



KIGAM 정규 교육 과정

## 광물자원 탐사 및 평가과정 Exploration and Evaluation of Mineral Resources

2014.3.10. ~ 4.25.

한국지질자원연구원 국제지질자원인재개발센터



**국내 최고의 지질자원분야 전문교육기관**

한국지질자원연구원은 국토와 주변해역, 국내외 지질조사와 광물자원 탐사 기술의 노하우를 바탕으로 국내외 지질자원 전문인력 양성을 위하여 **광물자원 탐사 및 평가** 과정을 실시하오니 많은 참여 바랍니다.



**일정 : 2014.3.10 ~ 4.25 (7주)**

주 제	일 정	강 사
Module 1. 광상성인론 Ore and Mineral Deposits Genesis	3.10-14	Franco Pirajno (서호주대학)
Module 2. 퇴적광상 탐사모델 Exploration Models and Techniques for Sediment-hosted Mineral Deposits	3.17-21	Harald G. Dill (독일연방지질자원연구소)
Module 3. 구조지질학 Structural Geology	3.24-28	Steven Micklethwaite (서호주대학)
Module 4. 광물자원 탐사기법 Exploration Methods for Mineral Resources	3.31-4.4 (4.2 제외)	Peter Laznicka (Metallogenica Consulting, 호주)
Module 5. 광물자원 탐사 관리 Exploration Management and Targeting	4.7-11	Myeong-Jong Yi/ Saro Lee(KIGAM)
Module 6. 광물자원프로젝트 경제성 평가 Economic Evaluation of Mineral Projects	4.14-18	Allan Trench (서호주대학)
Module 7. 심해저광상 및 야외조사 Deep-Ocean Mineral Resources and Field Trip to Sangdong Mine	4.21-25	Pietro Guj (서호주대학)

※ 영어강의입니다. (09:40~18:00)



## 참가 안내

### ● 교육대상(인원) 및 형태

교육대상	교육형태	인원	장소
일반기업체 및 유관기관, 관련분야 대학(원)생	이론, SW 실습 야외지질조사	40명	한국지질자원연구원 국제지질자원인재개발센터 2층 아라룸

### ● 신청안내 및 교육료 ※모듈당 시작 7일전 마감

숙박비 (1박 기준)		식비(1식 기준)	모듈별 교육료	
			일반	학생
1인1실	30,000원	3,500원(1식)	500,000원	100,000원
2인1실	20,000원			

※ 2인 1실은 2인이 동시에 신청 해야 사용가능

※ 저소득층 자녀, 보훈대상자, 장애인은 무료 수강 가능 (대학원생에 한함)

- 홈페이지 신청 : <http://isgeo.kigam.re.kr>
- 이메일/팩스 신청 (문의 : 황승렬 ☎ 042-868-3816)
  - ✓ 교육신청서 작성 후 [hwang3816@kigam.re.kr](mailto:hwang3816@kigam.re.kr) 혹은
  - ✓ FAX 042-868-3432 송부

### ● 교육대상자 안내

※ 과정 시작 3일전 이메일 안내

### ● 입금계좌 ※ 입금 완료 후 교육신청 확정(모듈별 시작 7일전 마감)

입금은은행명	계좌번호	예금주	입금자
국민은행	488801-04-021523	한국지질자원연구원	기관명참가자이름 (예)지질자원홍길동

※ 기관명으로 입금하였을 경우 반드시 담당자에게 연락 주시기 바라며 교육비는 계좌입금만 가능합니다.

※ 신청시 영수증 혹은 계산서 발행 가능(단 교육기간 내에 한함. 사업자등록증 사본 송부시)

## 자원개발전문가 양성을 위한 최적의 교육환경 제공



국제회의-누리홀(108석)



멀티미디어-아라(40석)



다용도실습-미리내(50석)



소그룹강의-마루(50석)



쾌적한 휴게시설



숙소-다습관(50명)



소회의실-가람(16석)



화상강의-들샘(12석)



## 찾아오시는 길

- 주 소 : 대전광역시 유성구 과학로 124 (구 가정동 30) 우편번호 305-350
- 전화번호 : 042-868-3816, 3710







### 기차를 이용하는 경우

출 발 지	경 로
경부선	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 대전역 하차</li> <li>- 택시 승차(40분 소요)</li> <li>- 대전도시철도 대전역 승차 정부청사역 하차 후 604번 승차(1시간)</li> </ul>
호남선	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 서대전역 하차</li> <li>- 택시 승차(40분)</li> </ul>

### 고속 / 시외버스를 이용하는 경우

출 발 지	경 로
인천공항	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 출발장소 : 9D(2시간 20분)</li> <li>- 경유지 : 대덕과학문화센터(구, 대덕롯데호텔)</li> <li>- 버스종점 : 대전복합터미널(구 대전동부시외버스터미널)</li> <li>▶ 대전정부청사 하차</li> <li>- 택시 승차(15분)</li> <li>- 버스 승차 : 한밭대로 방면 도보 200m, 둔산경찰서 정류장에서 604번 승차(15분)</li> <li>※ 첫차 : (대전행) 06:00, (인천공항행) 03:20</li> <li>※ 막차 : (대전행) 23:10, (인천공항행) 19:10</li> </ul>
서울강남 경부선터미널	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 대전복합터미널(구 대전고속버스터미널, 1시간 50분)</li> <li>- 택시 승차(30분)</li> <li>▶ 대전청사터미널(2시간, 604번 정차하지 않음)</li> <li>- 택시 승차(10분)</li> </ul>
서울강남 호남선터미널	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 유성터미널(1시간 50분) - 택시 승차(10분)</li> <li>▶ 대전청사터미널(2시간, 604번 정차하지 않음)</li> <li>- 택시 승차(10분)</li> </ul>
기타 도시 고속버스/ 시외버스터미널	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 대전복합터미널 - 택시 승차(30분)</li> <li>▶ 대전청사 고속버스터미널 - 택시 승차(10분)</li> <li>▶ 대전청사 시외버스터미널</li> <li>- 택시 승차(10분)</li> <li>- 버스 승차 : 한밭대로 방면 도보 200m, 둔산경찰서 정류장에서 604번 승차(15분)</li> </ul>



### 승용차를 이용하는 경우

출 발 지	경 로
경부고속도로 (서울방면)	출발→회덕분기점→호남고속도로→북대전/대덕밸리IC→KIGAM
경부고속도로 (부산방면)	출발→대전IC(통과)→회덕분기점→호남고속도로→북대전/대덕밸리IC→KIGAM
호남고속도로 (광주방면)	출발→서대전IC(통과)→유성IC→KIGAM
대전통영 고속도로 (진주방면)	출발→산내분기점→대전남부순환고속도로(서울/광주방향)→서대전IC통과→ 서대전분기점→호남고속도로(서울방향)→유성 IC→KIGAM

### 대전시내에서 오시는 경우

출 발 지	경 로
대전도시철도	<p>▶ 정부청사역 하차 - 하차 후 604번 승차(15분)</p>
대전시내버스 604번	<p>▶ 배차간격 : 14분(자운동 ↔ 신흥동), 동건운수(042-936-3613) ▶ 노선도 자운동종점 ↔ 한국기계연구원 ↔ 한국타이어중앙연구소 ↔ 대덕대학 ↔ LG생 활건강/기술연구소 ↔ 한국화학연구원 ↔ 시민천문대 ↔ 한국항공우주연구원 ↔ <b>한국지질자원연구원(한국생명과학연구원)</b> ↔ 원자력안전기술원 ↔ 구성삼 거리 ↔ 대전지방기상청 ↔ 금강유역환경청 ↔ 국립중앙과학관 ↔ 서구보건소 ↔ 선사유적지 ↔ <b>정부청사역(둔산경찰서)</b> ↔ 이마트 ↔ 갤러리아타임월드 ↔ 은하수네거리 ↔ (경성)큰마을아파트 ↔ 유승기업사 ↔ 탄방네거리 ↔ 롯데백 화점 ↔ 용문동주민센터 ↔ 오룡역 ↔ 충남여자중고등학교 ↔ 한사랑아파트 ↔ 중촌네거리 ↔ 선화동천주교회 ↔ 대전여상 ↔ <b>중앙로역</b> ↔ 대흥동성당 ↔ 오 토바이거리 ↔ 한밭종합운동장 ↔ 부사네거리 ↔ 문창시장 ↔ 효동주민센터 ↔ 천동초등학교 ↔ 신흥동종점</p>