

# 직무기술서

직무명	26전02.화학분석
직무개요	1. Global FCM 이화학 및 기기 분석 2. Global FCM 시험 설계 및 문서 작성 3. 해외 법규 검토 및 문서 작성

## □ 수행 요건

일반 요건	학 력	4년제 대학 학사
	전 공	화학, 화학공학, 환경학, 환경공학 등
	필요자격	-
	필요경력	-
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	1. Global FCM에 대한 실무 지식 2. 국가공인시험분석기관(KOLAS 등)의 운영 지식 3. 유기화학, 분석화학, 실험통계학 관련 교육 이수자
	필요기술	1. 이화학 분석 경험 2. 시험 설계 및 검토 능력 3. GC-MS, LC-MS/MS, ICP-OES 등 기기 운용 능력 4. 분석 결과에 대한 해석 및 통계학적 처리 능력 5. 해외 법규 검토 및 문서 작성 능력

## ■ 직무수행 업무

직무내용	직무절차 및 방법
화학분석	1. 재질별 Global FCM 시험 설계 2. 이화학 분석 및 Migration 전처리 3. 분석 시료 관리 및 시험 기기 점검 4. GC-MS, LC-MS/MS, ICP-OES 등 기기 분석 5. SOP 및 유효화 보고서 작성 6. 결과 검토 및 시험 결과 보고서 작성 7. 해외 법규 검토 및 문서 작성