

「이차전지 원료광물 개발과 자원순환」 교육 안내

한국자원리사이클링학회는 해외자원개발협회와 함께 미래 자원 개발 인력의 실무능력 향상을 위한 「이차전지 원료광물 개발과 자원순환」 교육을 개최하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

□ 개요

- 과정 : 2023년 자원개발 실무교육 중 기초 & 기술 과정
- 일시 : 2023. 11. 29.(수) ~ 12. 2(금), 10:00 ~ 17:00
- 방법 : 온라인 동시 강의 (접속방법은 신청자에 별도 공지)
- 대상 : 자원개발 관련 학과 학부생(대학원생 참여 가능)
- 강의 신청 방법 : 온라인 신청 (자세한 사항은 아래 참가신청 참고)
- 참가비 : 무료

□ 교육 내용 및 강사진 : 상세 내용 '붙임' 참조

- (교육 내용) 핵심광물 개발 및 수급현황, 이차전지 개발 동향 및 국내외 재활용 기술개발 동향
- (강사진) 자원·에너지업계 이차전지 및 자원순환 전문가로 구성

□ 참가신청

- 마감기한 : 11. 17.(금) 18:00 까지
- 신청 방법 : 온라인 신청 <https://forms.gle/3MvZVaQd4VvGWLZx7>
- 문의처 : 해외자원개발협회 인력양성팀(☎ 02-3453-3679)

□ 수료증 발급

- 교육과정을 이수한 참가자에 대해서 수료증을 발급

붙임

「이차전지 원료광물 개발과 자원순환」

시 간	교육 과목	교육 내용	강 사
■ 1일차 (11월 29일) - 온라인 (비대면 교육/실시간 Zoom)			
15:00-18:00	선배와의 만남	<ul style="list-style-type: none"> • 홍보동영상 • 최근 취업공고 • 회사 인재상 • 근무경험공유 	포스코 등 현업 종사자
■ 2일차 (11월 30일) - 온라인 (비대면 교육/실시간 Zoom)			
09:30-12:30	핵심광물 수급현황	<ul style="list-style-type: none"> • 탄소중립 정책 • 핵심광물 산업현황 및 국내 정책 	김범중 교수 (한국해양대학교)
13:30-16:30	이차전지 개발현황	<ul style="list-style-type: none"> • 이차전지산업 현황 • 이차전지 개발현황과 재활용 	박민준 교수 (부산대학교)
■ 3일차 (12월 1일) - 온라인 (비대면 교육/실시간 Zoom)			
09:30-12:30	재활용 요소기술	<ul style="list-style-type: none"> • 재활용 공정을 위한 자원처리공정 • 재활용 공정을 위한 습식제련공정 	김현중 교수 (한양대학교)
13:30-16:30	재활용 공정사례	<ul style="list-style-type: none"> • 국내외 폐전지 재활용 산업현황 • 국내외 폐전지 재활용 공정 소개 	유경근 교수 (한국해양대학교)