

「2020 종자생명산업 맞춤형 인력양성」 교육훈련생 모집 공고

농업기술실용화재단 종자산업진흥센터는 2020년도 전라북도·김제시 「종자생명산업 맞춤형 인력양성」 사업 운영기관으로 선정되어, 종자산업 현장실무 분야의 진로탐색 및 취업을 위한 교육과정을 개설하였습니다. 이에 교육과정(종자산업가 및 미래육종가 양성) 교육훈련생을 다음과 같이 모집하오니 관심 있는 분들의 적극적인 참여를 바랍니다.

2020년 5월 25일

농업기술실용화재단 이사장

※ 코로나19 확산 방지 정부지침에 따라 교육훈련 참가 신청서 접수를
이메일 및 우편으로 추진할 예정이오니, 양해바랍니다.

1

모집 개요

□ 교 육 명

○ 2020 종자생명산업 맞춤형 인력양성

- (교육목표) 종자산업 분야 현장 실무인력 양성 및 취업지원
- (기대효과) 종자산업계에 안착할 수 있는 인력수요에 부응

○ 개설과정 : 정규과정 2개(종자산업가, 미래육종가)

교육과정			교육일정	교육인원	교육장소
정규과정	1차	종자산업가 양성 (총 60시간)	7.6(월)~7.17(금) 10일간	15명	원광대(익산)
	2차	미래육종가 양성 (총 60시간)	7.20(월)~7.31(금) 10일간	15명	전북대(전주)
사후관리		Career up! 취업캠프 (총 10시간)	9.4(금)~9.5(토) 1박 2일	20명	미정 (추후공지)

* 사후관리 ‘취업캠프’ : 정규과정 수료생 대상 추후 세부일정 별도 공지

□ 교 육 대 상

○ 미취업자로서 농업계열 재학생 및 대학원생, 졸업예정자 등 국내 종자산업 분야로 취업에 관심 있는 청년층(만19~39세 이하)

- 전라북도 소재의 대학에 재학 중이거나, 주민등록상 거주지 주소가 전북권인 자를 우선 선발
- 지원제한 대상 : '19년도 교육 참가자 등

○ 지원사항 : 강의·교재비, 중식·교통비 등 전액 지원(숙박비 제외)

- 수료기준 : 교육과정 80% 이상 출석·이수한 자에 한함(수료증 발급)

* 교통비(1만원/일)는 수료자에 한하여 교육종료 후, 일괄지급 예정

2

교육기간 및 내용

□ 교육 기간

○ 지역대학 협력 교육 프로그램

- 종자산업가 과정(원광대) : 7. 6 ~ 7. 17, 총 10일간
- 미래육종가 과정(전북대) : 7. 20 ~ 7. 31, 총 10일간

□ 교육 내용

○ 종자기업에서 가장 필요로 하는 실무위주의 교육으로, 학습내용이 산업 현장에서 바로 적용할 수 있는 실용적인 내용

- 재배학, 유전학, 종자학 등 이론과 실습 위주의 수업
- 산업계 현장 견학을 통한 현장기술의 이해와 습득

○ 농생명산업 연구개발 동향의 이해와 종자개발 연구 관련 기술의 원리와 분석방법의 전문성 향상

- 조직배양, 분자표지 분석 등 육종기술 심화 수업
- 품종보호제도, 연구방향 등 국내외 종자산업 동향 이해

□ 교육 수료생 특전

○ 교육과정(60시간) 이수 관련 수료증 발급

○ 민간육종연구단지 입주기업 및 종자기업 취업알선 지원

○ 수료생 대상 사후관리를 통한 교육효과 제고 기회

- 취업캠프(20명) : 자소서 작성, 면접스킬 등 기본 소양교육

3

교육과정 프로그램

□ [1차] 종자산업가 양성

○ 교육일정(총 60시간, 6시간/일)

- 1주차 : 7. 6.(월) ~ 7. 10.(금)

- 2주차 : 7. 13.(월) ~ 7. 17.(금)

○ 교육장소 : 원광대학교 농식품융합대학 66번동 101호

구분	교육시간	7.6(월)	7.7(화)	7.8(수)	7.9(목)	7.10(금)
1주차 (30시간)	09:00~12:00	종자산업 현황 및 방향	육묘업등록 및 종자품질관리 제도	과수류 번식 및 육종	채소 접목묘 생산 기술	농작업 기계 활용 실습
	12:00~13:00	중 식				
	13:00~16:00	육종방법과 개화 생리	육묘산업의 이해	가지과 육종 (파프리카 등)	외국계 종자기업 소개	병해충 방제와 예방
구분	교육시간	7.13(월)	7.14(화)	7.15(수)	7.16(목)	7.17(금)
2주차 (30시간)	09:00~12:00	수경재배 기술 (딸기, 감자 등)	공정육묘 현황과 발전방향	조직배양 실습	육묘장 자동화 시스템	종자 마케팅 전략
	12:00~13:00	중 식				
	13:00~16:00	화훼재배 기술 (백합과 등)	분자표지 활용 및 순도검사	배추과 육종 (배추, 무 등)	채소작물 재배 및 종자저장 관리	종자가공 처리기술

※ 세부일정은 사정에 의해 일부 변동될 수 있음

□ [2차] 미래육종가 양성

○ 교육일정(총 60시간, 6시간/일)

- 1주차 : 7. 20.(월) ~ 7. 24.(금)

- 2주차 : 7. 27.(월) ~ 7. 31.(금)

○ 교육장소 : 전북대학교 농업생명과학대학 2호관 403호

구분	교육시간	7.20(월)	7.21(화)	7.22(수)	7.23(목)	7.24(금)
1주차 (30시간)	09:00~12:00	염색체와 유전자	국내외 종자산업 현황 및 전망	신품종 보호제도 특허법	분자표지 활용 선발육종법	고추 및 중간교잡 육종
	12:00~13:00	중 식				
	13:00~16:00	식물의 유성생식과 종자	인공교배 실습	DNA 추출 실험 및 실습	분자표지 분석법 실험 및 실습	종자산업 진흥센터 견학
구분	교육시간	7.27(월)	7.28(화)	7.29(수)	7.30(목)	7.31(금)
2주차 (30시간)	09:00~12:00	약배양, 소포자배양을 이용한 반수체 육종	돌연변이 육종현황 및 전망 (채소·화훼류)	웅성불임성 및 자가불화합성	형질전환과 유전자편집 기술 및 육종 활용	기능성 채소
	12:00~13:00	중 식				
	13:00~16:00	조직배양 배지조성 실험 및 실습	가지과 육종 (고추, 토마토 등)	배추과 육종 (배추, 무 등)	박과 육종 (수박, 참외 등)	HPLC 분석법 실험 및 실습

※ 세부일정은 사정에 의해 일부 변동될 수 있음

4

모집절차 및 일정

□ 교육 인원

- 교육 과정별 15명 내외 선발
 - 학생 간 1m 이상 간격유지, 접촉 최소화를 위해 최대정원 20명

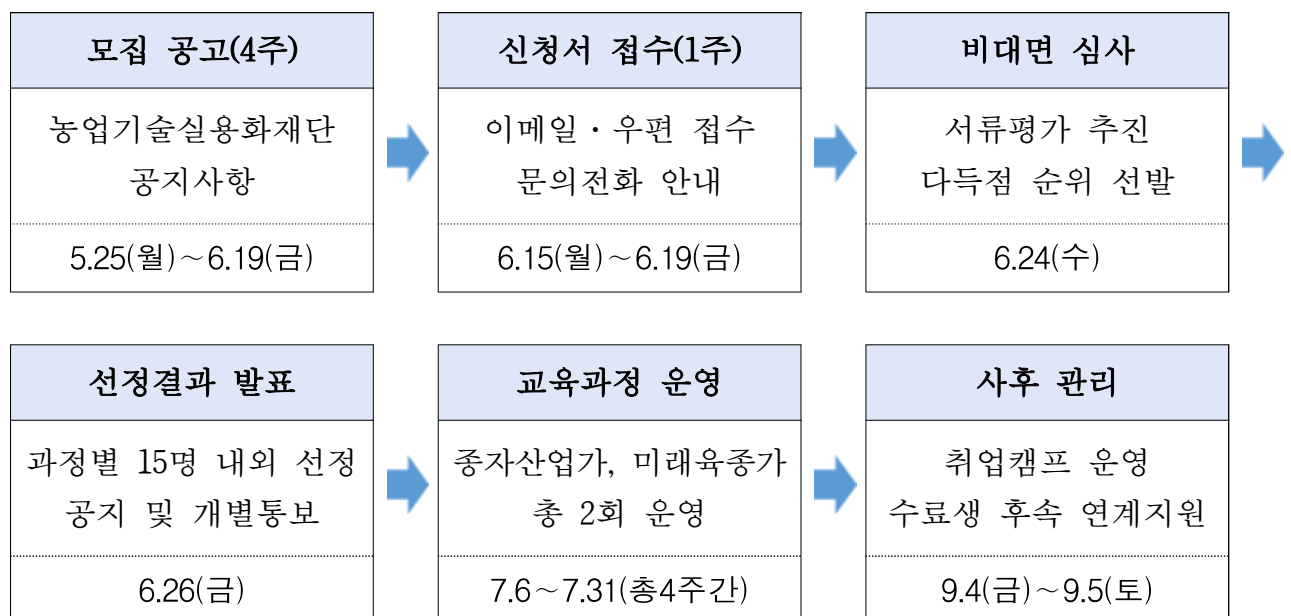
□ 모집선정 기준

- 기간 내 신청서 접수자에 한하여 서류평가
 - 초과인원 접수 시, 평가기준에 의하여 다득점 순위를 통한 선정
 - * 교육신청서 작성의 미비 및 제출서류 누락 시, 탈락 처리

□ 합격자 발표

- 실용화재단 홈페이지 공지사항 게시 및 개별통보(6.26)
 - 안전한 교육운영을 위해 코로나19 안전수칙 사전 안내
 - * 집단감염 차단을 위해 다중이용시설 방문 및 밀집행사 참석 자제, 마스크 착용 등

□ 주요 추진일정



5

유의사항 및 신청방법

□ 유의사항

- 본 일정은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 별도 공고 및 개별통보로 진행 예정

※ 코로나19 확산 추이 등 상황에 따라 변경 또는 취소가 있을 수 있음

- 접수된 서류는 반환 불가하며 인적사항은 정확하게 기재

* 허위기재, 기재착오, 연락두절 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임으로 함

□ 신청서 교부

- 농업기술실용화재단 홈페이지에서 신청서 다운 및 작성

* 실용화재단 홈페이지(www.fact.or.kr) 공지사항 게시판 참조

□ 제출서류

- 교육훈련 신청서 및 개인정보동의서

- 첨부서류 : 증명사진 1매, 신분증사본 1부 등

* 개인정보의 수집·이용에 관한 동의서 필수 기재

□ 접수방법

- 이메일 및 우편 제출 * 접수마감일 17:00 도착분에 한함

- 접수처 : (54324) 전북 김제시 씨앗길 232 종자산업진흥센터

박수현 선임연구원 ☞ pshyun@efact.or.kr

- 문의처 : 063) 219-8813

[붙임1] 교육훈련 신청서

[붙임2] 개인정보 수집 및 이용에 관한 동의서