

# 한방바이오학과

Dept. of Occupational Therapy

## 교육목표

- 천연물 의약품, 건강기능식품 및 화장품 소재를 이용한 제품개발을 위한 전문가 양성
- 천연물 신소재·신물질 개발을 위한 전문가 양성
- 최첨단 BT를 기반으로 한 천연물 바이오산업을 주도하는 현장실무형 전문가 양성



## 교과과정

- 천연물 바이오의 기초, 응용 학문분야
- 천연물 산업화를 위한 제품개발 관련 학문분야
- 천연물 기업 연계 품질관리 및 생산공정 전문 인력 양성 관련 학문 분야

역량/분야	주요 내용	교과목
글로벌비즈니스 전문인력 양성과정	바이오 제품 영업업무에 있어서 전문적 지식 바탕의 활동 및 해결능력 배양	의약한문, Global English I, 의학영어, 전공실무영어, 경력세미나, 바이오 마케팅, Global English II, 인간과 사회, 재능나눔봉사, 창의융합, 취업세미나
연구개발 전문인력 양성과정	식약제품 및 화장품 산업 관련 연구개발 전문가 역량 배양	약용식물학, 본초학 및 실습 I, 식물생리학 및 실험, 본초학 및 실습 II, 약리학 및 실험 I, 면역학, 약리학 및 실험 II, 병리학, 독성학, 보완대체의학, 생리학, 세포 생물학 및 실험, 동물학 및 실습
품질관리 전문인력 양성과정	식약제품 및 화장품 산업 관련 품질관리 전문가 역량 배양	생화학 및 실험 I, 생화학 및 실험 II, GAP I, GAP II, 약품기기분석 및 실습, 유기화학 I, 유기화학 II, 천연물화학
생산공정 전문인력 양성과정	식약제품 및 화장품 산업 관련 생산관리 전문가 역량 배양	천연물생산학, 천연물 저장유통학, 제약식품 및 화장품가공학, GMP Validation, 식품위생학, 천연물감별학, 대한약전

## 학과교수소개

성명	전공과목	연락처
안규빈 교수	약용식물재배학	(062) 940-5440
지성한 교수	식품 위생학	(062) 940-5441
유은순 교수	생화학	(062) 940-5564
서상완 교수	약리학	(062) 940-5442

## 2017학년도 입시결과

구분	일반전형	수시			기초/차상위	정시
		일반고	농어촌	특성화		
모집	16	5			1	11
지원	31	24			2	31
경쟁률	1.9	4.8			2.0	2.8
성적1	6.40	4.35			6.20	156.9
성적2	7.23	5.80			6.20	129.4

\*성적1 최초합격자 평균 / 성적2 최종등록자 평균 [수시: 학생부 석차등급 / 정시: 수능 백분위]

## 학과소개

### ■ 연구&취업중심대학

- 천연물 관련 기업 및 공공기관 맞춤형 취업 프로그램 운영
- 천연물 산업화를 위한 제품 개발, 생산 및 판매 관련 창업 동아리 지원
- 바이오산업 전문인력 양성으로 졸업 후 제약, 건강기능식품 및 화장품 회사와 국가 및 지자체 연구소로 진출



### ■ 글로벌 인재 육성

- 바이오 관련 해외교류 프로그램 연계 및 확대
- 어학 및 커뮤니케이션 능력 배양을 위한 프로그램 운영

### ■ 인성중심교육

- 바이오 전문가로서 마음가짐과 봉사정신 함양

## 진로 및 취업

### ■ 졸업 후 진로

- 제약, 건강기능식품 및 화장품 회사에 취업
- 국가 및 지자체 출연 연구소 등에 연구원으로 취업 (한국기초과학지원연구원, 보건복지부 산하 한약진흥재단 등)
- 보건직 공무원 취업가능
- 천연물 원료 생산 및 유통센터 취업
- 대학원 진학

### ■ 졸업생 취업현황

- 성시현 (한국기초과학지원연구원)
- 정순만, 이호재, 최다솔 (한약진흥재단)
- 이용표 (보건복지부 질병관리본부)
- 송갑중 (한미약품)
- 배소영 (근화제약)
- 이성곤 (삼성 바이오 로직스)
- 김명진 (원광대 한의과 대학원)
- 최유나 (두산)
- 조대웅, 정명현 (메가바이오)
- 김현주 (농협) 외 한방병원 및 관련기관 등 졸업생 다수 취업



입/학/상/담

학과장 | 지성한 교수 (062) 940-5441

• E-mail : chi@honam.ac.kr

입학담당 | 서상완 교수 (062) 940-5442

• E-mail : ssw@honam.ac.kr

학과사무실 | 조교 (062) 940-5206