

지하수 및 자연유산 교육과정 소개

국내에서 관련 분야를 전공하는 개도국 유학생을 대상으로 여름방학 기간 동안 “지하수 및 자연유산” 교육 과정을 운영할 예정이오니, 많은 학생이 지원할 수 있도록 협조 부탁드립니다.

1 교육 개요

- (과 정 명) Summer Program on Groundwater Management and Natural Heritage
- (주관기관) 유네스코 물 안보 국제연구교육센터, 한국지질자원연구원
- (주 제) 지하수, 유네스코 자연유산 ※ 참고 : 현장학습지 및 강의 계획
 - (구 성) 현장학습, 발표(국별보고), 강의 및 토의 ※ 모든 과정 영어로 진행
- (목 적) '22년 글로벌 물안보 이슈(지하수)를 소개하고, 지하수를 주제로 교육-과학-문화가 연계된 유네스코 지향형의 교육 운영
 - 개도국의 지속가능한 지하수 개발·보존을 위해, 자연과학과 사회과학을 아우르는 정책과 기술 설계가 가능한 차세대 융합형 리더 양성에 기여
- (일정/장소) 2022. 7. 11.(월) ~ 15.(금) / 대전, 제주(대면교육)
 - (사전학습) 사전 온라인 자기주도형 학습 별도 시행
- (대 상) 국내 수자원 및 관련 분야 개도국 대학(원)생 10명
- (교육비용) 무상교육(교육관련 비용 지원)
 - ※ 단, 거주지와 집합장소간 이동에 소요되는 교통비, 참가 취소에 따른 패널티 및 교육생의 과실로 인해 발생한 비용, 여행자보험 배상 한도를 초과하는 의료비, 개인적인 지출 등은 지원하지 않음
- (수료조건) 사전 학습을 완료하고, 전 교육과정을 성실하게 이수한 연수생에게 수료증 발급

2 지원서 모집

- (지원자격) 유효한 사증을 소지하고 국내에 체류하면서, 대학교(학사) 이상의 정규 학위과정에 재학중인 외국 국적 유학생
 - (어 학) 영어로 진행되는 교육과정 참가를 위한 일정 수준 이상의 어학(영어) 구사능력 필수
- (모집기간) '22. 4. 20. ~ 5. 9. 17:00(20일간)
- (모집방법) 지원서 공개모집
 - (제출서류) 지원서 및 참가 동의서*(별도양식)
 - * 정해진 양식 이외의 지원서는 접수하지 않으며, 최종 선발 이후 교육기관의 추천서를 요구할 수 있음
 - (제출처) edu@unesco-iwssm.org (이메일 접수)
- (선발방법) 서류전형

서류전형 평가항목		
교육주제와의 직무·전공 연관성	지원동기 명확성 및 교육 참여에 대한 열의	공익성 및 교육효과 파급력(공공부문 재직자 및 출신국가*)

* 교육과정의 취지를 고려하여, OECD DAC 수원국('22-'23) 국적 지원자에 가산점 부여

- (여성비율) 여성 참가자 비율 30% 이상 선발
- (선발인원) 10명(예정)
- 기타사항
 - 과거 센터에서 운영한 교육과정에 참가한 이력이 있는 경우 지원 불가
 - '22. 5월 중으로 합격자 발표(홈페이지 및 개별안내)

교육관련 문의 : UNESCO i-WSSM 교육연수팀
TEL. 042-349-0005 E-mail. edu@unesco-iwssm.org

참 고

주요 현장견학지 및 강의 계획(안)

□ 현장학습

	주 제	견 학 지	견 학 내 용
1	지하수 개발 및 관리	국가지하수정보센터	국가지하수관측망
		한천저류지 인공함양	제주친화형 다목적 인공함양 시설
		원예종묘시험장	비닐하우스 빗물 인공함양 시설
		시추현장	지하수관측정 시추현장
		한밭저수지	중산간 용천수 활용 수자원 공급시설
2	용천수 활용	천제연폭포	지질-용천수, 관개수로
		하논 분화구	용천수, 벼농사, 마르형 분화구
3	유네스코	사려니숲길	유네스코 생물권보전지역(지하수함양)
		만 장 굴	유네스코 세계자연유산(지질공원)
		거문오름	유네스코 세계자연유산
		수 월 봉	유네스코 세계지질공원

□ 강의주제

연 번	강 의 주 제
1	한국 지하수 이용 현황 및 정책
2	통합물관리(IWRM)
3	지하수 오염 및 정화
4	인공함양 및 해안대수층 관리
5	천부지열시스템
6	제주도 지하수모니터링 시스템

※ 현장학습지 및 강의는 일정에 따라 추후 변동 가능