

「수소자원 개발 현황과 미래」 교육 안내문

우리 협회와 한국자원공학회는 미래 자원개발 인력의 실무능력 향상을 위한 「수소자원 개발 현황과 미래」 교육을 개최하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여바랍니다.

2022. 4. 14.

해외자원개발협회장

□ 개요

- 일시 : ' 22. 5. 16(월) ~ 18(수), 09:00 ~ 16:30(점심시간 12:00-13:30 제외)
- 방법 : 온라인 강의(Zoom)*
 - * 접속 ID와 PW는 신청자에 별도 공지 / 교육 참가자가 원하는 강의만 수강해도 참여가능
- 대상 : 자원개발 관련 학과 학부생(대학원생 참여 가능)
- 참가비 : 무료

□ 내용

「수소자원 개발 현황과 미래」 강사진

- 에너지·자원업계에서 수소 분야 최고 강사진인 "2050수소에너지"의 저자 7명으로 구성
- 수소 경제와 정책(한양대학교 김진수 교수)
- 수소에너지 기술(한국가스공사 백문석 부장)
- 천연가스과 블루수소(이화여자대학교 민배현 교수)
- 수소 저장과 운송(한국석유공사 이준석 부장)
- 수소 경제성과 해외수소 도입(GS에너지 천영호 부장)
- 수소 활용과 수소경제 미래 & 진로 멘토링(강원대학교 김기현 박사, 공주대학교 이경복 교수)

□ 참가신청

- 마감기한 : 4. 29(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	수소 경제와 정책	- 탄소중립과 수소의 역할 - 에너지 탄소중립 혁신전략 - 수소경제 이행 기본계획	김진수 교수 (한양대학교)
13:30~16:30	수소에너지 기술	- 수소 에너지 소개 및 생산기술 - 수소 저장 및 운송 기술 개요 - 수소 활용 및 과제	백문석 부장 (한국가스공사)

■ 2일차

09:00~12:00	천연가스와 블루수소	- 천연가스의 역할과 전망 - 블루수소의 역할과 전망 - CCS의 역할과 전망	민배현 교수 (이화여대학교)
13:30~16:30	수소 저장과 운송	- 화석에너지와 신재생에너지 - 수소의 저장 기술 - 수소의 운송 기술	이준석 부장 (한국석유공사)

■ 3일차

09:00~12:00	수소 경제성과 해외수소 도입	- 탄소중립에서 수소의 역할 - 글로벌 수소 생산과 수요 - 수소 생산가격과 저장 및 운송비용	천영호 부장 (GS에너지)
13:30~16:30	수소 활용과 수소경제 미래 & 멘토링	- 수소 활용 전망과 연료전지 기술 - 수소 경제 활성화 방안과 수소 경제의 미래 - 진로 멘토링(기업/학계)	김기현 박사 (강원대학교) 이경복 교수 (공주대학교)