

「석유·가스 탐사 심화」 교육 안내

우리 협회와 데이터사이언스기반 석유·가스 탐사 컨소시엄은 미래 자원개발 인력의 실무능력 향상을 위해 「석유·가스 탐사 심화」 교육을 개최하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2023. 11. 9.
해외자원개발협회장

□ 개요

- 과정 : 석유·가스 탐사 심화
- 일시 : 2023. 11. 28.(화) 10:00 ~ 17:00
- 방법 : 온라인 동시 강의(접속방법은 신청자에 별도 공지)
- 대상 : 자원개발 관련 학과 대학원생(학부생 참여 가능)
- 강의 신청 방법 : 온라인 신청(자세한 사항은 아래 참가신청 참고)
- 참가비 : 무료

□ 교육 내용 및 강사진(세부내용 붙임 참조)

- 교육 내용 : 탄성과 자료 처리, 탄성과 자료 기반 층서/퇴적환경 해석 및 3차원 지질모델링, 석유가스탐사개발 원리의 CCS 적용 등
- 강사진 : 자원 탐사분야 교수 및 전문가

□ 참가신청

- 마감기한 : 11. 21.(화) 18:00 까지
- 신청 방법 : 온라인 신청 <https://forms.gle/btAYYXzyH8c8RNYb9>
- 문의처 : 해외자원개발협회 인재양성팀(☎ 02-3453-3678)

□ 수료증 발급

- 교육과정을 이수한 참가자에 한 해 문의처로 신청시 수료증 발급

붙임

「석유·가스 탐사 심화교육」 커리큘럼

시 간	교육 과목	교육 내용	강 사
10:00-12:00	석유탐사자료 활용 CO2 저장 자원량 평가 기초	- 이산화탄소 지중저장 기술 현황 소개 - 지중저장 원리와 저장자원량 산정	신영재 교수님 (해양대학교)
13:00-15:00	탄성파 자료를 활용한 지층해석	- 탄성파 자료 기반 층서 및 퇴적환경 해석 - 3차원 지질 모델링과 활용	강년건 박사님 (KIGAM)
15:00-17:00	탄성파 자료 처리 및 해석	- 탄성파 자료 처리 위한 기초 워크플로우 소개 - 암석물리학적 탄성파 자료 해석 기법 학습	조용채 교수님 (서울대학교)