

「2021년 종자생명산업 맞춤형 인력양성」 교육훈련생 모집 공고

농업기술실용화재단 종자산업진흥센터는 2021년도 전라북도·김제시 「종자생명산업 맞춤형 인력양성」 사업 운영기관으로 선정되어, 종자산업 현장실무 분야의 진로탐색 및 취업을 위한 교육과정을 개설하였습니다. 이에 교육과정(종자산업가 및 미래육종가) 교육훈련생을 다음과 같이 모집 하오니 관심 있는 분들의 적극적인 참여를 바랍니다.

2021년 5월 24일

농업기술실용화재단 이사장

※ 코로나19 확산 방지 정부지침에 따라 교육훈련 참가 신청서 접수를
이메일로 추진할 예정이오니, 양해바랍니다.

1

모집 개요

□ 교 육 명

- 2021년 종자생명산업 맞춤형 인력양성
 - (교육목표) 종자산업 분야 현장 실무인력 양성 및 취업지원
 - (기대효과) 미래 육종인력 양성을 통한 종자산업 활성화 기여
- 모집과정 : 정규과정 2개(종자산업가, 미래육종가)

교육과정		교육일정	교육인원	교육장소
1차	종자산업가 (총 60시간)	6.28(월)~7.9(금) 10일간	15명	원광대 (익산)
2차	미래육종가 (총 60시간)	7.12(월)~7.23(금) 10일간	15명	전북대 (전주)

※ 코로나19 확산추이에 따라 비대면 방식(ZOOM) 전환 또는 취소될 수 있음

□ 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 : '19~'20년도 교육 참가자 등
- * 과정 당 초과 인원 접수 시, 교육대상자 선정기준에 따라 선발 예정

□ 지 원 사 항

- 강의·교재비, 중식·교통비 등 전액 지원(숙박비 제외)
 - * 교통비(1만원/일)는 수료자에 한하여 교육종료 후, 일괄지급 예정

□ 교육 기간

- 지역대학 협력 교육 프로그램
 - 종자산업가(원광대) : 6.28~7.9, 총 60시간(6시간/일)
 - 미래육종가(전북대) : 7.12~7.23, 총 60시간(6시간/일)

□ 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 원리 및 분석방법의 전문성 향상
 - 조직배양, 분자표지 분석 등 육종기술 심화 수업
 - 품종보호제도, 연구방향 등 국내외 종자산업 동향 이해

□ 교육 수료생 사후관리

- 교육과정(60시간) 이수 관련 수료증 발급
 - 수료기준 : 교육과정 80% 이상 출석·이수한 자에 한함
- 수료생 대상 사후관리를 통한 교육효과 제고 기회
 - 민간육종연구단지 입주기업 및 종자기업 취업알선 지원 등
 - 기업 채용정보, 취업박람회 등 비대면(SMS·이메일) 정보 제공

3

교육과정 프로그램

□ [1차] 종자산업가 양성

○ 교육일정(총 60시간, 6시간/일)

- 1주차 : 6. 28.(월) ~ 7. 2.(금)

- 2주차 : 7. 5.(월) ~ 7. 9.(금)

○ 교육장소 : 원광대학교 농식품융합대학 66번동 101호

구분	교육시간	6.28(월)	6.29(화)	6.30(수)	7.1(목)	7.2(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	7.5(월)	7.6(화)	7.7(수)	7.8(목)	7.9(금)
2주차 (30시간)	09:00~12:00	수경재배 기술 (딸기, 감자 등)	국내 종자기업 소개	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. 12.(월) ~ 7. 16.(금)

- 2주차 : 7. 19.(월) ~ 7. 23.(금)

○ 교육장소 : 전북대학교 농업생명과학대학 본관 101호 시청각실

구분	교육시간	7.12(월)	7.13(화)	7.14(수)	7.15(목)	7.16(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	파프리카 육종
구분	교육시간	7.19(월)	7.20(화)	7.21(수)	7.22(목)	7.23(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

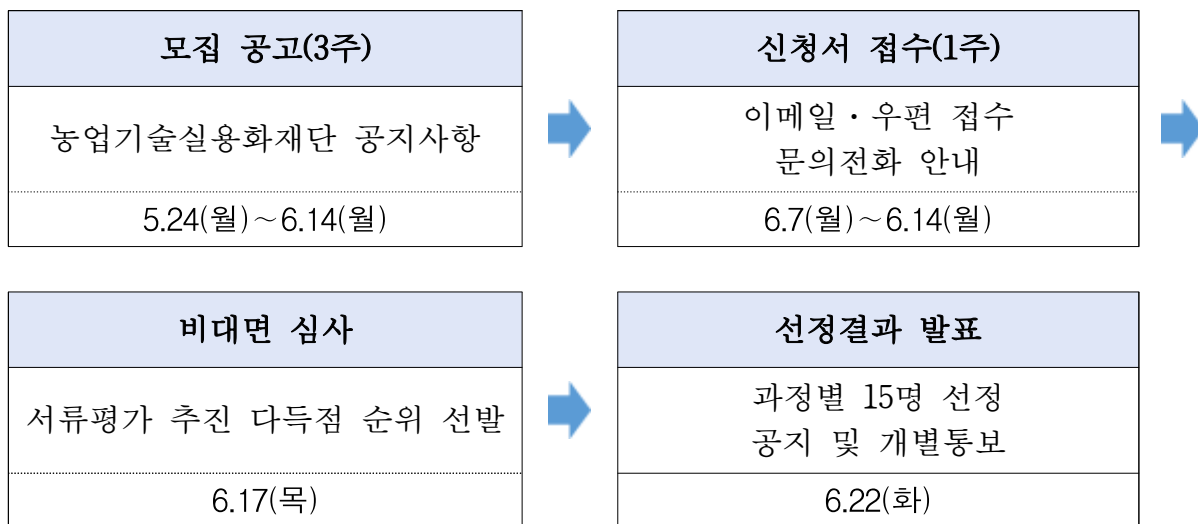
모집절차 및 일정

□ 교육 인원

○ 교육 과정별 15명 선발

* 교육생 간 2m 이상 간격유지 및 접촉 최소화 운영

□ 모집일정



□ 모집선정 기준

○ 기간 내 신청서 접수자에 한하여 서류평가

- 정원 초과 시 평가기준에 의하여 다득점 순위를 통한 선정

* 교육신청서 작성의 미비 및 제출서류 누락 시, 탈락 처리

□ 교육대상자 선정결과 발표

○ 실용화재단 홈페이지 공지사항 게시 및 개별통보(6.22)

- 안전한 교육운영을 위해 코로나19 안전수칙 사전 안내

* 집단감염 차단을 위해 다중이용시설 방문 및 밀집행사 참석 자제, 마스크 착용 등

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

□ 신청방법

- E-mail 접수 : dongwoo0374@efact.or.kr

* 접수마감일 17:00 도착분에 한함

- 문 의 : 063-219-8816(농업기술실용화재단 종자산업진흥센터)

[붙임 1] 교육훈련 신청서

[붙임 2] 개인정보 수집 및 이용에 관한 동의서