

# 화훼 육종기술 심화 과정 운영 계획

## □ 목적

- 화훼육종(수국, 백합) 현장에서 파종~교배~선발까지 일련의 이론과 실습을 통해 화훼 육종기술을 습득하고 싶은 분들을 위한

## □ 교육 운영 개요

- 교육일정: 2026. 5. 2.(토) ~ 10.24.(토) / 9회\*, 집합(경북대)
  - \* 5.2. 5.9. 5.23. 6.13. 6.27. 7.11. 9.19. 10.10. 10.24.
- 교육대상: 종사자, 공무원, 대학(원)생 / 추가 모집 9명
- 교육장소: 경북대 농업생명과학대학(대구 북구 대학로 80) 4호관 420호)
- 교육훈련비: 315,000원(식비 미포함, 인근 식당 이용)
  - \* 입금계좌: 농협 301-0253-0189-11
  - \* 입금 시 '교육일자+교육생이름'으로 입금(0401홍길동)
  - \* 교육 시작 후 임의로 교육을 중단하는 경우 환불하지 않으며, 질병 등 불가피한 경우에는 일할 계산하여 환불 함.

## □ 교육 신청 및 입교 안내

- 신청 기간: 2026. 4. 1.(수) ~ 4. 14.(화)
  - \* 신청 인원에 따른 선착순 선발 및 대기자 접수
- 신청 방법: 교육센터 홈페이지(hrd.seed.go.kr) 온라인 신청
  - \* 교육센터 홈페이지 회원가입 후 교육신청>교육신청하기에서 신청
  - \* 교육훈련비 입금 확인 후 승인 완료
- 교육생 확정 및 입교 안내: 2026. 4. 20. 주간
  - \* 공문 또는 전자우편으로 입교 안내 알림

## □ 교육 일정

회차	날짜	주요 교육 내용	교육 시간(10:00~)			
			계	이론	실습	기타
1	5. 2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OT, 화훼일반, 식물 분류 및 계통(품종)별 특성, 유전자원</li> <li>• 실습 : 종자과종, 구근식재, 삼목이식, 봉투 및 라벨 만들기</li> </ul>	6	4	2	경북대 압병 교수
2	5. 9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유전법칙, 체세포분열, 감수분열</li> <li>- 멘델의 유전법칙, 유전자 발현</li> <li>• 실습 : 인공교배 준비, 교배친 선정</li> </ul>	6	4	2	"
3	5. 23	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교배육종, 종간잡종</li> <li>• 실습 : 인공교배, 화주절단 수분법, 수정장벽</li> </ul>	6	4	2	"
4	6. 13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교배육종의 원리와 과정</li> <li>• 실습 : 교배친 선정, 하이브리드 육종, 화분임성</li> </ul>	6	4	2	"
5	6. 27.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 종간잡종, 돌연변이 육종, 변이와 선발, 선발 방법</li> <li>• 실습 : 변이 식물 선발 및 육종 실습, 인공교배 실습</li> </ul>	6	4	2	"
6	7. 11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배수성 육종</li> <li>• 실습 : 배수체 처리, 임성회복, 여교배</li> </ul>	6	4	2	"
7	9. 19.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 돌연변이 육종</li> <li>• 실습 : 배수성 분석, 염색체 분석</li> </ul>	6	4	2	"
8	10. 10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이입육종법</li> <li>• 실습 : 배배양, 불임극복방법,</li> </ul>	6	4	2	"
9	10. 24.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 특성조사 및 후대검정을 위한 번식</li> <li>• 실습 : 후대검정용 번식, TG 검색 및 출원서류 작성</li> </ul>	6	4	2	"
과정 안내, 설문, 수료			1			1
계			55	36	18	1

\* 교육 일정은 변경될 수 있음