

참가 신청

1. 신청서 제출기한

- 온라인 접수 교육 3일전까지
- 현장 접수 가능

2. 참가인원제한

- 신청자가 30명 이상인 경우 교육의 효율적인 운영을 위해 참가인원제한(선착순선발)

3. 신청방법

- 홈페이지 접수
<http://gloria.chungbuk.ac.kr>
- 이메일 접수(홈페이지에서 교육신청서 다운)
alab@chungbuk.ac.kr
- 현장접수 : 교육당일 교육실 앞

4. 참가 신청 문의

- 담당자 : 충북대학교 공동실험실습관 분석인력양성센터 우주환
- 연락처 : Tel : 043-261-3162 Fax : 043-272-5573
E-mail : alab@chungbuk.ac.kr

5. 교육특전

- 수료증발급, 교육비무료, 기념품증정, 중식제공, 일일주차권 1,000원

6. 기술사 보수교육

- 기술사 취득후 2년 이상 된 기술사 보수교육 인정
- 1시간 당 0.6학점



교통

교통별	출발지	도착지	목적지(충북대학교)
고속버스	서울, 동서울, 상봉, 대구, 부산, 광주, 고속터미널	청주고속버스터미널	* 거리 : 약 4km * 택시요금 : 2,500원 정도 * 시내버스 : 기본요금(신탄진, 부강, 척산, 미평행)
시외버스	각 도시 시외버스터미널	청주시외버스터미널	* 거리 : 약 4km * 택시요금 : 2,500원 정도 * 시내버스 : 기본요금(신탄진, 부강, 척산, 미평행)
철도	경부선, 호남선, 충북선	조치원역, 청주역	* 거리 : 약 15km * 역 앞에서 청주행 시내버스 및 좌석버스 10~15분 간격으로 출발
개인차량	각 도시		1. 청원IC(좌회전) → 청주방향(직진) → 분평4거리(좌회전) → 개신5거리(좌회전) → 충대(직진) 2. 서청주IC(중부고속도로, 좌회전) → 솔밭공원4거리(우회전) → 공단5거리(좌회전) → 충대4거리(우회전) → 충대(직진) 3. 청주IC(경부고속도로) → 청주, 보은, 속리산 방향 → 공단5거리(직진) → 충대4거리(우회전) → 충대(직진)

361-763

충북대학교 공동실험실습관 분석인력양성센터
충북 청주시 흥덕구 내수동로 52(개신동) N11동 213호
TEL. 043) 261-3162 / FAX. 043) 272-5573
E-mail: alab@chungbuk.ac.kr
<http://gloria.chungbuk.ac.kr>



현장기술인력 재교육사업

첨단 고가 분석기기를 활용한 중소기업 분석 전문인력 양성

2012. 2. 21(화)~22(수)



집합교육 11

- 최적지반 설계를 위한 지반물질 시험 및 분석

기술사 보수 교육

- 1시간당 0.6학점 인정

장소

충북대학교 공동실험실습관

주관

충북대학교 공동실험실습관 분석인력양성센터

초대의 글

안녕하십니까? 그동안 보내주신 관심과 격려에 진심으로 감사드립니다.

이번에 충북대학교 공동실험실습관은 첨단 고가 분석기기를 활용한 중소기업 분석 전문인력 양성사업을 실시하게 되었습니다. 본 사업은 고용노동부에서 지원하는 사업으로 모든 교육 과정이 무료로 진행됩니다. 충북대학교 공동실험실습관은 매년 최신 분석장비를 도입 및 업그레이드하여 국내 최고수준의 분석기술을 보유하고 있습니다. 이번 교육을 통하여 다양한 기업의 분석전문가를 양성하여 기업의 신제품 개발 및 제품 품질 향상에 기여할수 있기를 기대합니다.

이에 따라 충북대학교 공동실험실습관 분석인력양성센터 주최로 “첨단 고가 분석기기를 활용한 중소기업 분석 전문인력 양성”집합교육을 2월 21일 ~22일 개최합니다.

첨단기기 기본원리 및 응용방법에 대한 강의와 심도있는 실습을 중심으로 진행할 예정입니다. 본 교육을 통하여 현장전문 기술인 여러분들과 분석노하우를 나눌수 있기를 바라며, 많은 참여와 협조를 부탁드립니다.

2012. 1.

현장기술인력 재교육사업 총괄책임자 서 용 석
충북대학교 공동실험실습관장 연 규 황

1일차 최적 지반 설계를 위한 지반 물질 시험 및 분석

일자	형태	시 간	교육내용	강사진	강의시간
2월 21일(화)	접수	09:00~09:20	접수		-
		09:20~09:30	인사말	서용석 교수	-
	이론	09:30~11:30	최적지반설계를 위한 지반물질의 시험 및 해석 방법 I (암석 일축 및 삼축시험)	김광엽(한국건설기술연구원)	2시간
	휴식	11:30~12:30	점심식사 및 휴식		
	이론	12:30~14:30	최적지반설계를 위한 지반물질의 시험 및 해석 방법 II (암석 전단, 인장시험 등)	장수호(한국건설기술연구원)	2시간
	휴식	14:30~15:00	coffee break		
	실습	15:00~17:00	암석 시험 실습 I	김광엽(한국건설기술연구원)	2시간
	실습	17:00~18:00	암석 시험 실습 II	장수호(한국건설기술연구원)	1시간

2일차 최적 지반 설계를 위한 지반 물질 시험 및 분석

일자	형태	시 간	교육내용	강사진	강의시간
2월 22일(수)	이론	10:00~12:00	GPR의 원리 및 이론	김학수(지오제니(주))	2시간
	휴식	12:00~13:00	점심식사 및 휴식		
	이론	13:00~15:00	GPR의 자료획득 및 처리방법(입력변수결정 및 자료처리 방법)	김학수(지오제니(주))	2시간
	휴식	15:00 ~ 15:10	coffee break		
	실습	15:10~17:10	GPR 실습	문윤섭(지오제니(주))	2시간
	실습	17:10~18:10	GPR 실습 (Pulse EKKO 100, 1000)	문윤섭(지오제니(주))	1시간

