

사람중심! 경북세상!



경상북도보건환경연구원



수신 수신자 참조
(경유)

제목 2016 하절기 마이스터아카데미 교육과정 운영

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리 원에서는 「2016 하절기 마이스터아카데미」 교육과정을 아래와 같이 운영 하오니, 교육 참가를 희망하는 기관에서는 붙임양식에 따라 교육생을 추천해 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

- 가. 과 정 명 : 「2016 하절기 마이스터아카데미」
- 나. 기 간 : '15. 7. 11 ~ 7. 22(10일)
- 다. 내 용 : 보건 · 환경 분석기기 활용교육
- 다. 인 원 : 총 20명 정도
- 라. 일 정 : 붙임 참조

- 붙임 1. 2016 하절기 마이스터아카데미 운영계획서
2. 2016 마이스터아카데미 참가신청서 양식. 끝.

경상북도보건환경연구원장

수신자 경북대학교(약학대학), 경북대학교(공과대학 환경공학과), 영남대학교(공과대학 환경공학과), 영남대학교(생명공학부, LINK사업단), 계명대학교(식품보건학부), 계명대학교(환경학부), 대구카톨릭대학교(약학대학), 대구카톨릭대학교(바이오융합대학(생명공학, 식품공학)), 대구대학교(자연과학대학(생명과학, 의생명과학)), 대구대학교(공과대학 환경공학과, 식품공학과, 생명공학과), 대구보건대학교(임상병리과), 영남이공대학교(보건복지학부 보건과학계열(보건환경전공))

연구관대우 정상섭 연구부장 정광현 보건환경연구 2016. 6. 7.
원장 김병찬

협조자 주무관 심인보 총무담당 안장락

시행 미생물과-1011 접수

우 38874 경상북도 영천시 금호읍 고수골길 22 (보건환경연구원) / <http://inhen.gb.go.kr>

전화번호 054-339-8281 팩스번호 054-339-8169 / iss2638@korea.kr / 대국민 공개



안전한 먹거리 건강한 경북

- Promise for Health and Green -

「2016 하절기 마이스터아카데미」 운영



경 상 북 도
보건환경연구원

2016 하절기 마이스터아카데미 운영

■ 목 적

보건·환경 전문인력과 고급분석기기를 활용한 실무교육 수행으로 대학생 취업경쟁력 강화, 산업체 품질관리 기술 지원 및 군부대 자체검사 능력 향상을 지원하고자 함

■ 개 요

● 교육대상

- 지역 7개 대학 (이공계 대학, 대학원 재학생)
(경북대, 영남대, 계명대, 대구대, 대구가톨릭대,
대구보건대학교, 영남이공대학교)
- 29개 업체(약품, 화장품 제조 및 환경측정업체 등)
- 군부대(제5군수지원사령부 식품검사대대)

● 교육일정

- 하절기 마이스터아카데미 : '16. 7. 11~7. 22(10일)
※동절기 마이스터아카데미 : '16. 1. 11~22(10일) 수행완료
- 교육시간 : 09:00~18:00, 8시간/일

■ 내 용

- 분석기기 활용 이론교육 (붙임 참조)
- 분석기기 활용 실무교육 (")
- 전공분야별 이해 및 취업 멘토링

■ 추진일정

- 2016 하절기 마이스터아카데미 운영계획서 발송
(연구원, 6. 07)
- 교육대상자 추천 (대학, 6. 08~24)
- 교육생 배정인원 협의 (연구원-대학, 6. 8~30)
- 교육대상자 확정 통보 (연구원, 07. 05)
※해당학과와 협의 후 교육대상자 확정
- 교육실시(7. 11~)

붙임. 교육내용

| 교육과정 | 실습항목 | 관련기기 | 담당부서 | 분야 |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------|-------|----|
| 세균성병원체 분리확인 | 감염성 세균검사 | 유전자증폭기 전기영동기 | 미생물과 | 보건 |
| 바이러스병원체 분리확인 | 병원성 바이러스 | 세포배양 실시간 유전자분석기 항체검사 | 질병조사과 | “ |
| 약품 농약분석 | 약품, 농약 | GC(MS) LC | 약품화학과 | “ |
| 식품위해 물질분석 | 산가 보존료 타르색소 중금속 | - GC TLC ICP | 식품분석과 | “ |
| 하천수 분석 | TN, TP 조류, 중금속 | 수질분석기 분광광도계 | 환경조사과 | 환경 |
| 먹는물 분석 | 먹는물항목 | GC(MS) | 음용수과 | “ |
| 폐수분석 | BOD COD | - | 수질조사과 | “ |
| 토양분석 | 중금속 | ICP(MS) | 환경조사과 | “ |
| 대기분석 생활환경 | 먼지, CO ₂ | 먼지포집기 등 | 대기보전과 | “ |

끝.

붙임 2. [참가신청서 양식]

| 연번 | 기관명 | 전공 | 이름 | 학년 | 교육 희망분야 | 연락처 (책임자) | 연락처 (교육생) |
|----|-----------------------|---------------------------|-----|------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 1 | 00대학 00산업 제0군지원 | 생명공학 생명과학 환경공학 등 | 000 | 학부4 대학원 | 1. 보건 2. 환경 | 053(4) -111-1111 | 010- 3000-8000 |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |