

## 경기도보건환경연구원 2026년 「이공계 대학생 현장실습」 참가자 모집 공고

### 이공계 대학생 현장실습 개요

- 주 관: 경기도보건환경연구원
- 실습기간: 2026. 6. 29.(월) ~ 7. 10.(금), 9:00 ~ 18:00 (총 10일)
- 실습장소: 경기도보건환경연구원(본원), 경기도 수원시 권선구 칠보로1번길 62
- 교육과정: 공통교육(3일) 및 현장실습(7일)
  - ※ 교육부 고시 「대학생 현장실습학기제 운영 규정(표준현장실습학기제 비학점과정)」 준용
- 실습수당: 743,040원 지급(결석 없이 수료 시 지급 금액)

### 신청 및 선정자 발표

- 모집대상: 공고일 기준 경기도에 주소를 두고 있는 보건·환경 관련 전공 대학 4학기 이상 수료자(휴학생 포함) 36명
  - ※ 관련 전공: 보건학, 환경(공)학, (미)생물학, 생태학, 생명공학, 분자생물학, 식품공학, 식품영양학, 약학, 수의학, 기상학, 지구과학, 지질학, 해양학 등 동일계통 전 분야
- 신청기간: 2026. 6. 1.(월) 9:00 ~ 6. 7.(일) 23:59
- 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)
  - 분야: 1.식품 분야(10명) / 2.미생물 분야(8명) / 3.환경 분야(18명)
  - 단, 취약계층은 모집인원별 10% 이내에서 선착순에 우선하여 선발(증빙 서류 제출), 동일 대학 동일 학과 신청자는 3명 이하로 선발 제한
  - ※ 모집인원의 10% 추가 예비 선발(식품 분야 1명 / 미생물 분야 1명 / 환경 분야 2명)

## ○ 제출서류

- 서류 일체는 스캔하여 제출하며, 서류 및 작성항목 미비 시 서류전형 탈락

1. 재학(휴학)증명서(전공 및 4학기 이상 수료 확인용)
2. 개인 정보 수집 및 이용 동의서(신청 사이트 접수 시 동의로 간주)
3. 주민등록초본(공고일 기준이며 경기도 거주 확인용)

(실습 개시일 지참 / 확인 후 즉시 반환 / 접수사이트 연계 검증 시 미확인)

4. 취약계층 증빙서류\*(해당 시)

\* 국민기초생활수급자 증명서, 차상위계층 확인서, 한부모가족 증명서 중 하나

## ○ 선정발표 : 2026. 6. 15.(월) 14:00 보건환경연구원 누리집 및 개별공지

- 선정자 중 실습을 포기하거나 서류미비 시 예비자 추가 개별 통보

## □ 기타

○ 실습수당 지급 외 식비, 교통비 등 추가 비용 제공 없음

○ 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
<b>6. 29.</b> - 오리엔테이션 - 공통교육	<b>6. 30.</b> - 실습부서 배치 - 현장실습	<b>7. 1.</b> - 현장실습	<b>7. 2.</b> - 현장실습	<b>7. 3.</b> - 현장실습
<b>7. 6.</b> - 현장실습	<b>7. 7.</b> - 현장실습	<b>7. 8.</b> - 현장실습	<b>7. 9.</b> - 공통교육	<b>7. 10.</b> - 공통교육 - 수료식

※ 전체 운영 일정은 운영상황에 따라 변경될 수 있음

[참고자료 2] 부서별 업무실습 내용

구분	식품 분야(농수산물포함) (총 10명)		미생물 분야 (총 8명)
	식품의약품연구부	농수산물검사부	감염병연구부
	생활보건팀 식품분석팀 의약품분석팀 미생물팀	농수산물안전성검사팀	감염병조사팀 수인성질환팀 면역진단팀 신종감염병팀
수요인원	8명	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"> <li>■ 검체 유형 파악 및 분류·정리</li> <li>■ 시험·검사 시약 및 초자·소모품 관리</li> <li>■ 식품, 건강기능식품의 기준·규격 및 시험법 이해</li> <li>■ 위생용품, 식품용 기구 및 용기·포장, 식품첨가물의 기준·규격 및 시험법 이해</li> <li>■ 화장품, 의약(외)품 기준·규격 및 시험법 이해</li> <li>■ 기초 분석장비 및 측정기구 사용</li> <li>■ 실험실 정보관리 시스템(LIMS) 확인 및 오류 정정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 수산물 중금속 시험법 이해</li> <li>■ 식품 중 방사능 분석원리 이해</li> <li>■ 식품공전 기준 규격 적용 방법 (일반원칙, 식품원료 분류 등 포함)</li> <li>■ 전처리 장비 및 기구 실습</li> <li>■ 기초 분석장비 및 측정기구 사용</li> <li>■ 연구실 시약, 초자, 소모품 및 환경 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기초장비 및 생물안전장비 사용</li> <li>■ 실험실 생물안전 관리 및 운영</li> <li>■ 감염병 기초지식 및 진단원리 이해</li> <li>■ 감염병 매개모기 분류 동정</li> <li>■ 식중독 세균 및 바이러스 분류동정</li> <li>■ 잠복결핵 진단 인터페론감마 진단검사</li> <li>■ 레지오넬라 등 환경 내 미생물검사</li> <li>■ 분자생물학적 진단기법 이해</li> <li>■ HIV 등 성매개 감염병 진단검사</li> </ul>

구분	환경 분야 (총 18명)		
	기후대기연구부	물환경연구부	생활환경연구부
	대기측정망팀 미세먼지분석팀 대기평가팀 대기화학팀	유역환경조사팀 산업폐수팀 먹는물검사팀 물안전성조사팀 물환경생태팀	생활환경팀 실내공기질팀 토양환경팀 생활하수팀
수요인원	6명	6명	6명
주요 연구대상	대기질, 온실가스, 대기배출원 등	하천, 호소, 하·폐수, 먹는물, 수생태 등	약취, 실내공기질, 어린이활동공간, 토양 등
실습내용  ※ 팀별 상이 할 수 있음	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대기 배출구 먼지 시료채취 실습</li> <li>■ 미세먼지 중 이온성분 분석(IC) 실습 (미세먼지 성분분석 이해 포함)</li> <li>■ 대기환경측정망 운영 실습</li> <li>■ 대기이동측정 실습</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 수질오염물질 및 감시항목 검사체계</li> <li>■ 먹는물 중 경도 시험법 이론 및 분석</li> <li>■ 물 중 미세플라스틱 이론 및 검사 실습</li> <li>■ 생태독성 및 환경미생물에 대한 이해와 분석</li> <li>■ 유기물질 등 환경 기초실험 분석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 복합약취 채취 및 분석 실습, 지정약취 채취 실습</li> <li>■ 총인·총질소 시험기준 해설 및 실습</li> <li>■ 실내공기 중 폼알데하이드 분석(HPLC) 실습 (실내공기질 지도점검 지침 이해 포함)</li> <li>■ 토양 중 중금속 시료 ICP 분석 실습</li> </ul>