NCS기반 채용 직무기술서 : 환경화학연구

<table>
<tr><td rowspan="4">채용 분야</td><td rowspan="4">환경화학연구
(연구직)</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td>화학 / 환경·에너지·안전</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>화학물질화학공정관리 / 환경보건</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>화학물질관리 / 환경보건관리</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>화학물질분석 / 위해성관리</td></tr>
<tr><td>연구소
주요사업</td><td colspan="4">o 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등
* 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등</td></tr>
<tr><td>핵심 책무</td><td colspan="4">o 환경유해물질의 환경거동 (식물-토양-수중) 평가 및 잔류소실분석
o 미생물 균주에 의한 화학물질의 분해경향</td></tr>
<tr><td>직무수행내용</td><td colspan="4">o 환경유해물질의 토양 및 식물 내 잔류소실, 행적 및 흡수이행
o 미생물에 의한 환경유해물질의 분해경로 및 잔류소실
o LC- 및 GC-MS/MS, LC-QTOF 분석업무</td></tr>
<tr><td>필요 지식</td><td colspan="4">o 화학 및 분석화학 관련 전문지식
o 환경유해물질의 잔류소실 및 환경거동평가</td></tr>
<tr><td>필요 기술</td><td colspan="4">o 시료 전처리 및 추출 기술
o HPLC, LC-MS, GC-MS 등의 기기분석 기술
o 정량 분석 및 분석법 개발 기술</td></tr>
<tr><td>직무수행태도</td><td colspan="4">o 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세
o 신뢰성 있는 실험결과 도출 및 검증하려는 자세</td></tr>
<tr><td>필요 자격</td><td colspan="4">o 필수사항
- (학위) 석사 이상 학위 소지자(2023년 8월 졸업예정자 포함)
- (전공) 농생물학, (농)화학, 환경화학, 생화학, 분석화학, 생명화학 등 관련 전공
o 우대사항
- LC- 및 GC-MS/MS 사용 경험자 우대
- 환경거동 및 잔류소실평가 경험자 우대
- SCI(E) 논문 보유자(주저자 또는 교신저자) 우대</td></tr>
<tr><td>직무기초능력</td><td colspan="4">o 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</td></tr>
<tr><td>참고 사이트</td><td colspan="4">o www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr</td></tr>
</table>

NCS기반 채용 직무기술서 : 일반행정

<table>
<tr><td rowspan="4">채용 분야</td><td rowspan="4">일반행정
(행정직)</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">경영회계사무</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">총무·인사</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>총무</td><td>일반사무</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>총무</td><td>사무행정</td></tr>
<tr><td>연구소
주요사업</td><td colspan="5">o 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등
* 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등</td></tr>
<tr><td>핵심 책무</td><td colspan="5">o 연구소 경영목표 달성/수행을 위한 경영진의 의사결정에 대한 체계적인 지원</td></tr>
<tr><td>직무수행내용</td><td colspan="5">o (총무) 조직원에게 윤택한 근로환경을 제공하기 위한 복리후생 및 복지지원, 복무관리, 지역분소 운영을 위한 지원업무
o (사무행정) 소내 규정 및 절차에 따른 행정업무</td></tr>
<tr><td>필요 지식</td><td colspan="5">o (총무) 행사기획 및 지원, 자원관리 등 총무업무 관련 지식, 문서관리, 업무용 프로그램 의 이해
o (사무행정) 내부 규정 및 업무절차의 이해, 정보를 비교·조사할 수 있는 기술적 지식, 예산회계 기초지식</td></tr>
<tr><td>필요 기술</td><td colspan="5">o (총무) 문서작성기술 및 프로그램 활용능력, 커뮤티케이션 기술, 분석·기획력
o (사무행정) 분석능력, 계획수립 및 일정관리 능력, 자료검색 및 조사</td></tr>
<tr><td>직무수행태도</td><td colspan="5">o 업무처리의 정확성을 기하려는 태도, 공정성을 기하려는 자세, 적극적이고 긍정적 태도, 기준 및 원칙을 준수하려는 자세, 협력적 태도, 책임감 있는 자세</td></tr>
<tr><td>필요 자격</td><td colspan="5">o 필수사항
- (학위) 전문학사 학위 이상 소지자(2023년 8월 졸업예정자 포함)
- (전공) 전공 무관</td></tr>
<tr><td>직무기초능력</td><td colspan="5">o 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리</td></tr>
<tr><td>참고 사이트</td><td colspan="5">o www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr</td></tr>
</table>

NCS기반 채용 직무기술서 : 바이오헬스혁신성장지원

<table>
<tr><td rowspan="4">채용 분야</td><td rowspan="4">중소기업
지원사업
(연구직)</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td>경영/회계/사무/사업관리</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>기획/회계</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>경영/기획/일반사무/회계</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>경영/기획/프로젝트관리/사무행정</td></tr>
<tr><td>연구소
주요사업</td><td colspan="4">o 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등
*예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구, 바이오분야 중소기업지원 등</td></tr>
<tr><td>핵심 책무</td><td colspan="4">o 바이오헬스(의약품, 의료기기, 바이오 소재 등) 분야 중소기업지원사업 관리</td></tr>
<tr><td>직무수행내용</td><td colspan="4">o 바이오헬스분야 중소기업지원사업 기획 및 제안
o 바이오헬스분야 중소기업지원사업 운영 및 관리
o 바이오헬스분야 중소기업지원사업 행정 지원</td></tr>
<tr><td>필요 지식</td><td colspan="4">o 행정학, 회계학 및 바이오 분야 유관지식
o 조직에 대한 이해, 직무관련 법률, 규정에 관한 지식
o 정부정책 동향, 문서관리 규정 및 절차에 대한 이해
o 사업비(계정)관리에 대한 지식, R&D 관리 관련 지식</td></tr>
<tr><td>필요 기술</td><td colspan="4">o 정부 지원사업 계획서· 제안서 작성
o 중소기업지원 사업 회계·정산
o 중소기업지원사업 성과 분석 및 확산</td></tr>
<tr><td>직무수행태도</td><td colspan="4">o 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세</td></tr>
<tr><td>필요 자격</td><td colspan="4">o 필수사항
- (학위) 학사 학위 이상 소지자(2023년 8월 졸업예정자 포함)
- 중소기업 지원사업 관리 경험 필수
o 우대사항
- 정부출연연기관, 대학, 기업 등 정부과제관리 경험자 우대
- 연구개발(R&D)사업 외 사업화지원사업 관리 경험자 우대</td></tr>
<tr><td>직무기초능력</td><td colspan="4">o 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</td></tr>
<tr><td>참고 사이트</td><td colspan="4">o www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr</td></tr>
</table>

NCS기반 채용 직무기술서 : 동물모델연구그룹

채용 분야	동물모델연구 (연구기술직)	**분류 체계**	**대분류**	보건/의료
			중분류	위해물 독성 연구
			소분류	위해물 독성 연구 및 방호기술개발
			세분류	위해물 독성 연구 및 방호기술개발
연구소 주요사업	o 바이오의약품 및 첨단기술기반 의약품(이종수혈제재)의 안전성 확보			
핵심 책무	o 형질전환돼지 기반 수혈가능 이종적혈구제제 기술 개발			
직무수행내용	o 비임상 이종수혈 모델 연구 및 구축 o 비임상 이종수혈 비임상 시험 및 모니터링 o 이종수혈 모델 영장류의 수술 보조 및 수술 후 관리			
필요 지식	o 임상병리, 간호학, 실험동물학 등 관련분야			
필요 기술	o 실험동물 및 시험에 대한 이해 및 관리 능력 o 중대 실험동물 채혈 및 투여 등 기본 기술			
직무수행태도	o 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세			
필요 자격	**o 필수사항** - **(학위)** 전문학사 학위 이상 소지자(2023년 8월 졸업예정자 포함) **o 우대사항** - **(전공)** 임상병리학, 간호학, 실험동물학, 생물학 등 관련 전공자 - 수술, 실험동물관리 유 경험자 우대 - GLP 기관 유 경험자			
직무기초능력	o 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력			
참고 사이트	o www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr			