

NCS기반 채용 직무기술서 : 환경화학연구

채용 분야	환경화학 (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	독성연구 및 예측기술 개발
			세분류	독성연구 및 예측기술 개발
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농약 및 유해화학물질 분해대사 연구 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농약 잔류성시험 분석 연구 ○ 미생물을 이용한 유해화학물질 저감 기술 연구 ○ 미생물분해시험 수행 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경화학 관련 GLP 시험의 이해 ○ 분석장비를 이용한 화학물질 분석 관련 지식 ○ 유해화학물질의 분해 확인을 위한 미생물학적 실험방법 및 미생물의 취급과 관리 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학물질의 기기분석 기술 ○ 미생물을 이용한 전처리 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 학사 이상 학위 소지자 (졸업예정자 가능) - (전공) 분석화학, 농화학, 농생물학, 미생물학 등 관련 전공 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 분석장비 사용 유경험자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			