

# 「탄소중립에 따른 미래 석유·가스 E&P 시장」 교육 안내문

우리 협회와 한국석유공학회는 미래 자원개발 인력의 실무능력 향상을 위한 「탄소중립에 따른 미래 석유·가스 E&P 시장」 교육을 개최하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여바랍니다.

2022. 3. 31.

해외자원개발협회장

## □ 개요

- 일시 : ' 22. 4. 27(수) ~ 29(금), 09:00 ~ 16:30(점심시간 12-13:30 제외)
- 방법 : 온라인 강의(zoom)
  - \* 접속 ID와 PW는 신청자에 별도 공지
- 대상 : 자원개발 관련 학과 학부생(대학원생 참여 가능)
- 참가비 : 무료

## □ 내용

- 석유가스의 역할 변화
- E&P 시장 환경 변화
- E&P 미래기술 전망
- CCS 입문교육
- 블루수소 입문교육
- 업계 전문가 멘토링

## □ 참가신청

- 마감기한 : 4. 20(수) 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
<b>■ 1일차</b>			
09:00~12:00	석유가스의 역할 변화	- 에너지 개요 및 현황 - 에너지 믹스 - 석유가스산업의 미래(초청세미나)	신현돈 교수 (인하대)
13:30~16:30	E&P 시장 환경 변화	- 탄소중립과 에너지전환 - 석유가스 공급, 수요 및 유가전망 - 석유가스의 변신 (CCS, 수소생산)	김진수 교수 (한양대)
<b>■ 2일차</b>			
09:00~12:00	E&P 미래기술	- 미래 석유가스 기술 발전방향 - CO2 EOR - 석유가스 분야 AI, DL 응용	박창협 교수 (강원대)
13:30~16:30	CCS	- CCS 소개 - CCS 주요 기술 - CCS 산업 전망 (초청강연: CCS 해외 프로젝트소개)	민배현 교수 (이화여대)
			김현준 팀장 (SK E&S)
<b>■ 3일차</b>			
09:00~12:00	블루수소	- 수소생산기술 - 석유가스와 수소산업 - 수소생산과 CCS 연계 사례	김기현 박사 (강원대학교)
13:30~16:30	업계 전문가 멘토링	- E&P 회사 및 업무 소개 - 미래 에너지 분야 역량 설계 - 진로 멘토링 (5년 이내 경력자)	김상호 (KNOC)
			황중섭 (KOGAS)
			정승일 (POSCO Intl)