

## 「광물자원개발 COSD 심화교육」 안내문

우리 협회와 자원개발 산학 협력 컨소시엄 사업의 스마트마이닝 컨소시엄은 미래 자원개발 인력의 실무능력 향상을 위한 「광물자원개발 COSD 심화교육」을 개최 하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여바랍니다.

2022. 10. 24.

해외자원개발협회장

### □ 개요

- **과정** : 2022년 자원개발 실무교육 중 심화 & 투자 과정
- **일시** : 2022. 11. 15(화) ~ 17(목)\*
  - \* 1, 2일차는 09:00~17:00(휴식 12-13시), 3일차는 09:00~16:00(휴식 13-14시)
- **개최 형태** : 온라인 강의(zoom)\*
  - \* 접속 ID와 PW는 신청자에 별도 안내 공지 예정, 교육 참가자가 원하는 강의만 수강해도 참여가능
- **대상** : 스마트마이닝 컨소시엄 소속 학생 및 자원개발 관련학과 대학원생  
50명 내외(희망 시 학부생 참여 가능)
- **참가비** : 무료(단, 원활한 교육 진행을 위하여 카메라 및 마이크를 연결하여 참여 권장)

### □ 교육 내용 및 강사진 : 상세 내용 ‘붙임’ 참조

- **(교육 내용)** 광물자원개발 국가표준체계의 이해와 실무, 광해관리·스마트마이닝 표준, ESG 경영을 위한 국제표준의 역할 등
- **(강사진)** 광해광업공단, 한국표준협회, 국가기술표준원, 한국화학융합시험연구원, 지오제니컨설턴트 등 광물자원개발·COSD\* 관련 전문가로 구성
  - \* COSD(Co-operation Organization for Standards Development) : 표준개발 협력기관

### □ 참가신청

- 마감기한 : 11. 4. (금) 18:00 까지
- 신청 방법 : 이메일(sjseo@emrd.or.kr)로 참가신청서 제출
  - \* 교육생 접수 상황에 따라 선착순으로 조기 마감될 수 있습니다.
- 문의처 : 해외자원개발협회 인력양성팀(☎ 02-3453-3679)

시 간	교육 과목	교육 내용	강 사
<b>■ 1일차</b>			
09:00~12:00	광물자원개발 국가표준체계의 이해	- 국가표준법 체계 - 표준개발협력기관(COSD) 이해 - 광물자원개발 국가표준 체계	양인재 팀장 (한국광해광업공단)
13:00~15:00	광해관리 표준(TC82 SC7)	- 광해관리 국가 표준/국제표준 이해 - TC82 SC7 주요현안/표준화 활동	권순동 팀장 (한국광해광업공단)
15:00~17:00	스마트마이닝 표준 (ISO TC82 SC8 및 GMG)	- 스마트마이닝 국가/국제/단체 표준 이해 - TC82 SC8 및 GMG의 표준화 활동	최요순 교수 (부경대학교)
<b>■ 2일차</b>			
09:00~12:00	ESG 경영을 위한 국제표준의 역할	- 우리나라의 표준화 실태 - 글로벌 표준화 기관 동향 - ESG 경영과 국제표준의 이해	정성욱 센터장 (한국표준협회)
13:00~15:00	광물자원개발 국가표준 실무 (자원개발 분야)	- 자원개발 국가표준 체계 - 자원개발 전문위원회 주요 현안 - 자원개발 국가표준 발전방안	최용근 전무 (지오제니컨설턴트)
15:00~17:00	광물자원개발 국가표준 실무 (비철 및 철광석 분야)	- 비철 및 철광석 국가표준 체계 - 비철 및 철광석 전문위원회 - 비철 및 철광석 국가표준 발전방안	고경수 박사 (한국광해광업공단)
<b>■ 3일차</b>			
09:00~11:00	ISO/IEC 기구의 이해 및 국제표준 전문가 육성방안	- ISO/IEC 기구소개 및 멤버십 - ISO/IEC 국제표준회의 참가	민혜민 전문위원 (국가기술표준원)
11:00~13:00	국가/국제 표준개발 절차	- 국가 표준/국제표준 절차 이해 - 국제 표준의 개발사례/프로세스	김은숙 책임 (한국화학융합시험연구원)
14:00~16:00	국제표준화 활동 사례 공유	- 광해광리 국제표준화 추진 사례 - 환경분야 국제표준화 활동 사례 - 국제표준 관련 Q&A	정명채 교수 (세종대학교)