 변리사 등

우수취업사례

연OO 21년도 졸업생 / 알테오젠(바이오효약품회사)

“주사제형인 바이오의약품을 피하제형으로 바꿀주는 연구를 하고 있습니다.”

- 평균연봉 : 세전 5,155만원
- 복지 : 재량근로제, 기숙사 제공, 교통비 및 유류비 지원, 인센티브, 스톡옵션 등
- 학교/학과 지원 : 자소서 면접컨설팅, 역량강화프로그램, 학생회, 자격증, 학습동아리 등

채OO 21년도 졸업생 / 메티메디제약(바이오효약품회사)

“만성 염증성 질환에 대한 치료법 개발의 임상 단계 연구를 하고 있습니다.”

- 평균연봉 : 세전 4,405만원
- 복지 : 반차제도, 장기근속수당, 인센티브, 각종 기념일 지원 등
- 학교/학과 지원 : 자소서 면접컨설팅, 역량강화프로그램, 학습동아리 등 여행상품 이용 가능 등

학과



❑ 제약공학전공에 진학하려면 어떤 자질이 필요하나요?

기본 개념을 바탕으로 분석하고 추론하는 능력이 필요합니다. 또한 생명현상에 대한 호기심을 현실화시킬 수 있는 도전정신이 필요합니다.

❑ 제약공학전공에 진학하면 어떤 혜택이 있나요?

취업관련 자격증 취득 준비 교육, 산업체 현장실습, 국가장학금, 각종 장학금 지급