

---

초·중학생들에게 양질의 진로체험 기회 제공을 위한  
**2019 보건·환경 과학체험 프로그램 운영계획**

---



전라  
남도 **보건환경연구원**  
Jeollanam-do Health & Environment Research Center

[교육부 진로체험 인증기관]

# 초·중학생들에게 양질의 진로체험 기회 제공을 위한 2019 보건·환경 체험 프로그램 운영계획

보건환경연구원에 대한 소개 및 다양한 체험활동 기회를 통하여 청소년들의 꿈과 미래를 찾는 희망 플랜 멘토링을 제공하고자 함

## 1 추진방향

- 연구원 및 연구직공무원 안내와 실험실 투어를 통해 업무 흐름과 미래 진로선택 탐색 기회 제공
- 다양한 보건·환경 체험활동을 통해 연구원에서 하는 일에 대한 직접적이고 세부적인 이해도 제고

## 2 운영개요

- 기 간 : 2019. 1. ~ 12.(월 1회 셋째주 수요일, 방학 중 별도 운영)
- 대 상 : 초 4 ~ 6학년 및 중학교 1학년(자유학기제 활용)
- 인 원 : 매회 15명 이하
- 장 소 : 전남보건환경연구원 (전남 무안군 삼향읍 남악영산길61)

## 3 세부 운영계획

- 교육내용 : 감염병·보건·환경 8개 주제 실시
  - 매 회 감염병·보건, 환경 각1개씩 2개 주제 진행
- 교육시간 : 2시간 30분
- 신청방법 : 개별 또는 학교별 신청(선착순 마감)
  - 전화(☎061-240-5211) 또는 꿈길(<http://www.ggoomgil.go.kr>) 활용

○ 교육내용

구 분	해당과	교육 및 실습 내용
연구원 소개	미생물과	○ 연구원 업무와 역할 소개 ○ 실험실 견학 ○ 교육 후 수료증 및 기념품 제공
감염병예방 체험교실	미생물과 감염병조사과	○ 손 씻기 및 기침예절 배우기 -내 손에는 얼마나 많은 세균이 살고있을까? ○ 감염병을 옮기는 곤충 생김새 알아보기 -모기 및 진드기 현미경 관찰
보건 교실	식품분석과 약품화학과	○ 과자 속 타르색소 확인 실험 ○ 붉은 햄의 비밀(아질산나트륨)
환경 교실	환경조사과 대기보전과 수질분석과 폐기물분석과	○ 양배추 지시약으로 무지개 탐 만들기 ○ 흙탕물을 깨끗하게 만들어봅시다 ○ 내 목소리는 얼마나 클까요? ○ 물벼룩을 이용한 생태독성 실험

○ 세부 교육일정

구 분	교육시간	교육 내용
교육 등록 및 소개	14:00~14:10 (10분)	○ 등록 및 오리엔테이션 (이름표, 실험가운 배부, 좌석 확인)
체험교실	14:10~14:50 (40분)	○ 환영인사 및 연구원 업무 소개 ○ 감염병·보건교실 이론 및 실습교육
	14:50~15:10 (20분)	- 실험실 견학 및 휴식 -
	15:10~16:10 (60분)	○ 환경교실 이론 및 실습교육
교육마무리	16:10~16:30 (20분)	○ 설문지 작성 ○ 수료증 발급 및 기념품 제공, 기념사진 촬영
예상 교육시간 : 2시간 30분		

※ 운영시간(오전시간) 및 내용은 현지 여건에 따라 조정 가능