

빅데이터기반 스마트팜 SW융합 서비스 플랫폼 구축사업

데이터: 비빔 스마트팜 빅데이터 현장실습 (WPL) 참여 모집



1회차 2022. 10. 27. (목) 10:00 ~ 17:00

2회차 2022. 11. 03. (목) 10:00 ~ 17:00

모집개요

실습명 농생명 스마트팜 빅데이터 현장실습(WPL)

실습목표

- 이론학습을 바탕으로 스마트팜 현장실습능력 배양
- 스마트팜 빅데이터 관련 종사자 및 이론교육 참여자를 대상으로 현업에서의 적용을 위한 실습중심의 현장실습 프로그램
- 스마트팜 실전 영농기술 습득 및 취·창업 등 역량강화

실습대상

농생명 빅데이터 관련 종사자, 기 교육참여자 등 15명 이내 (과정별 1회 진행으로 당해년도 교육 참여자 우선 접수)

실습기간

1회차: 2022년 10월 27일(목) 10:00 ~ 17:00 / 2회차: 2022년 11월 03일(목) 10:00 ~ 17:00

실습장소

The house 아침에딸기(전북 김제시 소재) ※ 교육장 별도 차량운행 없음(개별 이동필수)

실습일정

- 스마트팜 빅데이터 현장실습(Work Place Learning)
- 선진농업인이 보유한 ICT 융·복합기술 적용 시스템 구현
 - 농생명 ICT복합환경제어 프로그램 활용 온실 환경관리 구현
 - 농생명 데이터 축적·활용을 통한 시설원예(딸기) 스마트팜 실습 진행

구분	시간	교육명	강사명(소속)
1일	10:00 ~ 12:00	[스마트팜 ICT기초 및 시설안내] - 실습교육장 안전관리 안내 - 시설원예 농장 내 스마트팜 기자재 - 스마트팜 온실 구조 이해 - 농업과 ICT 스마트팜의 성장가능성 - 온실 내 환경조절 시스템 기술	문성욱 대표 (더하우스 아침에딸기)
	12:00 ~ 13:00	점심시간	
	13:00 ~ 15:00	[스마트팜 환경조절] - 온실 환경 조절 구현 - 딸기 행잉베드 재배 시스템 이해 - 데이터 세팅 및 기본 설정 - RS-485 통신 프로토콜 이해	문성욱 대표 (더하우스 아침에딸기)
	15:00 ~ 17:00	[스마트팜 기자재 운영 및 실습] - 각종 기자재 학습 - 센서의 역할과 측정 실습 - 데이터 생성과 활용 방안 - 축적 데이터 리딩 및 이해	문성욱 대표 (더하우스 아침에딸기)

● 전문가 일정 및 내부사정에 따라 추가·변경될 수 있음

교육신청

접수기간

2022년 10월 07일 ~ 2022년 10월 18일까지 (수요접수, *선착순 마감)

접수방법

- 이메일접수(wldnn@keti.re.kr)
- SW융합클러스터 전북센터 (www.jbcluster2.kr) 홈페이지에서
 - “2022년 스마트팜 빅데이터 현장실습” 참가 신청서 작성 후 담당자 이메일 접수

접수처

담당기관	담당자	전화번호	이메일
한국전자기술연구원	심지우 연구원	063-219-0113	wldnn@keti.re.kr