

# 2022년도 돌연변이 육종기술 전문가 과정 교육 안내

## 1. 과정명

가. 2022년도 돌연변이 육종기술 전문가 과정

## 2. 교육대상

가. 민간 육종가(업체, 개인육종가), 직무육종가(기관) 및 대학(원)생 등 20명 내외

## 3. 교육개요

가. 교육기간 : 2022년 08월 29일(월) - 08월 31일(수) (3일, 27.5hr)

나. 교육장소 : 한국원자력연구원 첨단방사선연구소 국제회의실 등

다. 교과목 및 교육시간(안)

날짜	시간	교과목명	강사 (소속)	비고 (장소 등)
8/29 (1일차)	09:00 ~ 10:00	개강 및 오리엔테이션	김지현(KAERI)	국제회의실 및 방사선 조사시설
	10:00 ~ 12:00	육종학 강의	이준대(전북대학교)	
	12:00 ~ 13:00	중식	-	
	13:00 ~ 14:30	방사선 돌연변이 육종 원리	안준우(KAERI)	
	14:30 ~ 16:00	돌연변이 계통육성 및 품종화 방법	강시용(공주대학교)	
	16:00 ~ 18:00	화학적·물리적 돌연변이 원리 및 감수성 조사 실습	류재혁(KAERI)	
	18:00 ~	환영만찬		
8/30 (2일차)	09:00 ~ 10:30	화훼류 돌연변이 육종사례	김상훈(KAERI)	국제회의실 등
	10:30 ~ 12:00	기능성 벼 돌연변이 품종 육종사례	정지웅(국립식량과학원)	
	12:00 ~ 13:00	중식	-	
	13:00 ~ 14:30	과수 돌연변이 육종사례	신용억(한국과수협회)	
	14:30 ~ 16:00	다육식물 돌연변이 육종사례	강석정(호자원 대표)	
	16:00 ~ 18:00	채소류 돌연변이 육종사례	강병철(서울대학교)	
	18:00 ~	자유토론		
8/31 (3일차)	09:00 ~ 10:30	방사선육종 식물자원을 활용한 천연물 연구현황	진창현(KAERI)	국제회의실 등
	10:30 ~ 12:00	식물신품종보호제도의 이해	이원식(종자검정연구센터)	
	12:00 ~ 13:00	중식	-	
	13:00 ~ 14:30	방사선 시설이용 이론교육 및 방사선 육종 시설 견학	홍민정(KAERI)	
	14:30 ~ 15:30	방사선 조사시설 견학	이윤종(KAERI)	
	15:30 ~ 17:00	수료식 및 정리	김지현(KAERI)	

※ 본 교육과정의 교과목 및 시간, 강사는 사정에 따라 변경될 수 있음

라. 수료기준 : 출석 80% 이상

#### 4. 모집인원 및 교육비

가. 모집인원 : 20명

(※ 신청 포기자 발생 시 대기자를 순차적으로 선발)

나. 교육비 : 무료

#### 5. 수강신청 방법

가. 신청방법 : ① 첨부된 [붙임2] 수강신청서 작성

② [붙임3] 개인정보 수집 및 이용에 관한 동의서 작성

③ 작성한 [붙임2], [붙임3]파일을 첨부하여 E-mail로 신청

**(E-mail : kimjh2141@kaeri.re.kr)**

(제목 예시 : 돌연변이 육종기술 전문가과정 수강신청\_김파동)

나. 신청기간 : **2022. 07. 06(수) 13:00 부터 신청**

**→ 2022. 07. 20(수) 15:00 접수 마감**

다. 대상자 선발 안내 : 2022.07.20.(수) 접수 마감 이후

08.12(금)에 개인 이메일 및 휴대전화 문자를 통해 수강 가능 여부 안내 예정

#### 6. 연락 및 문의처

- 상세한 사항은 한국원자력연구원 원자력교육센터 교육담당자에게 문의하시기 바랍니다.

- 교육담당자 : 042-868-2682, 042-868-2039, kimjh2141@kaeri.re.kr

- Homepage : <http://www.kaeri.re.kr/kntc>