



Intensive Training Course 지하수 이론과 실제

2011. 7.6 ~ 7.22

한국지질자원연구원 국제지질자원인재개발센터



국내 최고의 지질자원분야 전문교육기관

◆ 한국지질자원연구원은 국토와 주변해역, 국내외의 지질조사와 국내 광상과 지하수 보존 및 개발의 노하우를 바탕으로 미래 수자원의 안정적 확보를 위한 **지하수 이론과 실제** 과정을 실시하오니 많은 참여 바랍니다.



과정 일정표

과정명	주 제	일정	대표강사
Groundwater Theory and Practice 7.6~7.22 (78시간)	Module 1. Introduction to Groundwater Basics (Field Exercise I on the afternoon of July 8)	7.6~7.8 (18시간)	Prof. Frank W. Schwartz (Ohio State Univ.) & 이응석 박사 (Ohio Univ.)
	Module 2. Field Investigations on Hydrogeology (Field Exercise II on the afternoon of July 11)	7.11~7.14 (24시간)	
	Module 3. Geochemistry, Isotopes, Karst hydrogeology, Age Dating (Lab Exercise on the afternoon of July 15)	7.15,7.18 (12시간)	
	Module 4. Contaminant Hydrology (Field Exercise: Aquifer test in July 22)	7.19~7.22 (24시간)	

※ 영어강의(강의시작시간 : 08:30)



과정 내용 및 목표

- 국외 수자원 개발 현황에 대한 정보 제공 및 교류
- 국내외 수자원 개발 및 보존 관련 핵심 기술과 실무 지식 제공
- 수리지질학(기초지하수학)의 최신 이론 및 지질자원(연) 지하수장비 활용 등의 실습



참가 안내

□ 교육대상(인원) 및 형태

교육대상	교육형태	인원	장소
일반기업체 및 유관기관, 관련분야 대학(원)생	이론 및 필드실습	15	한국지질자원연구원 국제지질자원인재개발센터 1층 미리내룸 및 지하수연구실

※ 자원개발전략국가 수자원 전문가 26개국 26명 참석 예정

□ 신청안내 및 Topic별 수강료 ※ 각 모듈별 시작일 3일전 마감

구 분	숙 박 비 (1박 기준)	식비	수 강 료		
			구분	일반	학생
숙박	1인1실	30,000원	모듈1	300,000원	150,000원
			모듈2	400,000원	200,000원
	2인1실	20,000원	모듈3	200,000원	100,000원
		3,000원(1식)	모듈4	400,000원	200,000원

※ 2인 1실의 경우 2인이 신청에 한함 (숙식비는 현장에서 납부 가능, 단 사전신청)

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

◎ 이메일 및 팩스신청 [담당자 : 최선미, 이은경 - (042) 868-3714, 3716]

.교육신청서를 choisun6@kigam.re.kr lek0927@kigam.re.kr / FAX (042-868-3432)로 송부

□ 수강대상자 안내

※ 수강대상자 안내 (모듈별 시작 2일전에 안내)

□ 입금계좌 ※ 강의 시작일 전까지 반드시 입금하셔야 합니다.

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

※ 기관명으로 입금하였을 경우 반드시 담당자에게 연락주시기 바라며 교육비는 **계좌입금**만 가능합니다.

※ 개인수강생은 **영수증** 발급합니다. 계산서 발급이 필요한 경우 **사업자등록증 사본**을 팩스로 송부해 주세요!



✓ 자원개발전문가양성을 위한 최적의 교육환경 제공



국제회의-누리홀(108석)



멀티미디어-아라(40석)



다용도실습-미리내(50석)



소그룹강의-마루(50석)



쾌적한 휴게시설



숙소-다솜관(50명)



소회의실-가람(16석)



시청각전용 강의실(12석)

✓ 찾아오시는 길

- 주 소 : 대전광역시 유성구 가정동 30 (과학로 92) 우편번호 305-350

- 전화번호 : (042) 868-3709, 3713, 3813





기차를 이용하는 경우

출 발 지	경로
경부선	▶ 대전역 하차 - 택시 승차 : 40분 소요 - 대전도시철도 대전역 승차 정부청사역 하차 후 604번 승차 : 1시간 소요
호남선	▶ 서대전역 하차 - 택시 승차 : 35분 소요

고속 . 시외버스를 이용하는 경우

출 발 지	경로
인천공항	▶ 출발장소 : 9D(2시간 20분 소요) ▶ 경유지 : 구, 대덕롯데호텔(현, 목원대학교) - 버스종점 : 대전동부시외버스터미널 ▶ 정부대전청사 하차 - 택시 승차 : 10분 소요 - 길을 건넌 후 604번 승차 : 15분 소요 ※ 첫차 : (대전행) 06:00, (인천공항행) 03:20 ※ 막차 : (대전행) 23:10, (인천공항행) 19:10
서울강남 경부선터미널	▶ 대전고속버스터미널 : 1시간 50분 소요 - 택시 승차 : 30분 소요 ▶ 대전청사터미널 : 2시간 소요(604번 정차하지 않음) - 택시 승차 : 10분 소요
서울강남 호남선터미널	▶ 유성터미널 : 1시간 50분 소요 - 택시 승차 : 10분 소요 ▶ 대전청사터미널 : 2시간 소요(604번 정차하지 않음) - 택시 승차 : 10분 소요
기타 도시 고속버스/ 시외버스터미널	▶ 대전고속버스/동부시외버스터미널 - 택시 승차 : 30분 소요 ▶ 대전청사터미널(시외버스정류장에서만 604번 정차) - 택시 승차 : 10분 소요 - 길을 건넌 후 604번 승차 : 15분 소요



승용차를 이용하는 경우

출 발 지	경 로
경부고속도로 (서울방면)	출발→회덕분기점→호남고속도로→북대전/대덕밸리IC→이후 상기약도참조
경부고속도로 (부산방면)	출발→대전IC(통과)→회덕분기점→호남고속도로→북대전/대덕밸리IC→ 이후 상기약도참조
호남고속도로 (광주방면)	출발→서대전IC(통과)→유성IC→이후 상기약도참조
대전통영고속도로 (진주방면)	출발→산내분기점→대전남부순환고속도로(서울/광주 방향)→서대전IC통과→서대전분기점→호남고속도로(서울방향)→ 유성 IC→이후 상기약도참조

대전시내에서 오시는 경우

출 발 지	경 로
대전도시철도	▶ 정부청사역 하차 - 하차 후 604번 승차 : 15분 소요
대전시내버스 604번	▶ 배차간격 : 14분(자운동 ↔ 신흥동), 동건운수(042-936-3613) ▶ 노선도 자운동종점 ↔ 충열사 ↔ 한국기계연구원 ↔ 한국타이어중앙연구소 ↔ 대덕대학 ↔ LG생활건강.기술연구소 ↔ 한국화학연구원 ↔ 시민천문대 ↔ 한국항공우주연구원 ↔ 한국지질자원연구원 ↔ 원자력안전기술 원 ↔ 구성삼거리 ↔ 대전지방기상청 ↔ 금강유역환경청 ↔ 국립중앙 과학관 ↔ 서구보건소 ↔ 선사유적지 ↔ 정부청사역(둔산경찰서) ↔ 이 마트 ↔ 갤러리아타임월드 ↔ 은하수네거리 ↔ 경성큰마을 ↔ 유승기 업사 ↔ 탄방네거리 ↔ 롯데백화점 ↔ 용문동주민센터 ↔ 동서로네거 리 ↔ 오룡역 ↔ 충남여자중고등학교 ↔ 한사랑아파트 ↔ 중촌네거리 ↔ 선화동천주교회 ↔ 대전여상 ↔ 중앙로역 ↔ 대흥동성당 ↔ 오토바 이거리 ↔ 한밭종합운동장 ↔ 부사네거리 ↔ 문창시장 ↔ 효동주민센 터 ↔ 천동초등학교 ↔ 신흥동종점