

# NCS기반 채용 직무기술서 : 환경화학연구

채용 분야	환경화학 (연구직)	분류 체계	대분류	화학 / 환경에-자연
			중분류	화학물질화학공정관리 / 환경보건
			소분류	화학물질관리 / 환경보건관리
			세분류	화학물질분석 / 위해성관리
<b>연구소 주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등</li> <li>* 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등</li> </ul>			
<b>핵심 책무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유해 물질 분석</li> </ul>			
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다양한 시료에서의 유해물질 분석</li> <li>- 다양한 시료에서의 추출 및 전처리</li> <li>- HPLC, LC-MS, GC-MS 등의 기기 분석 업무</li> </ul>			
<b>필요 지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학사 이상의 화학 및 분석화학 관련 지식</li> <li>○ 분석화학 분야에 대한 전문 지식</li> </ul>			
<b>필요 기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시료 전처리 및 추출 기술</li> <li>○ HPLC, LC-MS, GC-MS 등의 기기분석 기술</li> <li>○ 정량 분석 및 분석법 개발 기술</li> </ul>			
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세</li> <li>○ 신뢰성 있는 실험결과 도출 및 검증하려는 자세</li> </ul>			
<b>필요 자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○필수사항</li> <li>- (학위) 학사 학위 소지자(졸업예정자 포함)</li> <li>○ 우대사항</li> <li>- (전공) 농생물학, (농)화학, 환경화학, 생화학 생명화학 등 관련 전공</li> <li>- HPLC 또는 GC 사용 경험자 우대</li> </ul>			
<b>직무기초능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리</li> </ul>			
<b>참고 사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> / <a href="http://www.kitox.re.kr">www.kitox.re.kr</a></li> </ul>			