

NCS기반 채용 직무기술서 : 동물모델연구(1)(신경발달)

채용 분야	동물모델연구(1) (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	화학물질 유해성평가 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 * 동물모델개발연구, 신경면역발달독성평가연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중대동물 신경 발달 기전 연구 및 독성 평가 수행 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중대동물 신경세포 분화 및 기전 연구 ○ 중대동물 뇌 세포/조직 해부학적 구조 형성 기전 연구 ○ 중대동물 질환 모델을 활용한 효능 및 독성 평가 수행 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 뇌과학 기반의 뇌구조 및 신경세포 분포 지식 ○ 뇌과학, 독성학 등 기전 연구에 관한 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신경관련 행동 및 기능 평가 기법 ○ 뇌 구조 기능적 분석 기법 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 표준화된 절차 준수, 객관성, 책임감, 도출된 결과를 검증하려는 노력 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사학위 소지자 - (전공) 뇌과학, 독성학, 수의학, 생명과학 등 관련 전공 - (기타) 필요지식·기술 관련 분야 SCI급 논문 주저자 3건 이상 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 동물모델연구(2)(초기발생)

채용 분야	동물모델연구(2) (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	화학물질 유해성평가 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 * 동물모델개발연구, 신경면역발달독성평가연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중대동물 초중기 발생 및 번식 기반 구축 및 태아 형성 기전 연구 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중대동물 번식기반 구축(수정, 이식, 착상, 제왕절개 등) ○ 중대동물 초기발생 및 태아 형성 기전 연구 ○ 중대동물 질환 모델을 활용한 효능 및 독성 평가 수행 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 번식학 기반의 세포형성 및 3배엽 형성에 관한 지식 ○ 발생학, 번식학, 독성학 등 세포 형성 및 분화 연구에 관한 지식 ○ 세포 및 조직 기관 등 생체독성에 관한 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 초기 발생 기전 연구 기법 ○ micromanipulator 운영 및 활용(Microinjection, ICSI, BL injection 등) ○ 분자생물학적 연구 기법 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 표준화된 절차 준수, 객관성, 책임감, 도출된 결과를 검증하려는 노력 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사학위 소지자 - (전공) 발생학, 번식학, 독성학, 수의학, 생명과학 등 관련 전공 - (기타) 필요지식·기술 관련 분야 SCI급 논문 주저자 3건 이상 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 수의사 자격증 보유자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 세포모델연구(1)(신경면역)

채용 분야	세포모델연구(1) (연구직)	분류 체계	대분류	보건·의료
			중분류	의료
			소분류	기초의학
			세분류	독성기전연구
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"> ○ 화학물질에 의한 신경독성 평가 및 기전 연구 ○ 독성 관련 뇌신경질환 발병기전 연구 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신경독성 및 독성 관련 뇌신경질환 연구를 위한 in vitro(줄기세포, 초대배양 기반), in vivo(설치류 질환모델 기반) 모델 구축 ○ in vivo, in vitro 모델을 이용한 신경독성 및 뇌신경질환 발병 기전 연구 ○ 관련 정부 연구과제 제안 및 수행 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신경생물학, 신경해부학, 신경독성 및 뇌신경질환에 대한 지식 ○ 신경독성 및 독성 관련 뇌신경질환 연구를 위한 실험 방법 및 실험결과 분석에 관한 지식 ○ 신경(교)세포 독성기전에 대한 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 줄기세포 유래 신경(교)세포 배양 혹은 신경(교)세포 초대배양 기술 ○ 각종 내/외인성 물질에 의한 신경독성기전 연구를 위한 분자생물학적, 조직학적 실험 방법 ○ 신경독성물질을 이용한 설치류 뇌신경질환(치매/파킨슨병) 모델 제작 및 활용 기술 ○ 최신 연구동향 분석을 통한 연구기획 및 연구계획서 작성 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 능동적, 합리적, 긍정적인 업무태도 ○ 내/외부 조직간 원활하게 의사소통하려는 자세 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사학위 소지자 - (전공) 뇌신경과학 관련 전공 <ul style="list-style-type: none"> * 학위과정시 필수과목(신경발생학, 신경해부학, 신경세포생물학)을 이수한 자 - (기타) 최근 3년간 필요지식·기술 관련 분야 SCI급 논문 주저자 3건 이상 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식·기술 관련분야 JCR 상위 10%이내 주저자 논문 보유자 우대 - 관련 연구분야 과제책임자 유경험자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 세포모델연구(2)(오가노이드)

채용 분야	세포모델연구(2) (연구직)	분류 체계	대분류	보건·의료
			중분류	의료
			소분류	기초의학
			세분류	기초의학
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"> ○ 줄기세포 기반 장기유사체(오가노이드) 제작 및 배양기술 고도화 ○ 장기유사체(오가노이드) 활용 인체독성 연구 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 독성평가용 인간 전분화능 줄기세포 기반 3차원 표적 장기유사체(오가노이드)모델 개발 및 기능성 강화 연구 ○ 표적 장기유사체(오가노이드) 활용 인체 독성기전 연구 및 대체독성 평가기술 개발 ○ 장기유사체(오가노이드) 관련 정부 수탁과제 기획 및 수행 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분자생물학 기반의 세포사멸 혹은 독성 관련 신호전달경로 관련 지식 ○ 줄기세포 배양, 분화 및 오가노이드 제작기술에 관한 지식 ○ 미세생리환경에 따른 세포 분화 및 기능성 조절에 관한 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인간 전분화능 줄기세포 배양/분화 혹은 오가노이드 제작/배양기술 ○ 인체 독성기전 연구를 위한 분자 및 세포생물학 기초 실험기술 ○ 최신 연구동향 분석을 통한 연구기획 및 연구계획서 작성 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 능동적, 합리적, 긍정적인 업무태도 ○ 내/외부 조직간 원활하게 의사소통하려는 자세 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사학위 소지자 - (전공) 줄기세포 혹은 발생(세포)생물학 등 관련 전공 - (기타) 최근 3년간 필요지식·기술 관련 분야 SCI급 논문 주저자 3편 이상 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식·기술 관련 분야 JCR 상위 10%이내 주저자 논문 보유자 우대 - 관련 연구분야 과제책임자 유경험자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 환경화학연구

채용 분야	환경화학연구 (연구직)	분류 체계	대분류	화학 / 환경에-자연
			중분류	화학물질화학공정관리 / 환경보건
			소분류	화학물질관리 / 환경보건관리
			세분류	화학물질분석 / 위해성관리
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"> ○ Omics 기반 유해화학물질에 의한 생물반응 연구 ○ 생활환경 유래 유해화학물질의 정밀분석기술 개발 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ Multi-omics 기반 유해화학물질에 의한 특이적 생물반응 및 바이오마커 스크리닝 연구 ○ 환경생물(식물, 미생물, 어류 등) 내에서의 유해화학물질의 작용기작 규명 연구 ○ 생활환경 유래 유해화학물질 (농약, PAHs, Dioxins, PCBs 등)의 정밀 분석법개발 연구 ○ 기타 공고분야 관련 정부과제 수행 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ Proteomics 분야 전문 지식 ○ 유해화학물질에 의한 생체내 단백질 분석을 위한 전용 프로그램 운용 지식 ○ 정밀분석장비 활용을 위한 기기분석 관련 지식 ○ 유해화학물질의 정밀분석을 위한 분석법 개발과정에 필요한 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀분석장비 (LC-MALDI TOF/TOF, LC-Orbitrap MS, LC-MS/MS, GC-MS/MS 등) 사용 기술 ○ 단백질 분석을 위한 생체시료 전처리 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 표준화된 절차 준수, 객관성, 책임감, 도출된 결과를 검증하려는 노력 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사학위 소지자 (박사 후 연수 경험 2년 이상) - (전공) 농생물학, (농)화학, 환경화학, 생화학 등 관련 전공 - (기타) 최근 3년간 필요지식·기술 관련 분야 SCI(E) 주저자 논문 5편 이상 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 연구책임자 유경험자 우대 - LC-MALDI TOF/TOF, LC-Orbitrap MS 사용 가능자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리(필요 능력 선택) 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 분석동태연구

채용 분야	분석동태연구 (연구직)	분류 체계	대분류	화학
			중분류	화학물질·화학공정관리
			소분류	화학물질관리
			세분류	화학물질분석
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 정밀진단관련 분석기술개발, 생활환경화학물질 복합노출 독성평가지원 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 질량분석 기반 생활환경 복합물질등의 생체시료중 정밀진단 분석기술 개발 ○ 신경전달 내인성물질의 분석법 확립 및 맵핑 ○ 체내 정보기반 약물동태평가 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생체시료중 합성의약품 및 바이오의약품의 약물분석법의 개발 및 검증 ○ 내인성 신경전달물질의 분석법 개발 ○ 체내정보기반 약물동태평가 활용 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생체시료(혈장, 장기)중 약물분석개발 및 분석법 검증에 관한 지식 ○ 내인성물질에 대한 분석방법에 대한 기본 지식 ○ 질량분석기 활용 및 약물동태학 관련 업무 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생체시료의 시료전처리에 관련 기술 ○ LC-MS/MS장비를 활용한 분석방법 개발 및 검증기술 ○ 약물동태평가 기술 및 분석법 문제해결 능력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 표준화된 절차 준수, 객관성, 책임감, 도출된 결과를 검증하려는 노력 ○ 내외부 연구조직과의 소통 및 그룹내 기술전수에 대한 개방적 연구 태도 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사학위 소지자 - (전공) 분석약학, 생물학 등 관련 전공 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 최근 3년간 분석 관련 SCI(E)논문 제1저자 3편 이상자 우대 - 생체시료분석법개발가능자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 흡입독성연구

채용 분야	흡입독성연구 (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	독성위해평가/위해관리
			세분류	독성위해평가/위해관리
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"> ○ 화학물질(VOCs, 담배연기 등)에 대한 흡입안전성평가 및 독성기전 연구 ○ 화학물질 흡입독성평가기술 개발 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학물질 흡입독성 연구 관련 과제 제안서 작성 및 수행 ○ 생체시료 분자생물학적 및 생화학적 분석 수행 ○ 화학물질에 대한 발생 제어 기술, 모니터링 및 분석법 개발 ○ 국내외 흡입독성 수탁 시험을 포함한 흡입독성시험 관련 GLP 시험책임자 업무 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기초 생물학/화학 및 독성학에 대한 지식 ○ <i>In vivo/in vitro</i>에서 분자생물학적 기전/독성 연구 관련 지식 ○ 실내외 대기 중 화학물질의 물리/화학적 특성 ○ GLP 기반 흡입독성시험 수행 절차 및 독성평가 관련 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 흡입독성평가 시험계획 수립 및 시험결과 분석능력, 데이터 통계분석 능력 ○ 연구과제 기획 및 실무 수행 능력 ○ 실험동물 관련 기술(부검, BALF 채취 등) ○ 분자생물학적 및 생화학적 실험 관련 기술 등 ○ Air-Liquid interface (ALI) 노출 및 기도내 점적투여 기술 등 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 표준화된 절차 준수, 신뢰성 있는 시험결과 도출 및 검증하려는 자세 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사학위 소지자 - (전공) 독성학, 생물학, 약학, 수의학, 공학, 화학 등 관련 전공 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 화학물질(VOCs, 담배연기 등) 흡입독성 관련 연구 경력자 우대 - <i>In vivo/in vitro</i> 흡입독성평가 및 독성기전 연구 경력자 우대 - GLP 독성시험 관련 경력자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 호흡기질환 유효성연구

채용 분야	호흡기질환 유효성연구 (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	화학물질 유해성평가 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"> ○ 호흡기질환 유효성평가 및 유전자, 단백질 등 바이오마커 측정 바이오센서 개발 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 독성평가 및 손상 호흡기질환 모델 개발 및 연구 ○ 호흡기 손상, 치료, 모니터링 유전자, 단백질 바이오마커 개발 및 바이오센서 개발 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 호흡기 질환 및 독성에 대한 지식, 분자생물학적 지식, 면역학적 지식, 바이오마커의 발굴 및 활용에 대한 지식, 바이오센서 개발에 대한 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동물 또는 세포를 이용한 연구 기술, 분자생물학지표에 대한 측정 및 분석 기술, 바이오마커의 발굴 및 활용 기술, 바이오센서 개발 및 활용에 대한 지식 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 표준화된 절차 준수, 객관성, 책임감, 도출된 결과를 검증하려는 노력 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사학위 소지자 - (전공) 수의, 약학, 생물, 물리, 화학, 공학 등 독성연구와 바이오센서 개발·활용 관련 전공 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식·기술 관련 분야 SCI급 논문 주저자 및 기여 경력자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 정보보안

채용 분야	정보보안 (기술직)	분류 체계	대분류	정보통신
			중분류	정보기술
			소분류	정보보호
			세분류	정보보호관리/운영
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"> ○ 정보보안 및 네트워크 관리 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 및 네트워크 시스템 운영 및 유지관리 (본소 및 지역본부) ○ 정보보안 규정 관리 및 대외 정보보안 평가 대응 ○ 정보보안 교육 실시 및 사이버 위기 대응 ○ 보안적합성 검증 등 정보화사업 보안 관리 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 관련 법령 분석 및 내부규정 수립 이해 ○ 공공기관 대상 대외 정보보안 평가 및 수감 이해 ○ 정보보안 및 네트워크의 기술 동향에 대한 이해 ○ 정보보안 및 네트워크 장비에 대한 이해 ○ 보안 침해사고 발생 시 대응절차에 대한 이해 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공기관 내 정보보안 및 네트워크 업무 경험 ○ 정보보안 교육 및 사이버공격 대응훈련 수행 경험 ○ 정보보안 및 네트워크 장비 운영 능력 및 경험 ○ 클라우드, 빅데이터 등 최신 IT기술 경험 ○ 연구 환경에 대한 이해 및 공감 능력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원간 협조를 통한 원활한 소통능력, 구성원의 요청에 대한 경청자세, 합리적인 문제 해결 및 공정한 업무수행 자세, 기술에 대한 논리적인 접근 및 문제해결 능력, 조직 내 협조를 통한 원활한 의사소통 능력규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도, 개방적 의사소통, 적극적이며 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 성실성 및 지속적인 자기계발 의지 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 학사학위 이상 소지자 - (전공) 전공 무관 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야 경력자, CISA, CISSP, ISO27001 인증심사원 등 정보보안 관련 공인자격증 보유자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 정보능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 일반행정(총무)

채용 분야	일반행정 (총무) (전임직 행정원)	분류 체계	대분류	02. 경영회계사무		
			중분류	01. 기획사무	02.총무인사	03.재무회계
			소분류	01. 경영기획	01.총무	02.회계
			세분류	01. 경영기획	01.총무	01.회계감사
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"> ○ 연구소 경영목표 효과적 달성/수행을 위한 경영진의 의사결정에 대한 체계적인 지원 및 자원의 최적배분 					
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조직의 경영목표를 달성하기 위하여 자산의 효율적인 관리, 임직원에 대한 원활한 업무지원 및 복지지원, 대내외적인 회사의 품격유지를 위한 제반 업무 수행 - 복리후생 업무(직원 건강검진, 복지카드 등) - 복무관리 업무(국내외 출장, 여비정산, 휴가관리, 근태관리 등) - 문서관리 및 일반서무 업무(대내외 문서 통제, 연구소 소인 관리, 예산집행업무 등) 					
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총무 관련 법률에 대한 지식, 평가방법론, 행사평가법, 관련 매뉴얼 작성법(시나리오 작성법, 체크리스트 작성법, 위기사항 대응매뉴얼 작성법 등), 여비정산 등 총무업무 관련 지식, 예산 회계 기초지식 					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문서작성기술, 관련프로그램 활용능력, 관련기기조작 능력, 행사기획 및 운영 능력, 인터뷰기술, 비전 및 중장기 사업전략 분석, 환경분석, 과정설계기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무처리의 정확성을 기하려는 태도, 업무처리에 있어 공정성을 기하려는 자세, 적극적이고 긍정적 태도, 기준 및 원칙을 준수하려는 자세, 협력적 태도, 책임감 있는 자세 					
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 학사학위 이상 소지자 - (전공) 전공 무관 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 공공기관 행정업무 경험자 우대 					
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 					
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 					

NCS기반 채용 직무기술서 : 일반행정(구매)

채용 분야	일반행정 (구매) (전임직 행정원)	분류 체계	대분류	02. 경영회계사무	
			중분류	04. 생산품질관리	02. 총무인사
			소분류	01. 생산관리	03. 일반사무
			세분류	01. 구매조달	02. 사무행정
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"> ○ 연구소 경영목표의 달성/수행을 위한 체계적인 행정업무 수행을 통해 경영진의 의사결정을 지원 ○ 연구소 경영·연구과제의 수행에 필요한 자재·장비 등을 효율적으로 조달 				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 내/외자 물품구매, 기술 및 학술용역, 시설/공사 등의 계약업무 ○ 연구소 자산의 취득 및 관리, 재물조사 등의 업무 ○ 연구장비심의 및 국가연구시설장비 관리 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구매조달과 관련된 법규·내규·제도의 이해를 통한 절차 및 프로세스 적용 ○ 연구소 구매와 관련 내·외부 시스템 이용을 위한 컴퓨터의 활용능력 ○ 경영학 및 구매조달관련 기본지식 ○ 연구소 주요 수행과제·연구업무 프로세스 등 조직에 대한 이해 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구매계획·구매 프로세스 분석 및 수립 기술 ○ 가치분석·평가기술, 가격정보 리서치, 협상·커뮤니케이션 기술 ○ 구매자재업무 관련 경영진의 의사결정을 지원할 수 있는 보고서 작성능력 ○ 컴퓨터 및 업무용 S/W활용능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기준 및 원칙을 준수하며 업무처리의 정확성·공정성을 기하려는 자세 ○ 적극적이고 긍정적 태도, 협력적 태도, 책임감 있는 자세 ○ 조직과 함께 성장하고 발전하고자 하는 태도 				
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 학사학위 이상 소지자 - (전공) 전공 무관 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 출연(연) 등 공공기관에서의 구매업무, 행정업무 유경험자 우대 				
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 				