

유전자 다양성 전문인력 양성(2025년)

미래 유전자 다양성 전문가 지망생을 모집합니다!

교육 주관기관: 환경부 국립생물자원관
교육 위탁기관: 이화여자대학교 에코과학부



모집 대상

유전자 다양성 분야에 관심 있는
국내 소재 대학 재·휴학생

지원자격

- 생명과학 등 관련 계열 전공자 중 4학기 이상
수료한 재/휴학 학부생 또는 대학원생
- 이외 전공자 중 해당 분야에 관심 있는
4학기 이상 수료한 재/휴학 학부생
(2022~2024년 국립생물자원관 주관 유전체, 유전자,
생물소재 관련 사업 참가자 지원불가(세부 공고 확인))

교육 안내

전체 교육 기간: `25. 7. 1. ~ `25. 9. 30.
주요 교육 장소: 이화여대 종합과학관 (예정)

대면 교육

7월	8월	9월
7/1: 사전교육 (OT 및 안전교육)	8/4~8: 집중교육①	9/8: 조별 과제 보고서제출
7/19: 현장실습 (시료채집, 종동정)	8/18~22: 집중교육②	9/9~30: 피드백

비대면 자율학습

- 집단유전학 등 유전자 다양성 관련 최신 이론
- 유전체 데이터 분석을 위한 소프트웨어 활용(Linux/R)
- 염기서열 변이 분석 등 유전자 다양성 분석 최신 이론

실험·실습 (개별 또는 조별)

- 생물 분류군*별 시료 분석
* 곤충, 식물, 어류, 원생생물, 조류(새), 해양무척추동물
- 컴퓨터 시뮬레이션을 통한 집단 유전 분석 실습
- AI 를 이용한 표현형·유전자 다양성 분석 실습

지원 사항: 교육비 무료, 교육 자료 제공

지원 방법

신청서 등 서류를 기간 내 이메일로 제출
(genediversityedu2025@gmail.com)

제출 서류 목록

- 교육 참여 신청서 1부
- 자기소개서 1부
- 개인정보 수집·이용 및
제공 동의서 1부
- 재학·휴학증명서 1부
- 성적증명서 1부

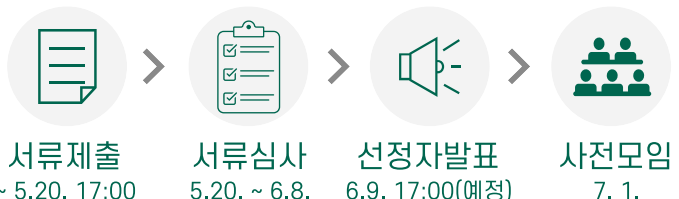
→ 위 서류들을 1개의 압축파일로 만들어 메일 발송
(※ 세부 파일명 등 상세 내용은 공고문 확인)

접수 기간: `25. 4. 18. ~ `25. 5. 20. 17:00

지원 시 유의사항

- 제출한 서류는 일체 반환하지 않음
- 일부 대면 교육 기간에 실습용 개인 노트북 지참 권장
- 사전모임(7.1.) 및 수료식(11.1.) 에 필수 참여해야 함
- 공지된 내용은 주관기관 및 교육기관의 사정에 따라
변동될 수 있음

선발 절차



문의처

- 유전자 다양성 전문인력 양성 사업단
(이메일) genediversityedu2025@gmail.com
(카카오톡) '유전자다양성전문인력양성2025'
채널 검색