

2026년 국립백두대간수목원 산림종자 품질관리 기술보급 교육

□ 개 요

- 교 육 명 : 2026년 산림종자 품질관리 기술보급 교육
- 교육일정 : 2026. 8. 19.(수) ~ 8. 20.(목)
- 교육내용 : 산림종자 품질관리 실습
- 장 소 : 국립백두대간수목원 산림환경연구동
- 대상인원 : 산업계, 대학기관, 연구기관, 유관기관 등 10인
- 신청방법 : 담당자 이메일 접수
- 신청기한 : 2026. 8. 12.(수) 까지
- 교 육 비 : 무료(숙박비 유료, 60,000원/2인 1실)
- 문 의 처 : 야생식물종자실 문미정(054-679-0634, mjmoon@koagi.or.kr)

□ 프로그램 일정

	일정	교육내용	비고
8.19 (수)	13:00~13:30 (30분)	- 집결 및 교육 안내(OT) - 기술보급 계약 절차 안내	산림환경연구동 2층 중회의실
	13:30~14:30 (1시간)	- 시드뱅크 및 연구실 견학	
	14:30~17:30 (3시간)	- 종자수집 및 식물 표본 제작	
	17:30~18:30 (1시간)	- 이동 및 저녁 식사	제1교육연수동
8.20 (목)	~09:30 (1시간)	- 집결	산림환경연구동 1층 로비
	09:30~12:00 (2시간 30분)	- 종자 기초정보조사 및 활력 검정	
	12:00~13:30 (1시간 30분)	- 점심 식사	
	13:30~16:00 (2시간 30분)	- 공동기기센터 연구 장비 실습	
	16:00~	- 교육 종료	

※ 위 교육 내용은 일부 변경될 수 있습니다.

세부 교육 프로그램 소개

○ 종자수집 및 식물 표본 제작

- 야생식물 종자 및 식물표본 수집과 야장 작성법
- 야생식물 수집 실습 및 건조, 관리방법
- 식물 건조표본 제작과 표본 라벨 작성법 등

○ 현미경 사용법 및 종자 형태 관찰 실습

- 실제 현미경을 사용한 배·배유 관찰법
- 광디지털현미경(DVM6)을 사용한 종자 이미지 촬영법

○ 종자 기초정보조사 및 활력 검정실습

- 종자 기초정보 조사법(상대습도 측정, 천립중 등)
- 발아실험을 위한 종자 관리 및 처리법(호르몬, 온도 등)
- 테트라졸륨(TZ) 테스트를 통한 종자활력 검정법

○ 공동기기센터 연구 장비 실습

- 주사전자현미경(SEM) 이론 설명 및 장비 사용법
- SEM 촬영을 위한 초임계 건조 및 시료 코팅법
- 스펙트럼 이미지 분석기(Videometer) 장비 사용 및 촬영 기법

참가신청 절차

구분	일자	내용	비고
1	~8.12.(수)	참가신청서 작성 및 제출	
2		담당자 접수	
3		참가 가능 여부 회신	연락처 회신
4	8.19.(수)~20.(목)	교육 참여	
5	8.24.(월) ~	기술보급계약* 등 사후처리	

* 본 교육은 기술 보급을 목적으로 진행되며, 교육 이수 후 법인(개인)인감도장 또는 법인(개인)인감증명서가 필요합니다.