

2023학년도 하기 계절학기 국립생태원 오픈캠퍼스 공동운영 안내

I 개 요

- 사업 명: 국립생태원 오픈캠퍼스
- 기 간: 2023. 6. ~ 7.
- 협력기관: 국립생태원
- 대 상: 지자체대학 협력기반 지역혁신사업 24개 참여대학 재학생 생태 및 생물학 관련 전공
- 운영내용: 국립생태원 주요 직무 및 고유업무 연계 교육과정

II 세부내용

- 신청 및 선발
 - 선발기준: 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업 24개 참여대학 생태 및 생물학 관련 전공 재학생
 - 선발인원: 총 30명
 - 신청방법: 지역인재교육센터 홈페이지*를 이용한 온라인 신청(제출서류** 포함)
 - *홈페이지: <https://rtec.dscu.ac.kr/ko/reception/essential/view/118>
 - **제출서류: 참가신청서(첨부1), 이력서(첨부2), 개인정보 수집이용 및 제3자 제공 동의서(첨부3)
 - 선발방법
 - ① (학 생) 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
 - 교재 및 식사, 기숙사 제공
- 활동내용 및 세부일정

구 분	기 간	내 용	담 당
학생 모집	~ 2023. 7. 9.(일)	온라인 신청(제출서류 포함)	학 생

학생 선발	2023. 7. 10.(월) ~ 7. 11.(화)	지역인재교육센터 자체평가 및 선발	지역인재 교육센터
선발확정 및 보고	2023. 7. 12.(수)	참여학생 및 협력기관 결과 안내	지역인재 교육센터
교육과정 운영 ※ 세부일정 붙임 참조	2023. 7. 26.(수) ~ 7. 28.(금)	현장교육 실시 (장소: 충남대학교 융합교육혁신센터)	국립 생태원
만족도조사	2023. 7. 28.(금) ~ 7. 31.(월)	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

국립생태원 오픈캠퍼스 커리큘럼(안)

- 과 정: 국립생태원 주요 직무 및 고유업무 연계 교육과정
- 강 사: 국립생태원 권용수 선임연구원, 임정철 선임연구원, 권혁수 선임연구원, 박현수 전임연구원, 고의정 전임연구원, 김동욱 박사, 김남신 팀장
- 기 간: 2023. 7. 26.(수) ~ 7. 28.(금) / 총 3일간
- 장 소: 충남대학교 융합교육혁신센터(E5-1)

구 분	강의 내용	강 사
7.26.(수) (09:00~12:00)	생태빅데이터 이해와 활용	권용수 선임연구원 (생태정보팀)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 생태빅데이터의 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 생태자료의 이해와 공유 - 생태자료의 활용 ■ 생태빅데이터 분석을 위한 생태모델 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 생태자료의 특성 - 생태모델의 개념 - 생태모델 활용사례 ■ 생태빅데이터의 공유 및 활용 <ul style="list-style-type: none"> - EcoBank 소개 - EcoBank 생태빅데이터 구축 및 개방 현황 	
7.26.(수) (13:00~16:00)	기후변화와 습지 생태계	임정철 선임연구원 (습지보전팀)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 우리나라 습지 현황과 생태계 특성 <ul style="list-style-type: none"> - 습지에 대한 이해 - 우리나라 습지 조사·연구 현황 - 우리나라 습지 현황 및 생태계 특성 ■ 기후변화 저감 및 적응을 위한 습지 <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화에 대한 이해 - 습지의 기후변화 저감 기능 	
7.27.(목) (09:00~12:00)	생태계 서비스 개념 및 활용	권혁수 선임연구원 (생태계서비스팀)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 생물다양성과 생태계서비스 <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화, 생물다양성과 생태계서비스 개념 - 생태계서비스 유형 및 평가, 지도화 ■ 생태계서비스 정책 및 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 생태계서비스 해외 동향 및 국내 제도 - 생태계서비스 정책 활용 ■ 인간과 생태계의 연결 <ul style="list-style-type: none"> - 시민참여 생태계서비스 지도(Public Participatory GIS) - 빅데이터, 인공지능 그리고 문화서비스 	

<p>7.27.(목) (13:00~16:00)</p>	<p style="text-align: center;">생태지도의 작성 및 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 생태 DB구축 및 생태·자연도 작성 <ul style="list-style-type: none"> - 생태·자연도 제도의 법령상 위치 및 역할 - 국내 생태조사연구 자료 취합 및 DB 구축 - 생태·자연도 작성 방법 ■ 생태·자연도의 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 생태·자연도의 열람방법 - 권역별 등급에 대한 이의신청 및 처리 - 주요 이의신청 사례 - 생태·자연도 활용 방안 ■ 도시생태현황지도의 작성 및 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 도시생태현황지도 제도의 법령상 위치 및 역할 - 도시생태현황지도 작성 방법 - 도시생태현황지도의 검토 및 보완 - 도시생태현황지도 활용 방안 	<p style="text-align: center;">박현수 전임연구원 (생태자연도팀),</p> <p style="text-align: center;">고의정 전임연구원 (생태자연도팀),</p> <p style="text-align: center;">김동욱 박사 (생태자연도팀)</p>
<p>7.28.(금) (09:00~12:00)</p>	<p style="text-align: center;">자연환경 복원과 최첨단 기법 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 자연환경 훼손과 복원 <ul style="list-style-type: none"> - 훼손과 생태계 연결성 - 자연환경 복원의 인간과 자연의 공존 - 자연기반해법(NBS) 훼손지 복원 ■ 식생연구 최첨단 기법 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 초분광영상과 라이다란 무엇인가? - 초분광영상 라이다의 식물개체와 군집 정보 추출 - 초분광영상 라이다 식생 및 탄소흡수 분야 활용 	<p style="text-align: center;">김남신 팀장 (복원생태팀)</p>

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