



교육부



전라북도

JETP



군산대학교
KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY

전북 국가혁신클러스터 사업

「스마트농생명 기반 기능성 소재 전문기술인력 양성과정」 교육생 모집

교육 및 모집 개요

교육명 : 스마트농생명 기반 기능성 소재 전문기술인력 양성

교육분야 및 일정

교육분야	교육기간	교육시간
기능성 성분 분석 기술인력 양성	2020. 08. 28.(금) ~ 09. 25.(금)	09:00~16:00 (매주 금요일)

교육장소

교육분야	교육장소
기능성 성분 분석 기술인력 양성	원광대학교 원네이처 (교육지원실)

모집인원

교육분야	모집인원
기능성 성분 분석 기술인력 양성	8명

- 모집대상 : 도내 대학 재학생, 미취업자, 재직자, 농업 종사자 등 일반인
- 모집기간 : 2020. 08. 10.(월) ~ 2020. 08. 21.(금) 16:00까지
- 교육생 특전
 - 교육비, 식비 등 전액 무료
 - 각 교육분야 별 전문가 강사진 구성
 - 교육과정 80% 이상 출석자에게 수료증 발급
- 기타
 - 스마트농생명 기반 기능성 소재 전문기술인력 양성과정의 전 분야는 코로나바이러스감염증-19로 인한 국가지침에 따라 연기 또는 취소 될 수 있음.

교육 내용

주요 구성

교육 분야	교육시간
기능성 성분 분석 기술인력 양성	30시간

세부 교육내용

구분	교육 내용	
기능성 성분 분석 기술인력 양성	HPLC 교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 천연물화학 및 잔류농약 분석법 ○ HPLC 장비구성 이해 ○ 분석장비를 활용한 품질관리 실습
	GC 교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식품화학 및 향미성분 분석법 ○ GC 장비구성 이해 ○ 분석장비를 활용한 품질관리 실습
	ICP/MS 교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경화학 및 무기성분 분석법 ○ 분광광도계 장비구성 이해 ○ 분석장비를 활용한 품질관리 실습
	미생물 한도시험 교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미생물 시험(배지제조 및 멸균) ○ 미생물 이론 ○ 대한약전 일반시험법 이해 및 실습 ○ 표준균주를 활용한 배지적합성 및 성능시험
	식품 미생물 교육	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식품미생물과 스마트농생명산업의 이해 ○ 미생물의 이해와 식품공전 미생물 시험법 ○ 식품공전 미생물 시험(일반세균 및 대장균군) ○ 식품공전 미생물 실험(식중독균)

※ 세부 커리큘럼 및 강사진 구성 등에 관한 내용은 유동적일 수 있어 추후 안내

신청접수 및 참고사항

- 접수방법 : E-mail 접수
- 제출서류
 - 교육 신청서 1부
 - 개인정보 수집·이용 동의서 1부
- 접수처
 - E-mail : ceca@kunsan.ac.kr
- 기타 참고사항
 - 제출한 서류는 일절 반환하지 않으며 타 용도로 사용하지 않습니다.
 - 서류의 기재사항이 누락 또는 오기되어 발생하는 불이익에 대해서는 지원자 본인의 책임이 있습니다.
 - 교육생 선정은 선착순으로 선발합니다.
 - 안내 및 소정양식 다운로드 사이트
 - 군산대학교 산학협력단 농생명융합기술센터 www.kunsan.ac.kr/ceca
(알림마당-자료실)

문의처

- 군산대학교 산학협력단 농생명융합기술센터 최지수, 정보우 매니저
(063-469-7529, 8994, ceca@kunsan.ac.kr)