



NATIONAL  
INSTITUTE OF  
ECOLOGY

## 교육소개

국립생태원만의 우수한 인적·물적 인프라를 활용한  
교육생 맞춤형 생태교육

- 생태분야 세부주제, 기관 연구과제 등과 연계한 차별화된 생태 전문교육 제공
- 전공과 연계한 현장교육을 통해 생태지식 함양 기회 제공
- 교수진과 사전 협의를 통한 맞춤형 생태교육 프로그램 구성

## 교육목록

구분	주제	주요내용
생태지식 함양	습지와 문화	· 습지의 생태학적 중요성 · 습지생태계의 다양한 생물상 분포
	인간과 동물의 공존	· 인간과 동물의 공존을 위한 노력 · 보전, 관리에 대한 이해
	동물행동생태	· 동물 진화에 따른 행동생태 · 먹이원 습득을 위한 행동 연구 · 행동생태에 따른 분포특성의 이해
연구연계	전국자연환경조사	· 전국자연환경조사 개요 · 우리나라 자연환경과 생물종간 관계
	장기생태연구	· 장기생태연구 개요 · 한반도 생태계 영향 평가
	생체모방기술	· 자연에서 얻어진 생체모방기술 소개 · 연구소개 및 실생활 적용 사례 이해
	기후변화 생태교육	· 기후변화와 생물다양성 이해 · 기후변화 연구소개
	생태계 교란생물	· 생태계교란생물의 종류와 서식현황 · 생태계 보전 및 관리방안
	생태계 서비스	· 생태계 서비스 개요 · 생태계 서비스 평가활동 소개
체험 및 실습 연계	생물다양성 탐사	· 생물다양성 증진을 위한 서식처 및 생물 간의 관계 파악
	공생균 이론 및 실습	· 공생균의 이해 · 공생균 상호작용 이해를 위한 실습
	조류 생태이해 및 탐사	· 새의 생태학적 특성과 분포 · 새 관찰을 통한 섬식 생태의 이해 · 생태원 인근 거울 철새 탐사
	하천생태의 이해 생물채집 실습	· 대표적인 담수생태계의 이해 · 생물상 채집실습 수행
	실제현미경 활용 저서생물 분류	· 현미경을 활용한 저서무척추동물 종별 비교 및 생태특성 이해
	동물의 흔적찾기	· 배설물, 발자국 등 흔적을 통한 동물종 파악
	드론을 활용한 생태모니터링	· 드론을 활용한 생태계 모니터링 소개
	온실식을 관리실무	· 기후대에 따른 식물생태의 이해 · 보전온실탐방, 식물재배실무 습득

※ 위 교육목록은 예시이며, 사전협의를 통해 희망주제로 교육구성 가능

## 교육신청

- | 운영시기 | 3월-12월 연중 수시운영 (교육일정 및 시간은 협의 후 맞춤형으로 진행)
- | 신청방법 | 유선신청
- | 교육시간 | 기본 2시간 이상
- | 교육비용 | 7,000원 (단체/2시간/1인기준)  
※ 1시간당 3,500원 추가, 전지구역 입장료 포함 금액
- | 접수문의 | 대학생 교육 담당자 041-950-5886

## 교육일정(예시)

### | 당일형 |

시간	교육내용
09:00~11:50 (3h)	#1 실험강의 : 공생균 이론 및 실습
12:00~12:50 (1h)	중식
13:00~15:50 (3h)	#2 실내강의 : 자연에서 찾은 모티브 -생물모방연구-
16:00~17:50 (2h)	#3 자유관람 : 에코리움 생태탐방

### | 숙박형 |

※ 수료증 제공 가능

시간	1일차	2일차	3일차
09:00 ~ 10:00	등록 및 OT	플랑크톤 생태환경과 관찰	에코리움 생태탐방
10:00 ~ 11:00			
11:00 ~ 12:00			
12:00 ~ 13:00	중식	중식	수료&설문
13:00 ~ 14:00	수생태계의 유형	하천생태의 이해 및 생물채집 실습	
14:00 ~ 15:00			
15:00 ~ 16:00			
16:00 ~ 17:00	수생태계 자료 분석과 활용		
17:00 ~ 18:00			
18:00 ~ 19:00	석식	석식	