

「전략광물자원개발 실무교육」 안내문

우리 협회와 자원개발 산학 협력 컨소시엄 사업의 스마트 마이닝 컨소시엄은 미래 자원개발 인력의 실무능력 향상을 위한 「전략광물자원개발 실무교육」을 개최하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여바랍니다.

2023. 7. 4.

해외자원개발협회장

□ 개요

- **과정** : 2023년 자원개발 실무교육 중 심화 & 투자 과정
- **일시** : 2023. 7. 31(월) ~ 8.2(수), 09:00~17:00(점심시간 12:00-14:00)
- **방법** : 실시간 온라인 강의(zoom)*
 - * 접속 ID와 PW는 신청자에 **별도 공지** / 교육 참가자가 원하는 강의만 수강해도 신청 가능
 - 원활한 교육 진행을 위하여 카메라 및 마이크를 연결하여 참여 권장
- **대상** : 스마트 마이닝 컨소시엄 소속 학생 및 자원개발 관련학과 대학원생(학부생 참가 가능)
- **참가비** : 무료

□ 교육 내용 및 강사진 : 상세 내용 '붙임' 참조

- **(교육 내용)** 광물자원 탐사, 갱내채광 운영실무, 로드헤더 굴착 공법의 이해, TBM 굴착 공법의 이해, 선광 공정, 습식제련 공정 등 전략광물자원개발 실무
- **(강사진)** 자원·에너지업계의 광물자원개발 관련 전문가들로 구성하였으며, 한국광해광업공단, 한국건설기술연구원 현직 종사자 참여

□ 참가신청

- **마감기한** : 7. 21(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(☎ 02-3453-4254)

시 간	교육 과목	교육 내용	강 사
■ 1일차(7월 31일/실시간 온라인 교육(zoom))			
09:00~12:00	광물자원 탐사	- 광물자원 대상 물리탐사 - 물리탐사의 광물자원 탐사 적용사례	권형석 연구교수 (강원대학교)
14:00~17:00	갱내채광 운영실무	- 갱내채광법 및 장비 - 지보설계 및 안정성 평가	하태욱 박사 (한국광해광업공단)
■ 2일차(8월 1일/실시간 온라인 교육(zoom))			
09:00~12:00	로드헤더 굴착 공법의 이해	- 로드헤더 굴착 원리 - 로드헤더 굴착 시공 사례	정호영 교수 (부경대학교)
14:00~17:00	TBM 굴착 공법의 이해	- TBM 공법의 이해 - TBM 장비선정 및 설계	장수호 박사 (한국건설기술연구원)
■ 3일차(8월 2일/실시간 온라인 교육(zoom))			
09:00~12:00	선광 공정	- 선광기초이론 - 적용사례	김현중 교수 (한양대학교)
14:00~17:00	습식제련 공정	- 습식제련 이론 - 습식제련 적용사례	유경근 교수 (한국해양대학교)