

미래 전문가 양성

꿈꾸는 생물학자

- 초·중·고등학생, 여름방학 중, 개인

미래 생물자원 전문가의 꿈을 키우는
국립생물자원관만의 비합숙식 캠프



생물자원교실

- 초·중·고등학생, 겨울방학 중, 개인

다양한 체험을 통해 생물 감수성을 키우는 교육

생물다양성 분야 전문인력 양성

생물다양성·생물분류 교원 연수

교원 대상 생물다양성·생물자원 관련 교수·학습
역량 강화 교육

교육대상 초·중등 교원 20명
교육일정 방학 중 3일



생물분류 현장 종사자 역량 강화 교육

환경영향평가 업무 종사자, 서식지 외 보전기관 종사자, 생물 모니터링
참여 시민단체 활동가, 교사 등을 위한 생물분류군별 역량 강화 교육

※ 권역별 지역 내 기관에 위탁하여 교육하며, 상세 내용은 누리집 참조

교육대상 생물다양성 관련 업무 종사자(연 270명)
교육분야 식물, 곤충, 무척추동물(곤충 제외), 어류, 양서·파충류,
조류(鳥類), 균류, 조류(藻類)

미개척 생물분류군 전문인력 양성

국내 연구 기반이 취약한 미개척 생물분류군 분야 전문인력
(식·박사과정생, 박사후) 양성 지원 사업

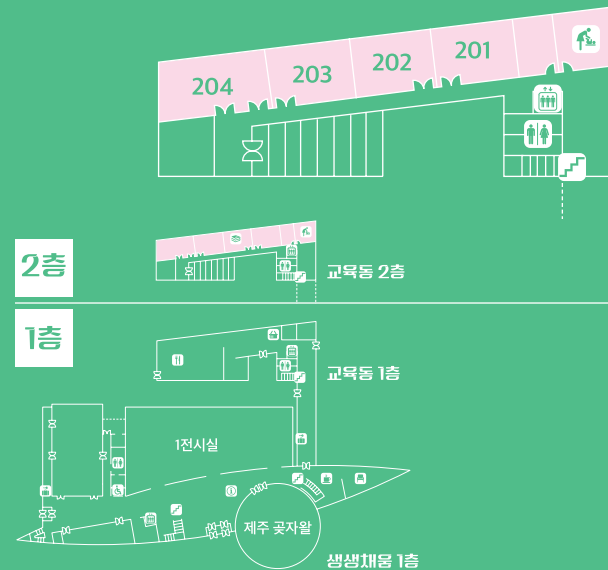
생물자원 분석 활용 전문인력 양성

생물자원의 가치 발굴·활용 등 녹색융합 기술을 선도할 인력 양성

이용안내

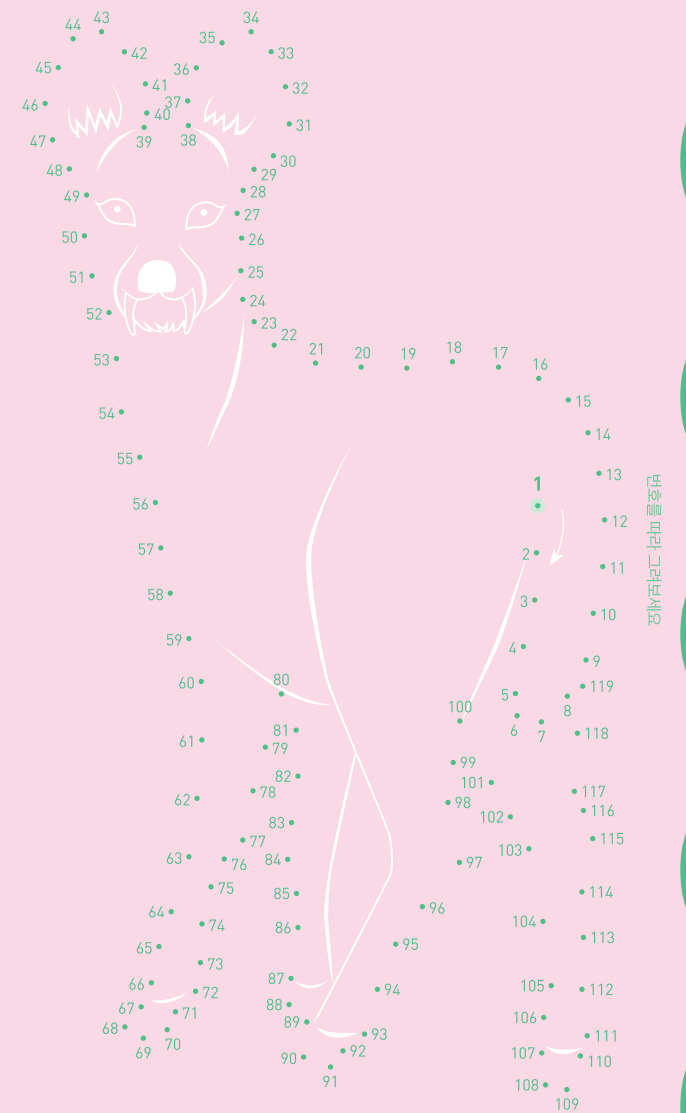
교육신청	단체예약	국립생물자원관 누리집→통합예약→교육예약→ 단체프로그램 → 달력에서 날짜 선택 후 접수 (1학기) 2월, (2학기) 6~7월 중 선착순 접수
	개별예약	국립생물자원관 누리집 → 통합예약 → 교육예약 → 개별프로그램 → 달력에서 날짜 선택 후 접수 매월 20일 선착순 접수
교육비	문의	무료 032-590-7527~9 ※ 기타 자세한 사항은 국립생물자원관 누리집 확인

교육장소	교육동 2층	201~204호
	생생채움 3층	305호(전문교육실)



오시는 길	자가용 대중교통	내비게이션 '국립생물자원관' 또는 주소 검색 공항철도 청라국제도시역 하차 → 111번 버스 승차(서구청 방향) → LG전자(주) 정류장 하차 후 도보로 20분 이동 인천지하철 1호선 계산역 하차 → 111번 버스 승차(청라역 방향) → 서부공단입구 정류장 하차 후 도보로 약 20분 이동 인천지하철 2호선 아시아드경기장(공촌사거리) 하차 → 111번 버스 승차 (청라역 방향) → 서부공단입구 정류장 하차 후 도보로 약 20분 이동
-------	-------------	---

교육 안내



국립생물자원관 교육프로그램

환경부 국립생물자원관은 생물다양성을 전략적으로 보전하고 생물자원의 새로운 가치를 창출하기 위하여 생물자원 관리, 생물산업(BT) 지원 기반 구축 등 국가 경쟁력을 높이기 위한 연구를 수행합니다. 또한 국가 생물다양성과 생물자원 교육의 중심기관으로 생물이 갖고 있는 다양하고 소중한 가치를 전달하기 위한 교육프로그램과 콘텐츠를 개발, 운영, 보급합니다.

교육 주제

국립생물자원관 교육프로그램은 생물다양성·생물자원·환경정책 3개의 주제로 구성·운영됩니다.



교육과정

생물다양성 이해 - 생물다양성 주류화를 위한 열린 교육	
생물다양성교실	개인 / 단체
전시연계 교육	개인 / 가족(초등학생 동반)
나눔교육	원거리 지역 및 사회 배려 계층
찾아가는 교육	
진로 체험 / 미래전문가 양성 - 미래 생물자원 분야 인재 육성 교육	
생물다양성 진로교실	중·고등학생
대학생 현장실습	대학생
꿈꾸는 생물학자	초등학생 / 중·고등학생
생물자원교실	초등학생 / 중·고등학생
생물다양성 분야 현장종사자 역량 강화 - 생물분류 관련 업무 종사자 대상 역량 강화 교육	
생물분류 현장종사자 역량 강화	생물분류 관련 업무 종사자
생물다양성·생물분류 교원 연수	초·중등 교원
녹색융합기술 인재 양성 - 생물다양성·생물자원 분야 전문인력 양성	
미개척 생물분류군 전문인력 양성	대학원생
생물자원 분석 활용 전문인력 양성	대학원생, 대학생, 실무자 등

※ 교육 일정 등 자세한 내용은 국립생물자원관 누리집(www.nibr.go.kr) 공지사항 참고

생물다양성 이해

생물다양성교실(단체)

- 학기 중(화~금), 단체 20명 이상

생물다양성과 생물자원의 가치와 보전, 활용에 대해 배울 수 있는 교육

유아(5~7세)	대면교육, 콘텐츠 제공형 원격교육
팔랑팔랑 나비 이야기 - 나비 몸의 구조와 날개에 대해 알아보기	
생김새가 너무 다른 새 이야기 - 새의 몸 구조와 특징 알아보기	
쑥쑥! 자라는 식물 이야기 - 다양한 곳에 살고 있는 식물 알아보기	
초·중·고등학생	대면교육, 실시간 원격교육, 콘텐츠 제공형 원격교육
생물다양성은 우리의 생명 - 생물다양성의 중요성, 감소 요인, 보전을 위한 노력	
생물자원은 우리의 힘 - 생물의 활용가치와 현명한 이용, 나고야의정서 등 국제협약	
우리 곁에 있어 줘, 소중한 생물들 - 멸종위기 야생생물, 생물 멸종 원인과 보전 방법	
생물다양성 UP, 기후변화 DOWN - 기후변화 개념 이해, 기후변화와 생물다양성의 관계 알아보기	

생물다양성교실(개인)

생물다양성과 생물자원의 가치를 체험을 통해 깨닫는 교육

교육대상	가족(초등학생 동반) 20명 이내
교육시간	주말(토요일), 13:00, 15:00(60분 또는 90분)

나눔교육

사회배려 계층을 위한 맞춤형 교육

교육대상	장애인(초등~성인), 특수학급 등 단체
교육일정	협의에 의해 결정

찾아가는 교육

지역사회 및 유관기관과 협력하여 운영하는 방문형 교육

교육대상과 일정은 협의에 의해 결정



진로체험

생물다양성 진로교실

- 학기 중, 단체 10명 이상

생물다양성 연구자들의 연구 과정을 체험하고, 관련 직업 세계를 탐색해 보는 교육

중·고등학생	대면교육, 실시간 원격교육, 콘텐츠 제공형 원격교육
생물다양성 진로 탐구 - 생물다양성 분야 직업 세계 알아보기	
생물자원 가치 탐구 - 생물다양성 분야 직업 세계 알아보기 - 생물 발굴·채집 및 표본제작 실습 - 진로에 대한 모듈별 체험활동	



대학생 현장실습

생물다양성·생물자원 관련 분야에 관심있는 대학생을 대상으로 진로 탐색과 경력 형성의 기회를 제공하는 교육

교육대상	생물다양성·생물자원 관련 업무에 관심 있는 대학생 20명 내외
교육일정	방학 중 1개월(월~금) 근무

