분자육종 전문가 과정 운영 알림

□ 교육 목적: 분자육종과 관련한 현장에서 활용 가능한 기술 전수 및 실무 능력 향상

□ 교육 운영 개요

O 대상 및 인원: 관련 업계 종사자, 학부생, 공무원 등 유경험자 / 15명

O 교육일시: 2024. 8. 5.(월) ~ 8. 9.(금), 5일

O 교육장소: 서울대학교 농업생명과학대학(서울 관악구 관악로 1)

○ 교육내용:

- (이론) 유전자 연관과 육종, 식물 유전체 분석, MAS 및 MABC 분석 등

- (실습) 분자마커 개발방법 및 응용, NGS분석방법 및 유전체 분석 등

○ 신청기간: 2024. 7. 8.(월) ~ 7. 24.(수)

○ 신청방법: 교육센터 홈페이지(hrd.seed.go.kr) 신청 * 회원가입 필요

○ 교육훈련비: 175,000원

* 학부생 교육비 면제

구분	금액	산출 내역	입금 계좌
교육비	175,000원	35,000원×5일	농협 301-0253-0189-11 (예금주: 국립종자원)

○ 숙박 및 식당: 인근 민간업소 또는 교내시설 이용

□ 교육생 선발 및 수료

○ 교육생 선발: 2024. 7. 29.(월), 공문, 전자우편으로 통지 및 입교 안내

○ **수료 기준:** 출석 100%(전체 교육시간 중 75% 이상 참여)

붙임. 교육 일정표(5일, 8과목 35시간)

시간	8/5(월)	8/6(화)	8/7(수)	8/8(목)	8/9(금)	
8:00~8:30		아침 식사				
9:00~10:00	등록 및 과정 안내		식물 유전체 분석 및 활용 이론	MAS 및 MABC 분석 이론	표현체 분석의 이해 송승욱 이사 포도	
10:00~11:00		분자마커 개발 방법 및 응용 실습 강사 박영상 박사과정 보조강사 김종완 석사과정	강사 강병철 교수	강사 조영득 교수		
11:00~12:00	유전자의 연관과 육종 강사 고희종 교수		NGS 분석 방법 및 유전체 분석 실습 강사 김정민 박사과정 보조강사 김건우 박사과정	MAS 및 MABC 분석 실습 강사 김건우 박사과정 보조강사 김정민 박사과정		
12:00~13:00	점심 식사					
13:00~14:00	식물 분자마커 개발 및 활용 -	분자마커 개발 방법 및 응용 실습 강사 박영상 박사과정 보조강사 김종완 석사과정	NGS 분석 방법 및 유전체 분석 실습 강사 김정민 박사과정 보조강사 김건우 박사과정	MAS 및 MABC 분석 실습 강사 김건우 박사과정 보조강사 김정민 박사과정	설문 및 수료	
14:00~15:00						
15:00~16:00	분자마커 개발 방법 및 응용					
16:00~17:00	실습 강사 박영상 박사과정					
17:00~18:00	보조강사 김종완 석사과정					
18:00~18:30	저녁 식사					

[※] 업무 형편에 따라 교육 일정이 변경될 수 있음