

「2024 원료자원 개발 산업 현황과 전망」 교육 안내

우리 협회와 한국자원공학회는 미래 자원개발 인력의 실무능력 향상을 위해 「2024 원료자원 개발 산업 현황과 전망」 교육을 개최하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024. 4. 15.

해외자원개발협회장

□ 개요

- 과정 : 2024년 자원개발 실무교육 중 투자분야 기초과정
- 일시 : ' 24. 4. 29(월) ~ 5. 1(수) 10:00~17:00
- 방법 : 온라인 동시 강의(접속방법은 신청자에 별도 공지)
- 대상 : 자원개발 관련 학과 학부생(대학원생 참여 가능)
* 협회 회원사 재직자에 한해 청강 가능
- 강의 신청 방법 : 온라인 신청(자세한 사항은 아래 참가신청 참고)
- 참가비 : 무료

□ 교육 내용 및 강사진(세부내용 붙임 참조)

- 교육 내용 : 원료자원 분야별 산업 현황, 핵심기술, 전망 등
- 강사진 : 에너지·자원업계 원료자원분야 전문가 8명

□ 참가신청

- 마감기한 : 4. 24.(수) 낮 12:00 까지
- 신청 방법 : 온라인 신청
 - 아래 링크를 클릭하여 접속하거나 네이버에서 ‘해외자원개발협회 교육’ 검색
<https://edu.emrd.or.kr/unemployed/work.php?ptype=view&educode=S240415000101&prdcod=2404150001>
- 문의처 : 해외자원개발협회 인재양성팀(☎ 02-3453-3678)

□ 수료증 발급

- 교육과정을 이수한 참가자에 한 해 문의처로 신청시 수료증 발급

붙임

「2024 원료자원 개발 산업 현황과 전망」 커리큘럼

시 간	교육 과목	교육 내용	강 사
■ 1일차(4월 29일, 월)			
10:00~12:00	원료자원 산업의 디지털전환(DX) 동향 및 전망	- 디지털 전환(DX)의 개념과 산업별 적용사례 - 스마트마이닝의 현재와 미래	최요순 교수 (부경대 에너지자원공학과)
13:00~15:00	이차전지 산업의 동향 및 전망	- 이차전지 기술의 이해 - 리튬이온전지 산업의 현황 - 차세대전지 개발의 현황 - 산업계 전문가 멘토링(취업, 진로 등)	김봉수 책임연구원 (LG에너지솔루션)
15:00~17:00	핵심광물 산업의 동향 및 전망	- 핵심광물의 개념 및 공급망 리스크 - 공급망 안보를 위한 국제사회의 노력	박준혁 선임연구원 (한국지질자원연구원)
■ 2일차(4월 30일, 화)			
10:00~12:00	수소 산업의 동향 및 전망	- 수소 전주기 산업의 이해 - 수소 전주기 기술의 이해	최인수 교수 (강원대 에너지자원화공학과)
13:00~15:00	석유가스 산업의 동향 및 전망	- 석유가스 개발 기술의 이해 - 석유가스 산업의 동향 및 전망 - 산업계 전문가 멘토링(취업, 진로 등)	기세일 부장 (한국석유공사)
15:00~17:00	CCUS 산업의 동향 및 전망	- CCUS의 개요 - CCUS의 현재와 미래	민배현 교수 (이화여대 기후에너지시스템공학과)
■ 3일차(5월 1일, 수)			
10:00~12:00	순환자원 산업의 동향 및 전망	- 자원순환경제 촉진법 시행 추진사항 - 순환자원 국내외 산업 동향 - 대표적인 배터리, 플라스틱 등 순환자원으로서 동향 및 전망	한요셉 책임연구원 (한국지질자원연구원)
13:00~15:00	기후테크와 ESG 투자·경영	- 기후변화와 탄소중립 - 기후테크 종류 및 전망 - ESG 정의, 투자와 경영	김기현 교수 (강원대 탄소중립융합학과)
15:00~17:00	재생에너지 산업의 동향 및 전망	- 재생에너지 기술의 이해 - 재생에너지 산업의 동향 - 재생에너지 기술과 원료자원 산업의 컨버전스	최요순 교수 (부경대 에너지자원공학과)