

9. [초급] 이차전지 핵심광물 탐사·개발

□ 교육 개요

교육내용	광물자원사업 개요 및 프로세스, 광물자원 매장량평가, 광물자원 개발, 광물자원 선광 및 제련, 광해관리 등
교육대상	자원개발 비전문가(금융, 법률, 자산운용 등 유관업계 종사자), 자원개발 업계 신입직원
강사	김창성 대표(프리모소스), 이동길 박사(한국지질자원연구원), 최용근 전문(지오제니컨설턴트), 손정수 박사(한국지질자원연구원), 이재울 차장(포스코홀딩스), 남광수 처장(한국광해광업공단)
교육정원	20명
교육비	대규모기업 재직자 70,390원(※ 우선지원기업 재직자는 무료)
특이사항	자산운용 전문가 기초과정, 신기술분야(이차전지)

□ 교육 시간표

일차	시간	과목	교육내용	강사
1일차 (3.6)	10:00-13:00 (3시간)	광물자원사업 개요 및 프로세스	- 광물자원개발 개요 및 프로세스 - 광종별 성인 및 부존 특징	김창성 대표 (프리모소스)
	13:00-14:00	중 식		
	14:00-17:00 (3시간)	광물자원 매장량평가	- 매장량평가 기준 및 프로세스 - 3D 모델링 절차 - 광물자원 탐사 신기술 소개	이동길 박사 (한국지질자원연구원)
2일차 (3.7)	10:00-13:00 (3시간)	광물자원 개발	- 광산개발 준비 - 광상 유형별 채광법의 분류 - 광산개발 인프라 및 부대시설 검토 - 광물자원 채광 신기술 소개	최용근 전문 (지오제니컨설턴트)
	13:00-14:00	중 식		
	14:00-17:00 (3시간)	광물자원 선광 및 제련	- 광물자원 선광법 - 광물자원 제련법 - 선광 및 제련 신기술 소개	손정수 박사 (한국지질자원연구원)
3일차 (3.8)	10:00-13:00 (3시간)	광물자원사업 사례분석	- 금속·비금속개발 사업 사례분석 - 유연탄개발 사업 사례분석	이재울 차장 (포스코홀딩스)
	13:00-14:00	중 식		
	14:00-17:00 (3시간)	광해관리	- 광해의 정의 및 유형 - 광해방지, 광산배수, 토양 및 산림관리 등	남광수 처장 (한국광해광업공단)

※ 상기 교육내용 및 강사는 상황에 따라 변동될 수 있음.