

「2023 에너지·자원 개발 산업 현황과 전망」 교육안내문

우리 협회와 한국석유공학회는 미래 자원개발 인력의 실무능력 향상을 위한 「2023 에너지·자원 개발 산업 현황과 전망」 교육을 개최하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여바랍니다.

2023. 3. 15.

해외자원개발협회장

□ 개요

- 과정 : 2023년 자원개발 실무교육 중 기초 & 투자 과정
- 일시 : 2023. 4. 5(수) ~ 7(금), 09:00 ~ 16:30(점심시간 12:00-13:30 제외)
- 방법 : 실시간 온라인 강의(Zoom)*
 - * 접속 ID와 PW는 신청자에 별도 공지 / 교육 참가자가 원하는 강의만 수강해도 참여가능
 - 원활한 교육 진행을 위하여 카메라 및 마이크를 연결하여 참여 권장
- 대상 : 자원개발 관련 학과 학부생(대학원생 참가 가능)
- 참가비 : 무료

□ 교육 내용 및 강사진 : 상세 내용 ‘붙임’ 참조

- (교육 내용) 석유·가스 산업동향, E&P 기술전망, 핵심광물 확보 전략 및 전망, 소재원료화 기술 동향, 에너지 산업 동향, 자원개발 관련 대학생들을 위한 멘토링 등
- (강사진) 자원·에너지업계의 전문가들로 구성하였으며, 멘토링을 위해 한국 석유공사, 광해광업공단, 포스코 인터내셔널 현직 종사자 참여

□ 참가신청

- 마감기한 : 3. 27(월) 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(4월 5일/실시간 온라인 교육(zoom))

9:00~12:00	석유가스 산업동향	- 에너지 수급에 따른 유가스산업 동향 - 미래에너지원으로서의 천연가스의 역할 - 유가스산업의 디지털전환 현황 및 전망	신현돈 교수 (인하대학교)
13:30~16:30	E&P 기술전망	- 미래 석유가스 기술 발전방향 - CO2 EOR - 석유가스 분야 AI, DL 응용	박창협 교수 (강원대학교)

■ 2일차(4월 6일/실시간 온라인 교육(zoom))

9:00~12:00	핵심광물 확보 전략 및 전망	- 탄소중립과 핵심광물 - 핵심광물 공급망 리스크 및 해결방안 - 디지털 트윈 기반의 핵심광물 탐사 기술	박계순 센터장 (지질자원연구원)
13:30~16:30	핵심광물 소재원료화 기술 동향	- 핵심광물 선광/제련 기술 동향 - 핵심광물 소재원료화 기술	전호석 센터장 (지질자원연구원)

■ 3일차(4월 7일/실시간 온라인 교육(zoom))

9:00~12:00	에너지 산업 동향	- 에너지 수급 동향 및 전망 - 수소생산, CCUS, ESG 산업 전망	천영호 부장 (GS에너지)
13:30~16:30	자원개발 관련 대학생들을 위한 멘토링	- 자원분야 진로설계 - 취업전략 - 현장 멘토링	김호상 대리 (한국석유공사)
			정승일 사원 (포스코인터내셔널)
			정우철 대리 (광해광업공단)