



KIGAM 연구실 맞춤형 과정

반암형 광상과 천열수 광상의 마그마-열수 프로세스

2015. 8. 17. – 8. 20.
한국지질자원연구원 국제지질자원인재개발센터



교육 안내

한국지질자원연구원은 국내 최고의 지질자원 전문연구기관으로서 광물자원 연구분야의 신지식 습득 및 전문 인력 양성을 위하여 [반암형 광상과 천열수 광상의 마그마-열수 프로세스](#) 교육과정을 아래와 같이 실시하오니 많은 참여 바랍니다.



일정 : 2015년 8월 17일-20일

주 제	일정	강 사	
Day 1. Outline, rock samples and geology			
Topic 1. Magmatic-hydrothermal resources	8.17	Prof. Christoph A. Heinrich (ETH Zurich, Switzerland)	
Topic 2. Geology of porphyry Cu-Mo-Au			
Topic 3. Practical study of ore samples			
Day 2. Lithosphere scale processes			
Topic 1. Large scale tectonics	8.18		
Topic 2. Generation of fertile magmas			
Topic 3. Recognising fertile magmas			
Day 3. Sub-solidus fluid evolution			
Topic 1. Magma evolution and ascent	8.19		
Topic 2. Fluid-producing magma chambers			
Topic 3. Making an effective ore fluid			
Day 4. Alteration and ore metal precipitation			
Topic 1. Fluid ascent and phase separation	8.20		
Topic 2. Alteration & Cu-Mo-Au precipitation			
Topic 3. Synthesis: porphyry to epithermal			

※ The working language is English. (Lecture 10:00~18:00)

※ 자세한 내용은 교육개요서 참고



참석 안내

● 신청안내 및 수강료

교육대상	교육형태	인원	장소
일반기업체 및 유관기관, 관련분야 대학(원)생	이론	30명	한국지질자원연구원 국제지질자원인재개발센터 2층 아라룸

● 신청안내 및 교육료 ※8월 10일(월요일) 13:00 접수 마감

숙박비 (1박기준)		교육비	
		일반	대학(원)생
1인1실	30,000원	300,000원	100,000원
2인1실	20,000원		

- ※ 2인 1실은 2인이 동시에 신청 해야 사용 가능
- ※ 저소득층 자녀, 보훈대상자, 장애인은 무료 수강 가능 (대학원생에 한함)
- ※ 교육비에는 숙박비, 식비, 이동비는 제외됨
 - 식당 앞 식권발매기에서 식권 구입 후 KIGAM 직원 식당 이용 가능(3,500원/1식)
 - 식권발매기 식권 영수증은 화면 오른쪽 하단에서 출력 가능
- 신청방법: 이메일 및 팩스 신청 (문의 : 박민아 ☎ 042-868-3814)
 - ✓ 교육신청서 작성 후 minpa554@kigam.re.kr or
 - ✓ FAX 042-868-3432 로 송부
- (참고) 홈페이지 : <http://isgeo.kigam.re.kr>

● 교육대상자 안내

- ※ 접수 마감 후 교육대상자에 한해 개별 연락(교육대상자는 아래 계좌로 입금)

● 입금계좌 ※ 입금 완료 후 최종 등록 확인

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

- ※ 기관명으로 입금하였을 경우 반드시 담당자에게 연락 주시기 바라며 교육비는 계좌입금만 가능합니다.
- ※ 신청시 영수증 발급 및 계산서 발행 가능(단 교육기간 내에 한함. 사업자등록증 사본 송부 필요)



자원개발전문가양성을 위한 최적의 교육환경 제공



국제회의-누리홀(108석)



멀티미디어-아라(40석)



다용도실습-미리내(50석)



소그룹강의-마루(20석)



쾌적한 휴게시설



숙소-다솜관(50명)



소회의실-가람(16석)



화상강의-들샘(12석)



찾아오시는 길

- 주 소 : 대전광역시 유성구 과학로 124 (구 가정동 30) 우편번호 305-350
- 전화번호 : 042-868-3814, 3810, 3811





기차를 이용하는 경우

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

고속 . 시외버스를 이용하는 경우

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



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)</p> <p>▶ 노선도 자운동종점 ↔ 한국기계연구원 ↔ 한국타이어중앙연구소 ↔ 대덕대학 ↔ LG생 활건강/기술연구소 ↔ 한국화학연구원 ↔ 시민천문대 ↔ 한국항공우주연구원 ↔ 한국지질자원연구원(한국생명과학연구원) ↔ 원자력안전기술원 ↔ 구성삼 거리 ↔ 대전지방기상청 ↔ 금강유역환경청 ↔ 국립중앙과학관 ↔ 서구보건소 ↔ 선사유적지 ↔ 정부청사역(둔산경찰서) ↔ 이마트 ↔ 갤러리아타임월드 ↔ 은하수네거리 ↔ (경성)큰마을아파트 ↔ 유승기업사 ↔ 탄방네거리 ↔ 롯데백 화점 ↔ 용문동주민센터 ↔ 오룡역 ↔ 충남여자중고등학교 ↔ 한사랑아파트 ↔ 중촌네거리 ↔ 선화동천주교회 ↔ 대전여상 ↔ 중앙로역 ↔ 대흥동성당 ↔ 오 토바이거리 ↔ 한밭종합운동장 ↔ 부사네거리 ↔ 문창시장 ↔ 효동주민센터 ↔ 천동초등학교 ↔ 신흥동종점</p>