

교수진 소개

이인호 분석화학 연구실

교수님 전공 분석화학

- 액체크로마토그래피와 모세관 전기영동법을 이용한 유기 및 생화학 물질의 분리 및 분석 연구

임미혜 향료 연구실, 화장품 임상시험센터

교수님 전공 미생물학, 상품기획

- 화장품상품기획, 감성평가
- 화장품천연물소재개발
- 피부인체적용시험, 아로마테라피, 조향
- 맞춤형화장품조제관리, 메디컬스킨케어

변창규 기기분석 실험실

교수님 전공 전기 및 생분석화학

- 의약(항생제) 및 원료 물질 분석, 중금속 및 무기물 분석
- 이소플라본 및 대사물질 분석, 세포 배양 및 신호물질 연구
- 고분자 분석, 천연물 분석, 마이크로 입자 연구 등

양경희 천연물추출 실험실

교수님 전공 무기화학, 물리화학

- 화장품 제조, Aroma therapy
- 고분자물리, 계면활성, TiO₂ 나노입자 합성 등의 관련 연구

윤정인 유기화학 실험실

교수님 전공 약학, 유기화학

- 저분자 신약 합성 및 개발연구
- Kinase Inhibitor 합성 연구, 천연물 합성 및 추출 연구
- 난치성 피부질환을 target으로 하는 의약품/화장품 개발연구



대전대학교 장학금 혜택

대전대학교는 교내·외 많은 장학금을 확보하여 우수한 인재양성에 최선을 다하고 있으며 학업성적이 우수하고 가정형편이 곤란한 학생들과 여러 분야에서 모범이 되는 학생들을 발굴하여 폭넓게 장학금 지원하고 있습니다.



70여개 교내 장학금

신입생 장학

특별장학, 입학수석, 총장, 지역인재, 일반전형 등

재학생 장학

성적우수, 저소득, 특정자격학생, 총장특별, 학과, 외국어, 취업역량, 봉사, 공로, 역량강화



20여개 교외 장학금

국가장학, 근로장학, 농어촌희망재단, 보훈, 새터민 등



학과의 소식과 활동이 궁금하시다면
인스타그램, 카카오톡 오픈채팅, 유튜브에서
대전대학교 화장품학과를 검색하세요!



학과홈페이지



학과홍보영상



인스타그램



카카오톡

입학안내

대전대학교 입학처 042-280-2800 www.dju.ac.kr
화장품학과 사무실 042-280-2420

대전대학교 보건의료과학대학 화장품학과

- 화장품 전 밸류체인 기술을 발휘할 수 있는 인재
- 한의학 바이오 화학의 기본지식을 활용할 수 있는 코스메디컬 인재
- 사회 문화와 감성을 이해하는 창의적 인재



전공 소개



일반 화장품과 천연물 화장품, 기능성 화장품 및 향료 등 대한민국을 이끌 고부가가치 산업 중 하나인 K-Beauty 및 화장품 분야에 대하여 집중 교육하여 관련 산업에 종사할 수 있는 특화된 전문 지식을 갖춘 인력의 양성을 목표로 하고 있습니다.

또한, 화장품 실험실습과 제품화를 위한 첨단기기들을 보유하고 있어, 바이오/식품/의약품 등 다양한 포지션에서도 적용 가능한 멀티플레이어를 만들기 위해 현장 실무형 교육을 실시하고 있습니다. 현재, 최고의 전임교수와 재학생, 대학원생이 화장품 분야의 새로운 리더로서의 성장과 비상을 계속하고 있습니다.

학부시설

- 화장품 제형 실험실
- 천연물추출 실험실
- 화장품 분석실
- 향료 연구실
- 기초화학 실험실
- 화장품 품질관리 실험실
- 기기분석 실험실
- 화장품 임상시험센터

졸업 후 진출분야



교육분야

화장품 교육강사, 실험/실습 조교, 대학교수 등



연구분야

국공립연구소, 화장품 관련기업 연구소, 화장품 관련 대학원 진학 및 해외유학, 바이오/식품/의약품 관련 연구소 보건 및 위생관련 공무원 등



산업분야

화장품 품질관리, 화장품 관련 벤처창업, 브랜드매니저, 화장품 마케팅 매니저, 화장품소재업체, 조향사, 상품기획, 화장품 유통식품 및 제약업체 등

학과 자랑

교과과정

- 화학기초 교과목으로 튼튼한 기본과 심화 응용교과목의 다양한 실험실습 체계화
- 국내 유일의 화장품 상품기획 교육과정
- 화장품 연구개발을 위한 한방코스메디컬 마이크로디그리과정
- 브랜드매니저 양성과정
- 향료연구 전문가 과정
- 화장품 품질관리 과정
- 화장품 생산관리 과정

비교과과정

- 맞춤형향수 가상기업 운영
- 화장품관련 창업동아리 운영
- 화학관련 실습동아리 운영



캡스톤디자인, 실용학습 프로그램 운영

- 연구개발 전문인력양성
- 대학원 진학연계
- 캡스톤디자인 교과목
- 기업체 현장실습 및 견학
- 학술제



기업체 취업특강 및 멘토링

- 화장품 및 바이오 기업
- 취업특강 및 멘토링



자격증 취득

- 화장품 제조 기술사 조향사, 맞춤형 화장품 제조관리사, 화장품 품질관리 기술사, 화장품 기획 개발사 등
- 마케팅 관련 교과목 운영



취업 및 창업 교육 활성화

- 학생창업.교수창업
- 마케팅 실무교육



교과과정



학년별로 커리큘럼을 체계화하여 1학년 기초과정을 시작으로 2학년부터 본격적인 전공 교육을 통해 화장품업계 영역을 선도할 전문인력 양성을 위한 교육을 진행합니다.

기초과학

- 화장품기초화학실험및실습1,
- 화장품기초화학실험및실습2
- 유기화학1, 유기화학2
- 화장품분석화학
- 화장품기기분석, 화장품기기분석실험
- 화장품생화학
- 콜로이드계면화학

화장품 개발

- | | |
|---------|-------------|
| ND | 천연향료및아로마테라피 |
| 향료연구 | 화장품향료및향수 |
| | 화장품분리분석 |
| MD | 천연물소재개발 |
| 한방코스메디컬 | 한방화장품처방설계 |
| | 한방화장품개발 |
| MD | 화장품신제품개발론 |
| 브랜드매니저 | 화장품제품평가 |
| (BM) 예정 | 화장품마케팅실천전략 |

화장품 품질관리

- 화장품과미생물
- 화장품법
- 화장품제조및품질관리
- 기능성화장품시험법
- 화장품생산관리
- 화장품제조이론및실습1,
- 화장품제조이론및실습2
- 아로마테라피스트

생산 관리



자격증



국가시행

- 맞춤형화장품조제관리사, 바이오힐학제조기사,
- 화장품품질평가사, 컬러리스트기사, 화학공학기사,
- 화학분석기사등

민간시행

- 화장품제조전문가, 조향사, 뷰티관련 자격증 등

