

「석유·가스 개발 전공자를 위한 야외조사」 교육 안내문

우리 협회와 자원개발 산학 협력 컨소시엄 사업의 데이터사이언스 기반 석유·가스 탐사 컨소시엄은 미래 자원개발 인력의 실무능력 향상을 위한 「석유·가스 개발 전공자를 위한 야외조사」를 개최하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여바랍니다.

2022. 7. 25.

해외자원개발협회장

□ 개요

- 과정 : 2022년 자원개발 실무교육 중 심화 & 기술 과정
- 일시 : ' 22. 8. 25(목) ~ 27(토), 09:00~18:00(점심시간 12:00-13:00)
- 장소(방법) : 강원도 영월, 태백 일대(현장실습)
 - * 유의사항 : 야외 지질조사 유의 사항과 동일
- 대상 : 데이터사이언스 기반 석유·가스 탐사 컨소시엄 소속 학생 및 자원개발 관련학과 대학원생 20명(대학원생 우선, 여유가 있을 경우 학부생 일부 참여 가능)
- 참가비 : 무료

□ 내용

「석유·가스 개발 전공자를 위한 야외조사」 강사진

- 경북대학교 유인창 명예교수, 연세대학교 권상훈 교수
- 석유·가스 부존 조건과 구조트랩 현장실습
 - 조선누층군 탄산염암의 이해
 - 저류암과 근원암에 대한 시공간적 관계 유추
 - 다양한 구조 트랩 현장 답사

□ 참가신청

- 마감기한 : 8. 19. (금) 18:00 까지
- 신청 방법 : 이메일(sjseo@emrd.or.kr)로 참가신청서 제출
 - * 교육생 접수 상황에 따라 선착순으로 조기 마감할 수 있습니다.
- 문의처 : 해외자원개발협회 인력양성팀(☎ 02-3453-3679)

시 간	교육 과목	교육 내용	강 사
-----	-------	-------	-----

■ 1일차

09:00~12:00	석유·가스 부존 조건과 구조트랩 현장실습	- 현장 이동 및 집합	유인창 명예교수 (경북대학교)
13:00~18:00		- 조선누층군 탄산염암의 이해 - 저류암과 근원암에 대한 시공간적 관계 유추	

■ 2일차

09:00~12:00	석유·가스 부존 조건과 구조트랩 현장실습	- 조선누층군 탄산염암의 이해 - 저류암과 근원암에 대한 시공간적 관계 유추	유인창 명예교수 (경북대학교)
13:00~18:00		- 습곡의 중심부에서 발달하는 듀플렉스 구조	권상훈 교수 (연세대학교)

■ 3일차

09:00~12:00	석유·가스 부존 조건과 구조트랩 현장실습	- 인편상 트러스트 시스템 (각동 트러스트 상반) - 트러스트 단층 상반에 발달하는 지질구조 (상리단층)	권상훈 교수 (연세대학교)
13:00~18:00		- 단층전파습곡 (마차리단층 하반) vs. 단층굴곡습곡 (각동단층)	