

직무기술서

직 무 명	21수8.분석과제
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> - 분석과제(SK하이닉스 폐수모니터링) 업무수행 - 신규물질 SOP개발

□ 수행 요건

일반 요건	학 력	대 줄
	전 공	화학, 화공, 생명공학 등
	필요자격	화학 및 기기분석 전공지식
	필요경력	3년
	가능직무	폐수 분석 및 신규물질 개발
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	<ul style="list-style-type: none"> - 유기화학, 분석화학 관련 교육 이수자 - 유기화합물의 이화학적 구조 및 특성 파악 능력 - 정밀 화학분석기기(GC, LC, 질량분석기 등)의 원리 이해 - 분석장비를 이용한 정성 및 정량 분석의 이해
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 검체 전처리에 대한 이해 - 정밀 화학분석기기(GC, LC, 질량분석기 등)의 유지/보수 및 운용 - 데이터 결과 분석 및 해석, 통계학적 처리

■ 직무수행 업무

직무내용	직 무 절 차 및 방 법
분석과제 용역사업 수행 (경력)	<ul style="list-style-type: none"> - 분석용역과제의 요구사항 만족 및 안정적인 업무수행 - 신규물질 SOP개발 - 분석기기 운용 및 관리 - 분석결과 데이터 처리 및 해석 - 결과보고서 작성 및 보고