

재활용환경성평가 전문인력 양성과정 교육생 모집 안내

재활용환경성평가제도 도입에 따라, 폐기물의 안전성 평가를 수행하는 전문인력 양성을 위해 「'21-3차 재활용환경성평가 전문인력 양성과정」 교육생 모집을 다음과 같이 안내하오니, 교육 참여를 희망하는 분은 '21.10.26(화)까지 신청하여주시기 바랍니다.

2021년 10월 7일
한국환경산업기술원장

1 교육 목적

- 재활용관리제도 전환 및 재활용환경성평가제도 시행에 따라 폐기물의 재활용이 사람의 건강이나 환경에 미치는 영향을 평가하는 전문인력양성
- 재활용 공정 및 기술 등 이론과정 및 유해특성 실험·실습, 보고서 작성 등 실무 중심의 교육과정 운영

2 교육 개요

- (교육명) '21-3차 재활용환경성평가 전문인력 양성과정
- (교육기간) 11.1(월) ~ 11.10(수), 2주

구분	이론교육(1주차)	심화교육(2주차)	수료평가
일정	11.1(월)~11.5(금)	11.8(월)~11.10(수)	11.19(금)
내용	• 재활용 개론 • 재활용 공정 및 기술	• 평가보고서 작성실무 • 유해특성 분석 실습	• 필기평가 • 보고서 발표평가
장소	비대면 온라인 수업	한국환경산업기술원	한국환경산업기술원

※ 교육일정 및 내용은 상황에 따라 변경 가능

- (교육비용) 교육비 및 교재 무료
- (교육장소) 한국환경산업기술원(서울 은평구 소재) ※ 교육장소 약도 참조

3

교육 대상

- (선발인원) 20명
 - ※ 선발대상자는 이메일과 문자로 개별 통보
- (자격요건) 환경분야 산업기사 이상 또는 현장실무경력 1년 이상인 자
 - ※ 우대사항 : 환경관련 측정분석기관 재직 중이거나, 근무경력자 우선 선발

< 분석·평가검사 실무경력 >

- ① 폐기물분야 : 폐기물분석전문기관, 잔류성 유기오염물질 측정기관 등
- ② 수질분야 : 먹는물 수질검사기관 등
- ③ 토양분야 : 토양관련전문기관 등
- ④ 기후·대기분야 : 온실가스검증기관, 악취 검사기관, 실내공기질 오염도 검사기관 등
- ⑤ 화학물질분야 : 화학물질 유해성시험기관, 장외영향평가기관 등
- ⑦ 자연보전분야 : 환경영향평가업체 등
- ⑧ 보건분야 : 환경유해인자 검사기관 등
- ⑨ 기타 : 측정대행업체 등

4

교육 과정

- (교육내용) 재활용개론 등 이론 3개 과정, 평가실무 등 심화·실습 2개 과정

이론교육(1주차)	심화교육(2주차)
1. 재활용 개론 • 재활용관리제도 선진화 취지 및 방향 • 재활용환경성평가 평가기관, 승인절차 등 2. 재활용 공정 및 기술 • 재활용 용도 및 방법 • 재활용 기술 종류 및 개념 3. 유해 특성 및 평가 • 유해폐기물 개념 및 유해 특성 • 위해성평가 개요 및 평가	4. 재활용환경성평가 실무 • 재활용환경성평가서 작성실무 * 매체접촉형, 비매체접촉형 5. 재활용 분석 및 실습 • 폐기물유해특성 시험분석 * 산화성, 부식성, 폭발성 등 • 컬럼을 이용한 유해물질 유출평가

- (수료기준) 교육시간의 80%이상 출석 및 수료평가 60점 이상 합격자
- (교육 우수 수료생 혜택)
 - 한국환경산업기술원장 표창 수여

5

신청방법

- **(신청기간)** 10.7(목) ~ 10.26(화)
- **(신청방법)** 온라인 접수(www.eduet.or.kr)
- **(제출서류)** 학력증명서, 경력(재직)증명서, 자격증 사본 등 첨부파일 업로드

- **(문의)** 한국환경산업기술원 기업육성실
- 교육운영 담당자 : 02-2284-1708, 1718

6

기타사항

- 신청기한, 교육 및 평가 일정, 제출서류 요건 및 제출기한 등 내용을 확인하여 불이익을 받지 않도록 유념하여 주시기 바랍니다.
- 제출된 서류는 교육생 선정 여부와 관계없이 일체 반환하지 않습니다.
- 교육 신청 시 E-mail과 휴대폰번호, 회사 전화번호 등 연락할 수 있는 번호 등을 반드시 기재하시기 바랍니다.
- 코로나19 예방을 위한 사전 안내

- **신청제한 및 교육장 출입 금지 대상자**

- 최근 14일 이내 해외 방문이력이 있거나 발열 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 있는 경우
- 환자, 의심환자* 및 감염병의심자 등 현재 입원치료통지서(또는 자가격리통지서)를 받아 격리중인 자

* 확진환자와 접촉한 후 14일 이내 발열(37.5℃ 이상) 또는 호흡기증상(기침, 호흡곤란 등)이 나타난 자

- **교육 참여 시 준수사항(불용 시 교육장 출입 불가)**

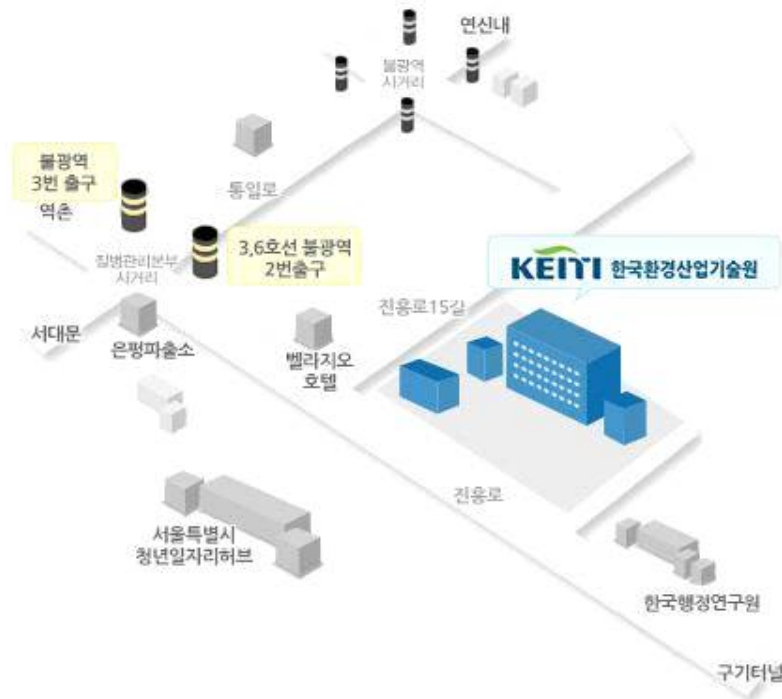
- 교육장 출입 시 마스크 착용 및 발열·호흡기 증상 체크 의무 실시
- ※ 발열체크 후 37.5℃ 이상 발열 시 즉시 귀가 조치
- 교육 운영기관의 방역 관련 요구사항 이행 및 준수
- 교육기간 이후 관계자 및 교육생 중 코로나19 확진환자 발생 시 14일간 증상 모니터링 협조

첨부. 교육장 약도 및 강의 시간표(안). 끝.

<첨부 1> 교육장 약도

재활용환경성평가 전문교육 장소 안내

☐ 약도



☐ 주소

서울특별시 은평구 진흥로 215 한국환경산업기술원 별관 1층 환경인재개발센터

※ 자세한 사항은 홈페이지(www.keiti.re.kr) 참조

☐ 교통편

- 지하철 : 3,6호선 불광역 2번 출구
- 버 스 : 지선버스(초록) 7022, 7211, 7212, 7720, 7734
간선버스(파랑) 701, 704, 705, 720, 741, 773, 774
광역버스(빨강) 9703, 9709, 9710
공항버스 6012
일반 30, 34, 55, 99, 100, 360, 567, 790
마을버스 은평02, 은평04, 은평07

<첨부 2> '21-3차 재활용환경성평가 전문인력 양성과정 강의 시간표(안)

구분	시간	교육내용
11/1(월) 1일차	09:00~12:00	재활용관리제도 선진화의 취지와 방향, 재활용환경성평가기관, 지정 및 승인절차에 관한 사항
	13:00~16:00	유기성 폐기물의 재활용 방법
11/2(화) 2일차	10:00~12:00	(이론) 재활용환경성평가 작성 및 방법(비매체접촉형)
	13:00~15:00	폐기물 유해특성 및 국가별 유해폐기물 판정기준, 시험방법
	15:00~18:00	폐기물 재활용기술별 특성분석(I) -열화학적재활용-
11/3(수) 3일차	10:00~12:00	(이론) 재활용환경성평가 작성 및 방법(매체접촉형)
	13:00~15:00	(이론)유해물질 물질수지분석 및 평가
	15:00~17:00	유해폐기물 및 물질의 매체 접촉시 거동 특성 및 평가
11/4(목) 4일차	09:00~12:00	토양오염의 모델링 평가개요 및 적용사례
	13:00~15:00	재활용환경성평가 직업 및 공학윤리 함양 교육
	15:00~17:00	국내·외 폐기물 관리 및 법적체계
11/5(금) 5일차	09:00~12:00	폐기물 재활용기술별 특성분석(II) -물리·화학적재활용-
	13:00~15:00	매체접촉형 재활용환경성평가 유해함량기준치 설정방법
	15:00~16:00	재활용환경성평가 교육운영 Q&A
11/8(월) 6일차	13:00~15:00	(A조) 재활용환경성평가서 작성 이해 및 실습 : 비매체접촉형
	15:00~17:00	(B조) 재활용환경성평가서 작성 이해 및 실습 : 비매체접촉형
11/9(화) 7일차	09:00~12:00	(A조) 재활용환경성평가서 작성 이해 및 실습 : 매체접촉형
	13:00~16:00	(B조) 재활용환경성평가서 작성 이해 및 실습 : 매체접촉형
11/10(수) 8일차	09:00~12:00	(A조) 재활용환경성평가보고서 작성(Q/A)
	13:00~16:00	(B조) 재활용환경성평가보고서 작성(Q/A)

※ 교육일정 및 내용은 상황에 따라 변경 가능