

# 직무기술서

직무명	26전03.미세플라스틱
직무개요	1. 미세플라스틱 시험분석 업무 2. 정부과제 업무

## □ 수행 요건

일반 요건	학 력	4년제 대학 학사
	전 공	화학, 화학공학, 환경공학, 재료공학 등
	필요자격	-
	필요경력	-
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	1. 고분자화학, 물리·화학, 소재분석 등 전공지식 2. 기기분석 원리 및 데이터 해석 능력 3. 국제표준, 국내·외 논문, 최신 보고서 리뷰 및 적용 능력
	필요기술	1. FT-IR, Raman, SEM, GC/MS 등 분석기기 운영 및 유지보수 2. 화학분석에 필요한 전처리 기술 3. 사업계획서, 보고서 작성, 발표자료 등 작성 역량

## ■ 직무수행 업무

직무내용	직무절차 및 방법
미세플라스틱 시험분석	1. 직무수행절차 [미세플라스틱 분야 시험분석 및 정부과제 수행] - 관련 일반/정부과제 시험 업무 - 보고서 작성 실무, 발표 자료 작성  2. 직무수행방법 - 분석장비 점검 및 운용, 소모품 관리 등 - 품질문서 작성 및 관리, 심사 대응