

빅데이터기반 스마트팜 SW융합 서비스 플랫폼 구축사업 스마트팜 빅데이터 현장실습(WPL) 참여 모집 공고

국내 농생명산업에서 빅데이터 도입 시도가 증가함에 따라 수요자 참여형 농생명 빅데이터 전문인력 양성을 통한 일자리 창출 및 현장실무능력 배양을 목적으로 전북SW융합클러스터 사업단 한국전자기술연구원이 주관하는 『스마트팜 빅데이터 WPL(Work Place Learning) 참가 실습생을 모집하오니 관심 있는 분들의 적극적인 신청 바랍니다.

2022년 10월

전북SW융합클러스터사업 단장

1 모집 개요

- 실 습 명 : 농생명 스마트팜 빅데이터 현장실습(WPL)
- 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)
- 실습대상 : 농생명 빅데이터 관련 종사자, 기 교육참여자 등 15명 이내
※과정별 1회 진행으로 당해년도 교육 참여자 우선 접수
- 실습목적 : 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 역량 강화
- 실습내용 : 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

2 세부 실습 내용

구분	시간	교육명	강사명(소속)
1일	10:00~12:00	[스마트팜 ICT기초 및 시설안내] - 실습교육장 안전관리 안내 - 시설원에 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	

※전문가 일정 및 내부사정에 따라 추가·변경 될 수 있음

3 접수방법 및 유의사항

- 접수방법 : SW융합클러스터 전북센터 (www.jbcluster2.kr) 홈페이지에서 “2022년 스마트팜 빅데이터 현장실습” 참가 신청서 작성 후 담당자 이메일 접수
- 접수기간 : 2022년 10월 07일 ~ 2022년 10월 18일까지(수요접수, *선착순 마감)
- 접수처 : 한국전자기술연구원 심지우연구원(063-219-0113 / wldnn@keti.re.kr)
- 유의사항
 - 과정별 1회 접수로 중복접수 불가, 선착순 조기마감 될 수 있음
 - 본 실습 신청 후 실습일 당일취소(미출석 포함) 이후 신청 불가 및 참가제한
 - 현장실습 교육으로 별도의 차량운행 없이 개인별 교육장 이동