



KIGAM 정규 교육 과정

산사태 재해 모니터링 및 평가과정

Landslide Monitoring and Assessment

2014. 8. 18 ~ 8.29

한국지질자원연구원 국제지질자원인재개발센터



국내 최고의 지질자원분야 전문교육기관

한국지질자원연구원은 국토와 주변해역, 국내외의 지질조사 및 이와 관련한 국토 안전/보전 연구개발 및 노아우를 바탕으로 국내외 지질재해 전문인력 양성을 위하여 **산사태 재해 모니터링 및 평가** 과정을 실시하고자 아오니 많은 참여 바랍니다.



일정 : 2014.8.18. ~ 8.29.(2주)

주 제	일 정	강 사
Module 1. Landslide Monitoring and Early Warning Topic1. Introduction and basics of landslide risk prediction Topic2. Statistical and deterministic EW for rainfall induced landslides Topic3. Advances in landslide monitoring Topic4. Exercise day Topic5. Data integration and module wrap-up	8.18-22	Filippo Catani (University of Firenze, Italy)
Module 2. Landslide hazard and risk assessment Topic1. Landslide inventory Topic2. Landslide initiation analysis Topic3. Landslide runout assessment Topic4. Landslide vulnerability assessment Topic5. Landslide risk assessment	8.25-29	C. J. van Westen (University of Twente, The Netherlands)

※ 영어강의입니다. (10:00~18:00)



참가안내

● 교육대상(인원) 및 형태

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

● 신청안내 및 교육료 ※모듈당 시작 7일전 마감

숙박비 (1박기준)	식비(1식기준)	모듈별 교육료	
		일반	약생
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 혹은
 - ✓ FAX 042-868-3432 송부

● 교육대상자 안내

- ※ 과정 시작 3일전 이메일 안내

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

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

- ※ **기관명**으로 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-다솜관(50명)



소회의실-가람(16석)



화상강의-들샘(12석)



찾아오시는 길

- 주 소 : 대전광역시 유성구 과학로 124 (구 가정동 30) 우편번호 305-350
- 전화번호 : 042-868-3816, 3716, 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 정류장에서 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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정부청사역 하차 - 하차 후 604번 승차(15분)
대전시내버스 604번	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 배차간격 : 14분(자운동 ↔ 신흥동), 동건운수(042-936-3613) ▶ 노선도 <p>자운동중점 ↔ 한국기계연구원 ↔ 한국타이어중앙연구소 ↔ 대덕대학 ↔ LG생활건강/기술연구소 ↔ 한국화학연구원 ↔ 시민천문대 ↔ 한국항공우주연구원 ↔ 한국지질자원연구원(한국생명과학연구원) ↔ 원자력안전기술원 ↔ 구성삼거리 ↔ 대전지방기상청 ↔ 금강유역환경청 ↔ 국립중앙과학관 ↔ 서구보건소 ↔ 선사유적지 ↔ 정부청사역(둔산경찰서) ↔ 이마트 ↔ 갤러리아타임월드 ↔ 은하수네거리 ↔ (경성)큰마을아파트 ↔ 유승기업사 ↔ 탄방네거리 ↔ 롯데백화점 ↔ 용문동주민센터 ↔ 오룡역 ↔ 충남여자중고등학교 ↔ 한사랑아파트 ↔ 중촌네거리 ↔ 선화동천주교회 ↔ 대전여상 ↔ 중앙로역 ↔ 대흥동성당 ↔ 오토바이거리 ↔ 한밭종합운동장 ↔ 부사네거리 ↔ 문창시장 ↔ 효동주민센터 ↔ 천동초등학교 ↔ 신흥동중점</p>

산사태 재해 모니터링 및 평가과정

① 강의 구분	오프라인		
② 구분 (중복 가능)	일반() 대학생() 대학원생() / 보훈/저소득층/장애인()		
③ 성 명		영문성명	필수
④ 직장/부서/지위		영문직장(학교)	필수
⑤ 학 위		⑥ 전 공	
⑦ 성 별		⑧ 생년월일	
⑨ 직장(학교) 주소			
⑩ 연락처	전화		
	휴대폰		
	E-mail/Fax	E-Mail	Fax
⑪ 증빙서류 발급(중복발행안됨, 택1)	계산서		영수증
⑫ 신청과정(모듈번호 기입)			
⑬ 송금내역 ※ 신청자 이름으로 교육비, 식비, 숙박비 따로 입금	교 육 비	식 비	숙 박 비
⑭ 숙박(입실일 - 퇴실일)			

※ 입금계좌: 488801-04-021523 (국민은행, 한국지질자원연구원(A))
 ※ 보훈대상자/저소득층자녀/장애인은 관련 서류 제출시 교육비 무료(송금내역에 **무료**로 표시)
 ※ 계산서 발급 신청시 사업자등록증 사본 동봉 필요

* 영문성명과 영문직장(학교)명을 반드시 적어주시기 바랍니다.
 * **모듈별 시작 7일전 접수/입금 마감**

위와 같이 **산사태 재해 모니터링 및 평가과정**을 신청합니다.

2014. . .

신청자 : (서명)