

직무기술서

직무명	22하.무기분석
직무개요	1. 전기전자 제품 내 중금속 분석 2. 전기전자 제품 내 6가크롬 분석 3. 전기전자 제품 무기 전처리

□ 수행 요건

일반 요건	학 력	학사 졸
	전 공	화학, 화공, 응용화학 등
	필요자격	-
	전환가능 부서/직무	전기전자 무기 분석 및 시료 전처리
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	- 분석화학 관련 교육 이수자 - 중금속 원소들에 대한 이해 - 화학분석기기(ICP, UV-vis) 원리 이해 - 분석장비를 이용한 정성 및 정량 분석의 이해
	필요기술	- 전처리에 대한 이해 - 정밀 화학분석기기(ICP, UV-vis 등)의 유지/보수 및 운용 - 데이터 결과 분석 및 해석, 통계학적 처리

■ 직무수행 업무

직무내용	직무절차 및 방법
전기전자제품 무기분석	- 분석기기(ICP-OES, UV-vis 운용 및 관리) - 분석결과 데이터 처리 및 해석 - 결과보고서 작성 및 보고