

직무기술서

직무명	21하O.포장재분석
직무개요	1. 포장재 재질/구조 시험분석 2. 분리배출표시 관련 업무 수행

□ 수행 요건

일반 요건	학 력	학사 졸
	전 공	바이오화학공학, 환경공학, 화학공학 등
	필요자격	-
	전환가능 부서/직무	포장재 시험, 재질 분석, 포장재 규제 조사
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	○ 포장재 분야 기초지식 ○ 포장재 재활용 용이성 등급평가 기준 관련 지식 ○ FT-IR, DSC, TGA을 이용한 재질 해석 및 분석 운영 지식 ○ 분리배출 표시 관련 지식 ○ 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 관련 지식 ○ 포장재 재질/구조 평가 시험방법 이해
	필요기술	○ (포장재 관련 측정평가) 포장재 재질구조 평가 시험 기술, 포장재 재질 해석 능력, 실험실 유지관리 능력, 절차서 및 보고서 작성능력 ○ (분석 실무자) FT-IR, DSC, TGA, 색차계 실무 분석 ○ (포장재 규제 모니터링) 포장재 정책동향을 신속하게 파악할 수 있는 능력, 환경부 규제 모니터링 이행 및 대응 능력

■ 직무수행 업무

직무내용	직무절차 및 방법
포장재 재질/구조 시험	○ 포장재 재질/구조 등급평가 - 포장재 재질, 색상, 열알칼리성 접착제, 도포면적 등 시험분석 - Raw data 관리, 시험평가서 작성, 데이터 결과 해석 ○ 분리배출 표시 및 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 관리 (규제 조사, DB 구축, 평가서 작성 등)