

전북 국가혁신클러스터 지원사업

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 2차 교육 | 2020. 08. 28.(금) ~ 09. 25.(금) | 09:00~16:00 (매주 금요일) |

■ 교육장소

| 교육분야 | 교육장소 |
|-------------------------|--------------------|
| 기능성 성분 분석 기술인력 양성 2차 교육 | 원광대학교 원네이처 (교육지원실) |

■ 모집인원

| 교육분야 | 모집인원 |
|-------------------------|------|
| 기능성 성분 분석 기술인력 양성 2차 교육 | 8명 |

■ 모집대상 : 도내 대학 재학생, 미취업자, 농업 종사자, 귀농귀촌인, 예비창업자 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 취소될 수 있음.

교육 내용

■ 주요 구성

| 교육분야 | 교육시간 |
|------------------------|------|
| 기능성 성분 분석 기술인력 양성 2차교육 | 30시간 |

■ 세부 교육내용

| 구 분 | 교육 내용 |
|-------------------|---|
| HPLC 교육 | ○ 천연물화학 및 잔류농약 분석법 ○ HPLC 장비구성 이해 ○ 분석장비를 활용한 품질관리 실습 |
| GC 교육 | ○ 식품화학 및 향미성분 분석법 ○ GC 장비구성 이해 ○ 분석장비를 활용한 품질관리 실습 |
| ICP/MS 교육 | ○ 환경화학 및 무기성분 분석법 ○ 분광광도계 장비구성 이해 ○ 분석장비를 활용한 품질관리 실습 |
| 미생물 한도시험 교육 | ○ 미생물 시험(배지제조 및 멸균) ○ 미생물 이론 ○ 대량배양 일반시험법 이해 및 실습 ○ 표준균주를 활용한 배지적합성 및 성능시험 |
| 식품 미생물 교육 | ○ 식품미생물과 스마트농생명산업의 이해 ○ 미생물의 이해와 식품공전 미생물 시험법 ○ 식품공전 미생물 시험(일반세균 및 대장균군) ○ 식품공전 미생물 시험(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

■ 접 수 처

- E-mail : ceca@kunsan.ac.kr

■ 기타 참고사항

- 제출한 서류는 일절 반환하지 않으며 타 용도로 사용하지 않습니다.
- 서류의 기재사항이 누락 또는 오기되어 발생하는 불이익에 대해 서는 지원자 본인의 책임이 있습니다.
- 교육생 선정은 선착순으로 선발합니다.
- 안내 및 소정양식 다운로드 사이트

군산대학교 산학협력단 농생명융합기술센터 www.kunsan.ac.kr/ceca(알림마당-자료실)

문의처



스마트농생명 기반 기능성 소재
전문기술인력 양성과정

교육생 모집

■ 군산대학교 산학협력단 농생명융합기술
센터 최지수, 정보우 매니저

Tel. 063) 469-7529, 8994

E-mail : ceca@kunsan.ac.kr