

2022학년도 동기 계절학기 국립생태원 오픈캠퍼스 공동운영 안내

I 개 요

- 사업명: 오픈캠퍼스
- 기간: 2022. 12. ~ 2023. 1.
- 협력기관: 국립생태원
- 대상: 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 24개 참여대학 재학생
(생태 및 생물학 관련 전공)
- 운영내용: 멸종위기종 보전 연구 연계 교육과정

II 세부내용

- 신청 및 선발
 - 선발기준: 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 24개 참여대학 생태 및 생물학 관련 전공 재학생
 - 선발인원: 30명
 - 신청방법: 구글 폼*을 이용한 온라인 신청(제출서류** 포함)
 - *구글 폼: <https://forms.gle/JxbeyUDZpko8RkZeA>
 - **제출서류: 이력서 및 자기소개서(첨부1), 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서(첨부2), 재학증명서
 - 선발방법
 - ① (학생) 전문과정 온라인 신청(제출서류 포함)
 - ② (지역인재교육센터) 신청학생 중 지역인재교육센터 자체평가 및 선발
 - ※ 제출서류 종합평가
 - ③ (지역인재교육센터→협력기관) 선발결과 통보
 - ④ (협력기관) 선발결과에 따른 프로그램 진행
- 지원내용
 - 국립생태원 기관장 명의 수수료증* 발급 등 *출석률 등 일정 기준 충족 시
 - 멸종위기종 보전 연구 교재 및 식사, 기숙사 제공

□ 활동내용 및 세부일정

구 분	기 간	내 용	담 당
학생 모집	~ 2022. 12. 28.(수)	온라인 신청(제출서류 포함)	학 생
학생 선발	2022. 12. 29.(목) ~ 12. 30.(금)	지역인재교육센터 자체평가 및 선발	지역인재 교육센터
선발확정 및 보고	2023. 1. 2.(월)	참여학생 및 협력기관 결과 안내	지역인재 교육센터
교육과정 운영 ※ 세부일정 붙임 참조	2023. 1. 9.(월) ~ 1. 11.(수)	현장교육 실시 (장소: 충남대 사회과학대학 강의동 301호)	국립 생태원
만족도조사	2023. 1. 12.(목) ~ 1. 13.(금)	참여자 대상 만족도조사 실시	지역인재 교육센터

※ 교육프로그램 내용 및 일시/장소는 사정에 따라 일부 변경될 수 있음.

III 행정사항

□ 협조사항

구 분	대 상	내 용
홍 보	대외협력실	· 국립생태원-지역인재교육센터 연계 오픈캠퍼스 운영 보도 협조
학생 모집	각 참여대학	· 각 대학 홈페이지 등에 국립생태원 오픈캠퍼스 참여 학생 모집 공고 게시

붙임

세부 강의 일정

- 과 정: 멸종위기종 보전 연구 연계 교육과정
- 강 사: 국립생태원 염아름 계장, 정석환 실장, 윤창만 선임연구원, 윤종민 팀장, 박창득 전임연구원, 박용수 팀장
- 기 간: 2023. 1. 9.(월) ~ 1. 11.(수) / 총 3일간
- 장 소: 충남대학교 사회과학대학 강의동 301호

구 분	강의 내용	강 사
<1차시> 1.9.(월) 09:00~12:30	■ 기관 소개 등 오리엔테이션(0.5hr) 멸종위기종 보전 정책 ■ 정책 배경 및 멸종위기종(1hr) - 멸종위기종 상황과 원인 - 멸종위기종 보전 국제 동향 ■ 우리나라 멸종위기종 보전 정책(1hr) - 멸종위기종 보전 법률 및 제도 - 멸종위기종 평가 및 지정 ■ 멸종위기종 보전 정책 집행 사례(1hr) - 서식지내 보전 사례 - 서식지외 보전 사례	염아름 계장 (교육운영부) 정석환 실장 (운영지원실 ·복원전략실)
	멸종위기종 분류군 I - 곤충·무척추동물 ■ 생물과 곤충의 다양성(1hr) - 곤충의 생태계 내 역할 - 멸종위기 곤충과 무척추동물 소개 ■ 멸종위기 곤충의 종류와 특징(1hr) - 멸종위기 곤충은 왜 생길까? - 멸종위기 곤충 29종 - 멸종위기 곤충의 특징 ■ 멸종위기 곤충의 생태(1hr) - 곤충의 생태와 생활전략 - 멸종위기 곤충의 보호이유	윤창만 선임연구원 (곤충·무척추 동물팀)
<2차시> 1.9.(월) 13:00~16:00	멸종위기종 분류군 II - 조류 ■ 멸종위기 조류 복원생태연구 따라잡기(3hr) - 재도입 생물학 및 철새-뒷새 생활사 이해, 황새 - 유관기관 협력 서식지외보전 강화, 양비둘기 - 생태학적 뒷에 걸린 떠돌이새, 검은머리갈매기	윤종민 팀장 (조류팀)
<3차시> 1.10.(화) 09:00~12:00		

<p><4차시> 1.10.(화) 13:00~16:00</p>	<p>멸종위기종 분류군 Ⅲ - 양서·파충류</p> <p>■ 양서·파충류 개념, 특성, 분류(2hr)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 양서·파충류 공통적, 개별적 특성 - 양서·파충류의 조사 방법 - 국내 양서·파충류의 분류 및 종별 특성(멸종위기 양서파충류 8종 포함) <p>■ 멸종위기 야생생물 남생이의 특성 및 연구(1hr)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 남생이의 특성, 센터 내 사육 현황 - 남생이의 연구 사례(유전 및 행동생태 연구) 	<p>박창득 전임연구원 (어류·양서 파충류팀)</p>
<p><5차시> 1.11.(수) 13:00~16:00</p>	<p>멸종위기종 보전의 중요성</p> <p>■ 멸종의 이해(1hr)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내 멸종위기종과 대멸종의 이해 - 지구의 자정(치유) 능력 <p>■ 지구온난화(기후변화)와 멸종(1hr)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한반도의 기후변화 시나리오 - 기후변화가 생태계와 인간에 미치는 영향 - 코로나19가 바꾼 세상 <p>■ 우리는 왜 야생생물을 보호해야 하는가(1hr)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 생물다양성 가치와 생태계서비스 - 생물다양성 보전 방안 	<p>박용수 팀장 (복원전략평가팀)</p>

※ 교육프로그램 내용 및 강사, 일시/장소는 사정에 따라 일부 변경될 수 있음.