

「자원개발 전산해석」 교육 안내

우리 협회와 스마트마이닝 컨소시엄은 한국암반공학회와 연계하여 자원개발 인력의 실무능력 향상을 위해 「자원개발 전산해석」 교육을 개최하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2023. 11. 13.

해외자원개발협회장

□ 개요

- 과정 : 자원개발 전산해석
- 일시 : 2023. 12. 4.(월) ~ 12. 6(수), 10:00 ~ 17:00
- 방법 : 온라인 동시 강의(접속방법은 신청자에 별도 공지)
- 대상 : 자원개발 관련 학과 대학원생(학부생 참여 가능)
- 강의 신청 방법 : 온라인 신청(자세한 사항은 아래 참가신청 참고)
- 참가비 : 무료

□ 교육 내용 및 강사진(세부내용 붙임 참조)

- 교육 내용 : 자원개발 구조역학(안정성 해석) 전산해석에 주로 쓰이는 S/W ▲FLAC2D, ▲LeapFrog, ▲UDEC, ▲PFC에 대한 이론 교육과 실습
- 강사진 : 베이스소프트 이진행 부장, 김우람 과장

□ 참가신청

- 마감기한 : 11. 23.(목) 18:00 까지
- 신청 방법 : 온라인 신청 <https://forms.gle/CPKwKx3CVrY3tn5D8>
- 문의처 : 해외자원개발협회 인재양성팀(☎ 02-3453-3678)

□ 수료증 발급

- 교육과정을 이수한 참가자에 한 해 문의처로 신청시 수료증 발급

붙임**「자원개발 전산해석」 커리큘럼**

시 간	교육 과목	교육 내용	강 사
■ 1일차			
10:00~12:00	FLAC2D 이론	- Intro for FLAC2D - Command Driven Vs Menu Driven	이진행 부장 (베이스스소프트)
14:00~15:00	FLAC2D 실습 1	- Slope example	
15:00~17:00	FLAC2D 실습 2	- Tunnel example	
■ 2일차			
10:00~12:00	LeapFrog 이론	- 3차원 지층 모델의 이해 - 데이터 Import	김우람 과장 (베이스스소프트)
14:00~15:00	LeapFrog 실습	- 지층 모델링 1 - 지층 모델링 2	
15:00~17:00	UDEC 이론	- Intro for UDEC - Command Driven Vs Menu Driven	이진행 부장 (베이스스소프트)
■ 3일차			
10:00~12:00	UDEC 실습	- Tunnel example	이진행 부장 (베이스스소프트)
14:00~15:00	PFC 이론	- Intro for PFC - Command Driven	
15:00~17:00	PFC 실습	- examples	