

1 | 개 요

- 프로그램명: 2024 GTU 생태 교육연수 'GCO탐험대' 활동
- 성과지표: 비정규 교육과정 운영, 기타 프로그램 운영
- 목 적
 - (1) 글로벌 교사가 갖추어야 할 기본 소양으로서 지속가능개발과 탄소중립실천 및 환경교육에 기여
 - (2) 생태계 보존에 대한 필요성에 공감하고 다양성 보존을 위한 인식 확장
 - (3) 인류 공통의 해결 과제에 대한 자발적 탐색을 통하여 세계 시민으로서의 태도 함양
- 기간: 2024.06.26.(수) 10:00~17:30
- 장소: 제주 동백동산 및 물영아리 오름
- 주최/주관: 제주대학교 글로벌교원양성거점대학(GTU) 사업단
- 대상: 제주-전라권 예비교사 30명 내외

2 | 내 용

□ 세부 일정

연수일	시 간		장 소	세 부 일 정
6.26	10:00	-	제 주 대 학 교	제 주 대 학 교 집 결
	10:00~10:30	0.5h	제 주 대-동백동산	이 동
	10:30~12:30	2h	동백동산	생태관광지 탐방
	12:30~13:30	1h	동백동산	점심 식사
	13:30~14:30	1h	동백동산-물영아리	이 동
	14:30~16:30	2h	물영아리	람사르 습지 탐방
	16:30~17:30	1h	물영아리-제주대	이 동 후 해산

□ 운영 전략

- GTU 참여 대학 연합 프로그램 구성
 - 글로벌 교원양성 거점대학 지원사업 참여 대학 간 연합을 통하여 해당 프로그램의 교육 효과 전국 확산
 - 사업 연구원 및 사업단장의 참여로 GTU사업 시너지 효과 기대
- 지역 연계 사업(Community engagement)으로서의 효과성
 - 제주대학교 GTU사업단의 지역 연계 사업의 확장으로서 지역의 다양한 자원을 활용한 효과성 높은 교육 프로그램 구성
 - 제주의 자연환경을 대표로 환경 보존에 대한 필요성을 강조하며 환경 전문가가 교육 프로그램에 참여함으로써 예비교사의 세계 시민의식 확장 가능

○ 비교과 프로그램으로서의 가치와 프로그램의 브랜드화

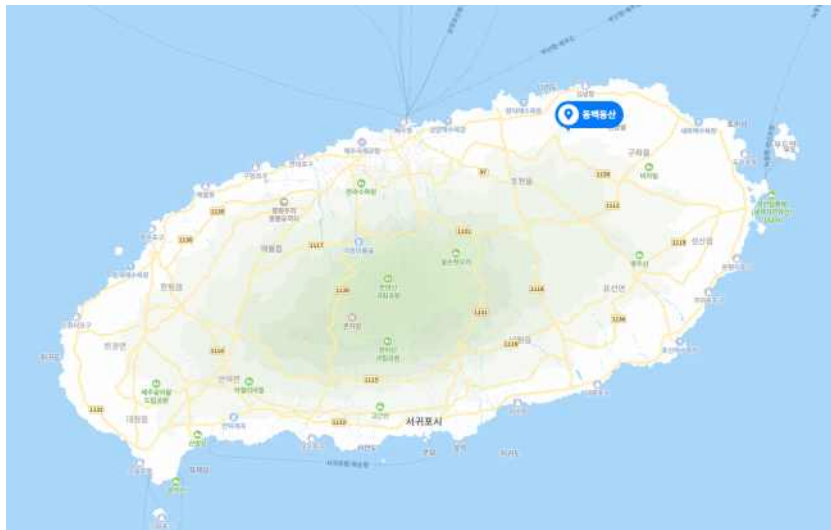
- ‘GCO 탐험대’는 ‘GTU-ECO 탐험대’의 준말로 2024-2026 제주특별자치도 습지 보전 실천 계획을 기반으로 한 GTU 교육 프로그램으로서 타 기관, 제주특별자치도, 제주특별자치도교육청까지 확대 보급 가능
- GCO 탐험대 활동 워크북을 제작하여 프로그램의 정성성과를 관리하고 학생들이 적극적으로 프로그램에 참여할 수 있도록 유도함
- 비교과 프로그램으로서 교과 내에서 배울 수 없는 현장 체험, 자연 관찰, 문제해결능력을 기를 수 있음

□ 프로그램 운영 장소

순번	지역명	위치	좌표	면적(㎡)	표고(m)	주변환경
1	제주 동백동산 습지	제주시 조천읍 선흘리 산10-14	N33° 31 ' 06.83 " E126° 42 ' 54.93 "	590,000	100	산림
2	물영아리오름	서귀포시 남원읍 수망리 산188	N33° 22 ' 9.06 " E126° 41 ' 35.76 "	5,000	508	산림

○ 제주 동백동산 습지

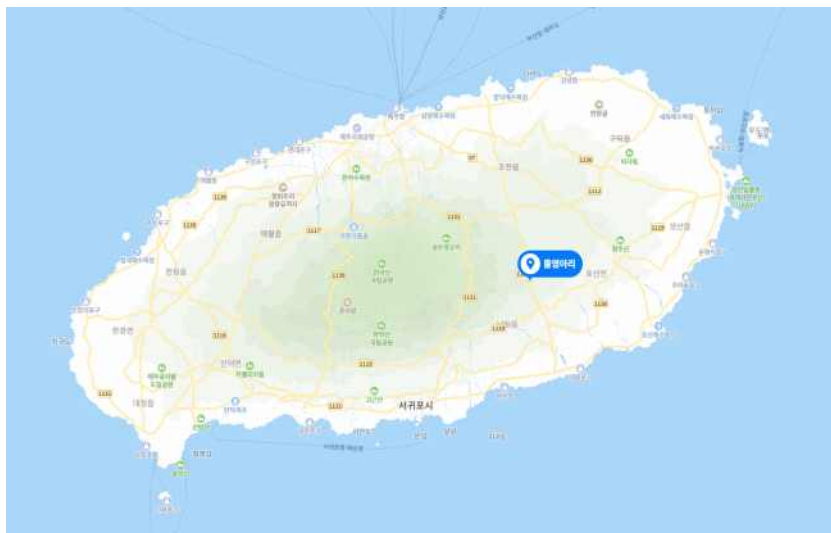
- 제주특별자치도 제주시 조천읍 동백나무 군락지로서 제주특별자치도 기념물 제10호로 지정된 장소
- 람사르습지와 유네스코 세계지질공원으로 지정된 곳으로서 생태 보존에 대한 의식을 확장할 수 있는 최적의 장소



○ 물영아리오름

- 제주특별자치도 서귀포시 남원읍에 있는 제주 오름으로서 물의 수호신이 산다는 말이 내려오는 곳으로서 산 정상에 둘레 약 1km, 수심 40m의 산정 화구호가 있는 오름
- 우리나라에서 처음으로 습지 보호구역으로 지정된 곳으로서 2006년 국내 다섯 번

째로 람사르 습지로 지정되었고 으름난초, 백운란, 팔색조, 삼광조 등 멸종위기종 6종이 서식하는 생태 보존 가치가 매우 높은 오름



□ 프로그램 운영 강사: 제주대학교 GTU 사업단장 오홍식

소속	전 공	직 위	성명	이력
과학교육 학부	동물분류계통 행동생태 생물다양성 보전 및 복원 도서생물 환경정책	교수	오홍식	<ul style="list-style-type: none"> - 현) 제주대학교 과학교육학부 생물교육전공 교수 - 현) 환경부 국가생물적색목록위원회, 국립공원위원회, 국가습지심의위원회 전문위원 - 현) 제주탄소중립실천연합 이사장 - 전) 한국조류학회 회장, 한국양서파충류학회 회장 - 생물 보전 관리 및 생태, 야생동물질한체, 복원 및 외래종 관리, 국제적멸종위기종 사후관리, 습지보호지역 보전계획, 자연환경보전실천계획, 야생생물보호계획, 동물원, 식물원 및 수족관 관리 등 국가 환경정책 과제 수행
실용화중개 연구센터	동물학	박사후 연구원	박선미	<ul style="list-style-type: none"> - 現 제주대학교 생물학과 강사 - 한라산국립공원 자연자원조사 전문연구원 - 동물자원의 유전자 다양성 연구 참여연구원 - 야생동물 서식실태조사 보조조사원
차세대 융복합 과학기술 협동과정	동물학	박사 수료	최성환	<ul style="list-style-type: none"> - 한라산국립공원 자연자원조사 참여연구원 - 멸종위기 야생생물 전국 분포조사 일반조사원 - 전국자연환경조사 보조조사원
차세대 융복합 과학기술 협동과정	동물학	박사 과정	정영훈	<ul style="list-style-type: none"> - 무등산 국립공원 자원모니터링 참여연구원 - 월출산 국립공원 자원모니터링 참여연구원 - 송악산 도립공원 자원모니터링 참여연구원 - 추자 도립공원 자연자원조사 참여연구원 - 국가장기생태연구 참여연구원 참여연구원
차세대 융복합 과학기술 협동과정	동물학	박사 과정	비노드	<ul style="list-style-type: none"> - Ecturer of Zoology in Prithvi Narayan campus Nepal 프리츠비 캠퍼스 前 강사

☐ 참가자 선발 방법

- 참가 대상: 제주-전라권 예비교사 30명 내외(전라권 참가자 5명 내외)
- 신청방법: 구글 시트를 통해 신청
- 신청 주소: bit.ly/24GCO
- 신청 QR코드



- 선발방법: 선착순 30명
- 모집기한: 공고일 ~ 2024.06.07.(금) 18:00까지
- 합격자 발표: 2024.06.10.(월) 개별 연락 ※ 선착순 조기 마감시 별도 공지

☐ 지원 및 혜택

- 점심, 간식 제공
- 전라권 참가자 전라-제주-전라 왕복 항공료 또는 선박 요금 지급(20만원 이내, 실비)
- 제주대-교육현장 교통편 제공
- GTU 마일리지: 8마일리지

☐ 문의처

- GTU사업단: 754-4971~2, jnugtu@gmail.com

3 기대효과

- ☐ 자연환경 보존에 대한 인식과 종 다양성의 필요성에 공감하며, 글로벌 시민의식을 일깨움으로써 올바른 태도를 기를 수 있음
- ☐ 생태 체험이 갖는 의미를 스스로 탐색하고 인류가 마주하고 있는 세계적 환경문제와 사회문제에 대한 해결 대안을 모색하고 함께 해결해나갈 수 있는 교사역량 강화에 기여

끝.