

경기도보건환경연구원 「2023년 대학생 현장실습(1기)」 참가자 모집 공고

□ 2023년 대학생 현장실습(1기) 개요

- 주 관 : 경기도보건환경연구원
- 실습기간 : 2023. 7. 3.(월) ~ 7. 14.(금), 총 10일, 9:00~18:00
- 실습장소 : 경기도보건환경연구원(본원) 경기도 수원시 칠보로1번길 62
- 교육과정 : 공통교육(3일) 및 현장실습(7일/외부 기업 견학 1일 포함)
- ※ 교육부 고시 「대학생 현장실습학기제 운영 규정(표준현장실습학기제 비학점과정)」 준용
- 실습수당 : 약 69만원 지급(세전 / 결석 없이 수료 시 금액)

□ 신청 및 선정자 발표

- 모집대상 : 공고일 기준 경기도에 주소를 두고 있는
보건·환경 관련 전공 대학 4학기 이상 수료자(휴학생 포함) 50명
※ 보건·환경 관련 전공 : 보건학, 환경(공)학, (미)생물학, 생태학, 생명공학, 분자생물학, 식품공학, 식품영양학, 약학, 수의학, 기상학, 지구과학, 지질학, 해양학 등 동일계통 전 분야
- 신청기간 : 2023. 6. 5.(월), 9:00 ~ 6. 16.(금), 17:00 까지
- 신청방법 : 신청 사이트 내 작성 항목 기술 및 관련 서류 제출
- ※ 신청 홈페이지 주소 : <https://apply.jobaba.net/> '경기도일자리재단 통합접수시스템'
- 선발분야 : 3개 분야 모집인원 내 선착순 선발(분야별 관련 전공 자율 지원)
1.식품·의약품(17명) / 2.미생물·분자생물학(8명) / 3.환경(25명)
- ※ 모집인원의 10% 추가 예비 선발(식품·의약품 2명 / 미생물·분자생물학 1명 / 환경 3명)
- 제출서류 : 1. 재학(휴학)증명서(전공 및 4학기 이상 수료 확인용)
2. 실습 개시일 주민등록초본 지참 - 확인 후 즉시 반환
(경기도 거주 확인용, 신청일 기준)_접수사이트 연계 검증 시 미확인
3. 개인 정보 수집 및 이용 동의(신청 사이트 접수 시 동의로 간주)
- ※ 제출서류 일체는 스캔하여 제출하며, 서류 및 작성항목 미비 시 서류전형 탈락

○ 선정발표 : 2023. 6. 20.(화) 14:00 경연구원 홈페이지 게시 및 개별공지

- 선정자 중 실습을 포기하거나 서류미비 시 예비자 추가 개별 통보

□ 기타

○ 식비, 교통비는 추가 제공하지 않으며, 교육 이수 후 '경기도보건환경연구원장' 명의의 수료증 발급 ※ 2일 이상 결석 시 수료 불가

참고자료 1. 현장실습 전체 운영 일정 요약

2. 부서별 업무실습 내용. 끝.

[참고자료 1] 현장실습 전체 운영 일정 요약

월	화	수	목	금
7. 3. - 오리엔테이션 - 공통교육	7. 4. - 실습부서 배치 - 현장실습	7. 5. - 현장실습	7. 6. - 현장실습	7. 7. - 현장실습
7. 10. - 현장실습	7. 11. - 현장실습 (외부 기업견학)	7. 12. - 현장실습	7. 13. - 공통교육	7. 14. - 공통교육 - 수료식

※ 전체 운영 일정은 운영상황에 따라 변경될 수 있음

[참고자료 2] 부서별 업무실습 내용

구분	식품의약품 분야(농수산물포함) (총 17명)		미생물(분자생물학) 분야 (총 8명)
	식품의약품연구부	농수산물검사부	감염병연구부
수요인원	15명	2명	8명
주요 연구대상	식품, 위생용품, 의약(외)품 등	농수산물 등	감염병, 식중독 등
실습내용 *팀별 상이 할 수 있음	<ul style="list-style-type: none"> ■ 검체 유형 파악 및 분류·정리 ■ 시험·검사 시약 및 초자·소모품 관리 ■ 식품, 건강기능식품의 기준·규격 및 시험법 이해 ■ 위생용품, 식품용 기구 및 용기·포장, 식품첨가물의 기준·규격 및 시험법 이해 ■ 화장품, 의약(외)품 기준·규격 및 시험법 이해 ■ 기초 분석장비 및 측정기구 사용 ■ 실험실 정보관리 시스템(LIMS) 확인 및 오류 정정 ■ 시험·검사 운영 품질문서 알아보기 및 편집 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 수산물 중금속 시험법 이해 ■ 식품 중 방사능 분석원리 이해 ■ 식품공전 기준 규격 적용 방법 (일반원칙, 식품원료 분류 등 포함) ■ 전처리 장비 및 기구 실습 ■ 연구실 시약, 초자, 소모품 및 환경 관리 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기초장비 및 생물안전장비 사용 ■ 실험실 생물안전 관리 및 운영 ■ 감염병 기초지식 및 진단원리 이해 ■ 감염병 매개모기 분류 동정 ■ 식중독 세균 및 바이러스 분류동정 ■ 잠복결핵 진단 인터페론감마 진단검사 ■ 레지오넬라 등 환경 내 미생물검사 ■ 분자생물학적 진단기법 이해 ■ HIV 등 성매개 감염병 진단검사

구분	환경 분야 (총 25명)		
	대기환경연구부	미세먼지연구부	물환경연구부
수요인원	8명	4명	13명
주요 연구대상	대기배출원, 악취, 어린이활동공간, 토양 등	대기질, 온실가스, 실내공기질 등	하천호소수, 하폐수, 먹는물, 수생태 등
실습내용 *팀별 상이 할 수 있음	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대기 중 먼지 시료채취 분석 실습 ■ 분광광도계(암모니아) 시험법 이해와 기기분석 ■ 토양 중 중금속 시료 ICP 분석 실습 ■ 휘발성유기화합물 GC/MS 실습 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 미세먼지 중 이온성분 분석(IC) 실습 (미세먼지 성분분석 이해 포함) ■ 실내공기 중 폼알데하이드 분석(HPLC) 실습 (실내공기질 지도점검 지침 이해 포함) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 유기물질 등 환경 기초실험 분석 ■ 수질오염물질 및 감시항목 검사체계 ■ 총인·총질소 시험기준 해설 및 실습 ■ 실험실 안전 및 먹는물 시료 IC 분석 실습 ■ 방사성물질(라돈) 시험법 이론 및 분석 ■ 생태독성 및 환경미생물에 대한 이해와 분석