

붙임2

강의일정표

구분	주요 교육내용	교육방식
[1일차]	09:00~10:00 재활용환경성평가 교육과정 소개 (1시간)	대면
	10:00~12:00 재활용 관리제도 선진화의 취지와 방향 (2시간)	
	13:00~16:00 국내외 폐기물 관리 및 법적 체계 (3시간)	
	16:00~18:00 재활용환경성평가기관, 지정 및 승인절차에 관한 사항 (2시간)	
[2일차]	9:00~12:00 폐기물 재활용기술별 특성분석(I)물리·화학·생물학적 재활용 (3시간)	
	13:00~16:00 토양환경에서의 유해물질 거동 특성 및 평가 (3시간)	
	16:00~18:00 (이론) 재활용환경성평가 방법 및 보고서 작성(비매체접촉형) (2시간)	
[3일차]	09:00~11:00 유기성·폐기물의 재활용 방법 (2시간)	
	11:00~13:00 폐기물 유해특성 및 국가별 유해폐기물 판정기준, 시험방법 (2시간)	
	14:00~16:00 재활용환경성평가 직업 및 공학윤리 함양 교육 (2시간)	
	16:00~18:00 (이론) 재활용환경성평가 방법 및 보고서 작성(매체접촉형) (2시간)	
[4일차]	09:00~18:00 재활용 환경성평가를 위한 현장조사 I (제품형 현장) 재활용 환경성평가를 위한 현장 조사II(매체접촉 현장) (8시간)	
[5일차]	09:00~11:00 (이론) 토양오염의 모델링 평가개요 및 적용사례 (2시간)	
	12:00~15:00 (실습) 토양오염의 모델을 이용한 유해물질 확산 평가 (VISUAL MODFLOW 활용한 모델링 적용과 결과 해석) (3시간)	
	15:00~18:00 폐기물 재활용기술별 특성분석(II)열화학적 재활용 (3시간)	
[6일차]	09:00~12:00 (실습) 재활용환경성평가서 작성 이해 및 실습: 비매체접촉형 (3시간)	대면
	13:00~16:00 (실습) 재활용환경성평가서 작성 이해 및 실습: 매체접촉형 (3시간)	
	16:00~18:00 매체접촉형 재활용환경성평가 유해함량기준치 설정 방법 (2시간)	
[7일차]	09:00~12:00 (실습) 유해특성 : 폭발성/금수성 (3시간)	
	13:00~16:00 (실습) 유해특성 : 인화성/자연발화성 (3시간)	
	16:00~18:00 (이론) 폭발성/금수성/인화성/자연발화성의 이해와 실험 (2시간)	
[8일차]	09:00~11:00 재활용환경성평가보고서 작성(Q/A) (2시간)	
	11:00~12:00 (이론·실습) 재활용 환경성평가를 위한 QA/QC, 실험보고서 작성방법 (2시간)	
	13:00~14:00 (이론·실습) 산화성/부식성의 이해와 시험방법 (2시간)	
	14:00~16:00 (이론·실습) 산화성/부식성의 이해와 시험방법 (2시간)	
	16:00~18:00 (실습) 용출독성의 이해와 시험방법(실험보고서 포함) (2시간)	
[9일차]	09:00~10:00 (이론·실습) 폐기물·토양의 시료 채취 및 분석방법 개요 (1시간)	
	10:00~12:00 (이론) 유해물질 물질 수지분석 및 평가 (2시간)	
	13:00~15:00 (이론) 컬럼을 이용한 유해물질 유출평가의 이해 (2시간)	
	15:00~18:00 (실습) 컬럼을 이용한 환경 중 유해물질 유출평가 (3시간)	
수료 평가	10:00~12:00 수료평가(필기평가) 실시 (3시간)	
	13:00~18:00 수료평가(발표평가) 실시 (5시간)	

* 상기 내용은 변동될 수 있음, ** 교육장소 : 한국환경산업기술원, 국립환경과학원