



KIGAM 정규 교육 과정

GIS/원격탐사의 지질학적 응용 과정 Geological Application of GIS/Remote Sensing

2013.2.18 ~ 3.15
한국지질자원연구원 국제지질자원인재개발센터



국내 최고의 지질자원분야 전문교육기관

한국지질자원연구원은 국토와 주변해역, 국내외 지질조사와 GIS/원격탐사 기술의 노하우를 바탕으로 국내외 지질자원 전문인력 양성을 위하여 **GIS/원격탐사의 지질학적 응용** 과정을 실시하오니 많은 참여 바랍니다.



일정 : 2013.2.18~3.15 (30시간/주, 총 120시간)

주 제	일 정	강 사
모듈 1. GIS 및 데이터 처리 이론 Introduction to GIS and Data Processing	2.18-22	Saro Lee (KIGAM, Korea)
모듈 2. GIS의 지질학적 응용 Geological GIS Application	2.25-3.1	Biswajeet (University Putra a Malaysia)
모듈 3. 공간정보 통계 및 원격탐사 개론 Introduction and Application of Geospatial Statistics and Remote Sensing in Geology	3.4-8	Freek van der Meer (Universit y of Twente, Netherlands)
모듈 4. 초분광 원격탐사의 지질학적 응용 Hyperspectral and SAR Remote Sensing in Geology	3.11-15	Eun Gyu Park (Kyungpook National Uni., Korea)

※ 영어강의입니다. (09:40~18:00)



참가 안내

● 교육대상(인원) 및 형태

교육대상	교육형태	인원	장소
일반기업체 및 유관기관, 관련분야 대학(원)생	이론 및 SW 실습	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	3,000원(1식)	500,000원	200,000원
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 : 이옥선, 이은경 ☎ 042-868-3712, 3713)
 - ✓ 교육신청서 작성 후 sun@kigam.re.kr, lek0927@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 발급 및 계산서 발행 가능(단 교육기간 내에 한함. 사업자등록증 사본 송부시)



A large, modern conference room with a long, dark wooden table, several black chairs, and a large screen at the front. The room is well-lit with recessed ceiling lights and has a clean, professional appearance.



➤ 주 소 : 대전광역시 유성구 가정동 30 (과학로 124) 우편번호 305-350
➤ 전화번호 : 042-868-3816, 3713





기차를 이용하는 경우

출 발 지	경로
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	경로
인천공항	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 출발장소 : 9D(2시간 20분) - 경유지 : 구, 대덕롯데호텔(현, 목원대학교) - 버스종점 : 대전복합터미널(구 대전동부시외버스터미널) ▶ 정부대전청사 하차 - 택시 승차(10분) - 버스 승차 : 길을 건너 후 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) ▶ 대전청사터미널(시외버스정류장에서만 604번 정차) - 택시 승차(10분) - 버스 승차 : 길을 건너 후 604번 승차(15분)



승용차를 이용하는 경우

출 발 지	경로
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

대전 시내에서 오시는 경우

출 발 지	경로
대전도시철도	<p>▶ 정부청사역 하차 - 하차 후 604번 승차(15분)</p>
대전 시내버스 604번	<p>▶ 배차간격 : 14분(자운동 ↔ 신흥동), 동건운수(042-936-3613)</p> <p>▶ 노선도 자운동중점 ↔ 충열사 ↔ 한국기계연구원 ↔ 한국타이어중앙연구소 ↔ 대덕대 학 ↔ LG생활건강.기술연구소 ↔ 한국화학연구원 ↔ 시민천문대 ↔ 한국항공 우주연구원 ↔ 한국지질자원연구원 ↔ 원자력안전기술원 ↔ 구성삼거리 ↔ 대 전지방기상청 ↔ 금강유역환경청 ↔ 국립중앙과학관 ↔ 서구보건소 ↔ 선사유 적지 ↔ 정부청사역(둔산경찰서) ↔ 이마트 ↔ 갤러리아타임월드 ↔ 은하수네 거리 ↔ 경성큰마을 ↔ 유승기업사 ↔ 탄방네거리 ↔ 롯데백화점 ↔ 용문동주 민센터 ↔ 동서로네거리 ↔ 오룡역 ↔ 충남여자중고등학교 ↔ 한사랑아파트 ↔ 중촌네거리 ↔ 선화동천주교회 ↔ 대전여상 ↔ 중앙로역 ↔ 대흥동성당 ↔ 오 토바이거리 ↔ 한밭종합운동장 ↔ 부사네거리 ↔ 문창시장 ↔ 효동주민센터 ↔ 천동초등학교 ↔ 신흥동중점</p>