

2024 환경보건 전문인력 육성사업 (대학원생/산업체)

환경(보건)분야 측정분석 전문인력 양성과정



교육목적

환경보건 정책기반 강화와 신진 전문인력 육성을 위한 측정분석 전문인력 양성

교육목표

환경유해물질 측정 실무과정을 통한 전문인력 육성

교육과정

생체시료 중 환경성 유기물질 분석 실무(공동이론강의 포함 4일, 30시간)

모집대상

환경보건 전문인력 양성과정을 이수한 대학원생
또는 환경보건분야 재학중인 대학원생 및 시험검사기관 종사자

접수방법

한국환경분석학회 사무국 e-Mail 접수, 교육비 무료(접수서류 첨부, 대학원 재학생은 추천서 추가 제출)

교육일정

교육 과정	7월	8월
공동이론강의(1회 진행)	7/2	
GC/MS를 이용한 생체시료 중 환경성 유기물질 분석 실무 과정	7/3 - 7/5 7/10 - 7/12 7/17 - 7/19	
LC/MSMS를 이용한 생체시료 중 환경성 유기물질 분석 실무 과정	7/3 - 7/5	8/7 - 8/9

교육내용

일정	시간	세부내용	교육장소
1 일차	9:00 ~ 18:00	<ul style="list-style-type: none"> 시험검사의 정도관리 이해 생물학적 노출지표 물질과 기준 생체시료 중 환경성 오염물질 분석 실무 	워터스코리아
2 일차	9:00 ~ 18:00	<ul style="list-style-type: none"> 크로마토그래피 이론 및 장치의 이해 GC/MS 응용 및 장치의 이해 LC/MSMS 이론 및 장치의 이해 LC/MSMS 분석 실습을 위한 소프트웨어 교육 	키스톤에스앤티(주) 워터스코리아
3 일차	9:00 ~ 18:00	<ul style="list-style-type: none"> 생체시료 중 환경성 유기물질 시료 전처리 GC/MS 분석 실습을 위한 소프트웨어 교육 GC/MS 운용 생체시료 중 환경성 유기물질 시료전처리법 표준물질 조제 및 시료전처리 LC/MSMS 운용 실습 	키스톤에스앤티(주) 워터스코리아
4 일차	9:00 ~ 18:00	<ul style="list-style-type: none"> 분석결과 정리 및 결과보고서 작성 기기유지보수 교육 설문조사 및 Q&A 분석결과 정리 및 결과보고서 작성 기기유지보수 교육 설문조사 및 Q&A 	키스톤에스앤티(주) 워터스코리아

교육장소

키스톤에스앤티(주) 경기도 하남시 미사대로 550, A3-38 ☎031-8027-7670

워터스코리아 교육센터 경기도 광명시 신기로 20, 유플래닛타워 22층 ☎02-6300-9200

문의

(사)한국환경분석학회
서울시 마포구 마포대로12 한신오피스텔 305호 ☎02-704-4801 ✉ksfea7044801@gmail.com



환경부



한국환경보건학회
환경보건센터



K.S.E.A. 사단 한국환경분석학회
The Korean Society for Environmental Analysis