

NCS기반 채용 직무기술서 : 환경독성영향(1)

채용 분야	환경독성영향 연구(1) (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	화학물질 유해성 평가 기술
			세분류	유해화학물질 독성 연구 및 평가
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"> ○ 환경 중 유해물질의 유해성 평가 및 기전 연구 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경생물을 이용한 유해물질의 노출 및 독성 영향연구 ○ 기전 규명을 위한 분자생물학적, 생화학적 분석 ○ 미세플라스틱 관련 정부 과제 수행 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경독성학, 분자생물학, 생물학 등 관련 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경생물을 활용한 노출 시험 ○ 분자생물학적 영향 평가 및 분석 ○ 시험생물에 대한 이해 및 관리 능력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 신기술 습득 의지, 내·외부 연구조직과의 소통 및 개방적 연구태도 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 석사 학위 이상 소지자 - (전공) 환경독성학, 생물학, 분자생물학 등 관련 분야 학위 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - SCI 급 논문 작성자 우대 - 관련 업무 경력자 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 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 환경독성영향(2)

채용 분야	환경독성영향 연구(2) (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	화학물질 유해성 평가 기술
			세분류	유해화학물질 독성 연구 및 평가
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"> ○ 해양생물을 이용한 미세플라스틱 위해성 평가 및 오믹스 기반 독성 기작 연구 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해양 생물 관리 및 실험 ○ 미세플라스틱 노출에 따른 독성 기작 및 독성평가(오믹스) 분석 ○ 해양 미세플라스틱 위해성 평가 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경독성학, 분자생물학, 생물학, 위해성 평가 등 관련 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분자생물학 관련 다양한 실험 기술 및 노하우 ○ 해양 생물에 대한 영향 평가 기술 ○ 위해성 평가 기술 ○ 시험생물에 대한 이해 및 관리 능력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 신기술 습득 의지, 내·외부 연구조직과의 소통 및 개방적 연구태도 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 석사 학위 이상 소지자 - (전공) 독성학, 생물학, 분자생물학 등 관련 분야 학위 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - SCI 급 논문 작성자 우대 - 정부과제 수행 경력자 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 			