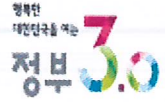


사람중심! 경북세상!



경상북도보건환경연구원



수신 수신자 참조

(경유)

제목 2017 동절기 마이스터아카데미 운영

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리 원에서는 「2017 동절기 마이스터아카데미」 교육과정을 아래와 같이 운영하오니, 교육 참가를 희망하는 기관에서는 12월 16일까지 교육생을 추천하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

가. 과 정 명 : 「2017 동절기 마이스터 아카데미」

나. 기 간 : '17. 1. 9 ~ 1. 20(2주)

다. 내 용 : 보건·환경 분석기기 활용 이론 및 실무교육

라. 인 원 : 총 20명 정도(보건 10, 환경 10)

마. 일 정 : 붙임 참조

붙임 1. 마이스터 아카데미 계획.

2. 마이스터 아카데미 참가신청서. 끝.

경상북도보건환경연구원장

수신자 지역 대학교 보건환경관련학과



연구관대우 이화성

생활환경과장 정상섭

연구부장 정광현

원장

2016. 12. 2.
김준근

협조자

시행 생활환경과-1119

(2016. 12. 2.)

접수

우 38874 경상북도 영천시 금호읍 고수골길 22 (보건환경연구원) / www.gb.go.kr

전화번호 054-339-8281 팩스번호 054-339-8179 / hsleegb@korea.kr / 대국민 공개

안전한 먹거리! 건강한 경북!



안전한 **먹거리** 건강한 **경북**

- Promise for **Health** and **Green** -

2017 동절기 마이스터아카데미 운영 계획



경 상 북 도
보건환경연구원

2017 동절기 마이스터아카데미 운영 계획

■ 목 적

연구원의 보건·환경 전문인력 및 첨단 분석기기를 활용한 대학생 취업경쟁력 강화, 산업체 품질관리 기술 지원 및 초·중·고 과학교사의 기
기활용교육을 활성화하여 과학교육 커뮤니티를 구축하고 함

■ 개 요

● 교육대상

- 지역 8개 이공계 대학(원)생
(경북대, 영남대, 계명대, 대구대, 대구가톨릭대, 대구보건대학교,
영남이공대학교, 계명문화대학교)
- 약품, 화장품 제조업체 및 민간 환경측정대행업체 등 산업체
- 지역 초·중·고등학교 과학교사

● 교육일정

- 기 간 : '17. 1. 9 ~ 1. 20(2주)
- 교육시간 : 1일 8시간(09:00 ~ 18:00)

■ 교 육 내 용

- 분석기기 이론교육 및 활용실무(붙임 참조)
- 공공기관 연구분야 현장체험
- 전공분야별 이해 및 취업 멘토링

■ 추진일정

- 동절기 마이스터아카데미 계획서 발송(연구원→해당기관, 12. 2)
- 교육생 배정인원 협의 및 대상자 추천(연구원↔해당기관, 12. 16)
- 대상자 확정 통보(연구원→해당기관, 12. 21)
- 교육실시(1. 9~1.20)

※ 교육 세부내용

교육과정	실습항목	관련기기	담당부서	분야
세균성병원체 분리, 확인	감염성 세균 10종 등	유전자증폭기 전기영동기	미생물과	보건
바이러스병원체 분리, 확인	병원성 바이러스 10종 등	세포배양, 실시간 유전자분석기 등	질병조사과	〃
약품, 농약분석	약품, 농약 등	GC(MS), LC	약품화학과	〃
식품위해 물질분석	보존료, 중금속 타르색소 등	GC, TLC, ICP	식품분석과	〃
하천수 분석	TN, TP, 조류, 중금속 등	수질분석기 분광광도계	환경조사과	환경
먹는물 분석	먹는물 전 항목	GC(MS) 등	음용수과	〃
폐수, 방류수, 토양 등 분석	BOD, COD, 중금속 등	ICP(MS) 등	수질조사과 폐기물분석과	〃
대기분석 생활환경	먼지, CO ₂ 등	먼지포집기 등	대기보전과 생활환경과	〃