

# NCS기반 채용 직무기술서 : 신경독성연구

채용 분야	신경독성연구 (연구직) / 보훈제한경쟁	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	의료
			소분류	기초의학
			세분류	독성기전연구
<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>○ 화학물질에 의한 신경독성 평가 및 독성기전 연구</li> </ul>			
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인간 줄기세포 기반 신경독성 연구</li> <li>- 인간 줄기세포 유지 배양</li> <li>- 줄기세포 유래 신경(교)세포 분화 및 배양</li> <li>- 신경독성 평가법 구축</li> </ul>			
<b>필요 지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신경(교)세포의 구조, 기능 및 역할에 관한 기초 지식</li> </ul>			
<b>필요 기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 줄기세포 배양 및 분화 기술</li> <li>○ 신경(교)세포 배양 기술</li> <li>○ 면역화학염색 및 이미지 분석 기술</li> <li>○ 분자생물학적 실험법</li> </ul>			
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 능동적, 합리적, 긍정적인 업무태도</li> <li>○ 내/외부 조직간 원활하게 의사소통하려는 자세</li> </ul>			
<b>필요 자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (학위필수) 석사학위 이상 소지자</li> <li>○ (전공) 생물학 관련 전공(신경과학, 세포생물학, 생화학 등)</li> <li>○ 줄기세포 배양 및 분화 경험자 우대</li> </ul>			
<b>직무기초능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</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>			

# NCS기반 채용 직무기술서 : 장기독성연구

채용 분야	장기독성연구 (연구직) / 보훈제한경쟁	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	화학물질 유해성 평가 기술
			세분류	의약품비임상시험
<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>○ 생활환경유해물질(화학물질, 천연물 및 전자파 등)의 안전성 연구 및 신종 바이러스 백신 및 치료제 등의 비임상 연구</li> </ul>			
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 천연물 및 화학물질의 안전성 연구</li> <li>○ 전자파 환경의 생체영향 연구</li> <li>○ 의약품 등의 안전성 평가 및 평가기술 개발</li> </ul>			
<b>필요 지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수의학, 독성학 및 실험동물학 등의 관련 전공 지식</li> <li>○ 바이오 신약, 신규화학물질 및 의료기기 등에 대한 GLP 기반 일반독성 및 발암성 시험 수행 절차 및 독성평가 관련 지식</li> </ul>			
<b>필요 기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유해성 평가 연구계획 수립, 결과 분석 및 데이터 통계분석 기술</li> <li>○ 독성평가 결과 자료의 해석 및 GLP 독성시험 보고서 작성 기술</li> <li>○ 연구과제 기획, 제안서 작성, 실무 진행 및 연구과제 보고서 작성 기술</li> </ul>			
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세, 개인 보다는 소속된 부서의 업무 또는 소속 부서원을 먼저 고려하는 사고</li> <li>○ 내외부 및 글로벌 연구조직과의 소통 및 개방적 연구 태도</li> </ul>			
<b>필요 자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 필수사항                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (학위) 학사학위 이상 소지자</li> <li>- (전공) 수의학, 의학, 약학, 독성학, 생물학, 실험동물학 등 관련 분야</li> </ul> </li> <li>○ 우대사항                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의약품 및 화학물질 등의 유해성 평가 연구 경험자 우대</li> <li>- GLP 독성시험 및 관련 직무 경험자 우대</li> </ul> </li> </ul>			
<b>직무기초능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</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>			

## NCS기반 채용 직무기술서 : 분석연구

채용 분야	분석연구 (연구직) /보훈제한경쟁	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	분석기술개발연구
			세분류	분석기술개발연구
<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>○ GLP 분석 및 샘플링 업무</li> </ul>			
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생체시료 샘플링 및 분석실험 보조 업무</li> <li>- 생체시료 샘플링 업무</li> <li>- 조제물/생체시료 분석시 실험 보조</li> </ul>			
<b>필요 지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학 분석실험에 대한 이해</li> <li>○ GLP 실험에 대한 이해</li> </ul>			
<b>필요 기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학 분석실험 기술</li> </ul>			
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세</li> </ul>			
<b>필요 자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (학위) 전문학사 학위 이상 소지자</li> <li>○ (전공) 화학, 생물 또는 약학 관련 전공</li> <li>○ 화학/생물 실험 경험자 우대</li> <li>○ GLP 독성시험 및 관련 직무 경험자 우대</li> </ul>			
<b>직무기초능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</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>			

## NCS기반 채용 직무기술서 : 일반행정

채용 분야	일반행정 (행정직) /보훈제한경쟁	분류 체계	대분류	경영회계사무
			중분류	기획사무
			소분류	경영기획
			세분류	경영기획
<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>○ 연구소 전략정책 수립 지원 및 연구기획과제 등 운영 지원</li> </ul>			
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구소 전략정책의 수립 및 이행 지원</li> <li>○ 기획과제 등 연구과제 운영 지원</li> <li>○ 기타 팀 업무 지원</li> </ul>			
<b>필요 지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과학기술 정책 및 출연(연) 역할</li> <li>○ R&amp;D 기획 및 과학기술 정책·전략</li> <li>○ 문서의 기안 및 보안 절차, 문서양식과 유형 관련 지식, 데이터 분석 등</li> </ul>			
<b>필요 기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터 및 업무용 소프트웨어 활용 능력</li> <li>○ 분류된 자료의 시사점 도출 능력</li> <li>○ 데이터 수집 및 제작 능력</li> <li>○ 문서 독해 및 취합 능력</li> </ul>			
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세, 업무를 신속하게 처리하려는 자세</li> </ul>			
<b>필요 자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학사 학위 이상 소지자</li> </ul>			
<b>직무기초능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</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>			