

NCS기반 채용 직무기술서 : 생체유해성

채용 분야	생체유해성 (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"> ○ 건강취약층[임신(태아)/수유부, 영유아, 어린이 등]에 대한 유해 화학물질의 인체유해성 정보 생산을 위한 시험 업무 수행 및 유해성 평가 ○ 유해화학물질의 독성발현기전(경로) 연구 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학물질의 유해성 평가를 위한 독성정보 수집 ○ 화학물질의 복합 또는 단일노출이 건강취약층[임신(태아)/수유부, 영유아, 어린이 등]에 미치는 인체 영향 평가를 위한 시험 수행 ○ 독성발현경로(adverse outcome pathway) 연구(<i>In vitro</i> 독성 기전) 수행 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 독성학 전공 지식 ○ 화학물질 위해성평가에 대한 지식 ○ 유해화학물질의 독성기전 확인을 위한 분자생물학적 실험 방법, <i>in vitro</i> 실험 방법에 대한 관련 지식, 실험결과 분석 및 해석 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유해화학물질 독성연구관련 <i>in vitro</i> 실험 기술 ○ 유해화학물질 독성기전연구를 위한 분자생물학 관련 실험 기술 ○ <i>In vivo</i> 동물실험 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세, 개인 보다는 소속된 부서의 업무 또는 소속 부서원을 먼저 고려하는 사고 ○ 내외부 및 글로벌 연구조직과의 소통 및 개방적 연구 태도 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사학위 소지자(2019.2월 졸업예정자 포함) - (전공) 독성학, 수의학, 약학, 분자생물학, 면역학 등 관련 분야 학위 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 해외 연구자/시험의뢰자와 교류 가능한 영어구사 능력 우대 - 최근 5년 SCI(E)저널 8편 이상(제 1저자 3편, accepted 논문 포함) 우대 - 수의사 또는 약사 자격 소지자 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 : 흡입독성

채용 분야	흡입독성 (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	독성위해평가/위해관리
			세분류	독성평가기술
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 대한 흡입안전성평가연구 및 독성평가기술 개발 ○ 화학물질에 의한 질환 동물모델 개발 및 기전 연구 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활환경물질 등 시험물질 발생 및 흡입노출/기도 내 점적투여 수행 ○ 해외 흡입독성 수탁 시험을 포함한 흡입독성시험 관련 GLP 시험책임자 업무 ○ 화학물질 흡입독성평가 연구 관련 과제 제안서 작성 및 수행 ○ 흡입물질에 의한 호흡기 질환 모델 개발 및 질환 기전 연구 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ GLP 기반 흡입독성시험 수행 절차 및 독성평가 관련 지식 ○ 기초 생물학/화학 및 독성학에 대한 지식 ○ 실험동물을 이용한 질환 모델 개발 및 분자생물학적 독성/기전 연구 관련 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 흡입독성평가 시험계획 수립 및 시험결과 분석능력, 데이터 통계분석 능력 ○ 분자생물학적 실험 관련 기술 ○ in vivo/in vitro 독성/기전 평가 기술 			
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(2019년 2월 학위 취득 예정자 가능) - (전공) 독성학, 생물학, 화학, 약학 등 관련 분야 학위 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - GLP 독성시험 및 질환모델에서의 기전 관련 연구경력자 우대 - 최근 3년간 SCI(E) 논문 주저자 3건 이상 발표 경력자 우대 - 영어, 일본어 등 회화 가능자 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 : 전략정책

채용 분야	전략정책 (연구직)	분류 체계	대분류	01. 사업관리	02. 경영회계사무
			중분류	01. 사업관리	01. 기획사무
			소분류	01. 프로젝트관리	01. 경영기획
			세분류	02. 프로젝트관리	01. 경영기획, 02. 경영평가
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 중장기 정책·계획·목표 수립 및 기관평가 대응 ○ 미래유망기술 발굴 및 R&D사업기획, 기술수요·동향조사 및 선행기술조사 등 				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 독성·안전성 분야 정책개발, 정책네트워크 구축 및 정책동향 조사 ○ 연구소 중장기 발전계획, 연구성과계획 수립, 기관평가 기타 연구전략·정책 업무 ○ 중점연구 분야 설정, 연구기획TFT 및 연구기획사업 운영·관리 ○ 신규 연구분야 발굴, 연구사업 기획 및 추진전략 수립, 기술수요조사, 국내외 R&D 현황 조사 및 분석, 기술검토 등 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술정책, 기술경영, 연구개발기획 분야 전문 지식 ○ 바이오·화학·제약 분야 기초 지식 ○ 기술·시장·환경 분석을 위한 전문 지식 ○ 문서작성, 법률 및 규정해석 등 행정분야 기본 지식 ○ 재무관리 기본 지식 - 경제성 평가 관련 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술 및 시장동향 조사법, 선행기술조사법(3P 분석 등) ○ PEST, 5-FORCE, SWOT 등 환경·시장·경쟁력 분석 및 전략도출 기술 ○ HWP, 파워포인트 등 보고서 작성을 위한 중급 이상 수준의 문서작성 기술 ○ 정책, 전략, 성과 등을 적절히 표현할 수 있는 문장작법 기술 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 팀워크를 잘 활용하고 팀원들과의 조화로운 관계속에서, 주어진 문제를 깊은 고찰과 연구로 해결할 수 있는 능동적 업무수행 태도 				
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 학사학위 이상 소지자(2019.2월 졸업예정자 포함) - (전공) 전공 무관 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 기술경영학, 과학기술정책 분야 석사이상 학위소지자 우대 - 생명·의료 분야 연구경력자 우대 - 변리사 자격 소지자 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 : 일반행정

채용 분야	일반행정 (행정직)	분류 체계	대분류	02. 경영회계사무		
			중분류	01. 기획사무	02. 총무인사	
			소분류	01. 경영기획	02. 인사조직	02. 일반사무
			세분류	01. 경영기획	01. 인사 02. 노무관리	02. 사무행정
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련기술개발, 산학연지원 등 * 주요분야 : 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등 					
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구소 경영목표를 효과적 달성/수행을 위한 경영진의 의사결정에 대한 체계적인 지원 및 자원의 최적배분 ○ 인적자원의 효율적 활용 및 지속적 성장을 위한 인적자원개발 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원 ○ (인사) 조직의 목표 달성을 위해 인적 자원을 효율적으로 활용하고 육성하기 위하여 직무 조사 및 직무 분석을 통해 채용, 배치, 육성, 평가, 보상, 승진, 퇴직 등의 제반 사항을 담당하며, 조직의 인사제도를 개선 및 운영하는 업무를 수행 ○ (노무관리) 협력적 노사관계구축을 위하여 노사관계 계획, 단체교섭, 노사협의회 운영, 근로자 고충처리, 노사관계 개선 등의 업무 수행 ○ (사무행정) 소내 규정 및 절차 등에 따른 행정업무 					
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영 프로세스 이해 및 전략, 전략목표 수립 및 성과통제에 관한 지식, 중장기·연간 사업계획 추진전략, 핵심가치체계 ○ (인사) 전략적 인적자원관리, 직무분석법, 관련법률에 대한 지식, 경력개발방법론, 직무평가법, 교육과정설계방법, 인사제도설계법, 임금관리 ○ (노무관리) 조직의 노사관계 전략, 관련법률에 대한 지식(근로기준법, 노동법, 노동조합 및 노동관계조정법 등), 환경분석, 단체교섭 등 사례연구 ○ (사무행정) 내부 규정 및 업무절차의 이해, 정보를 비교·조사할 수 있는 기술적 지식 					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영환경 분석기술, 비즈니스 문서 작성 기술, 사업결과 및 경영계획 이슈 분류 능력, 핵심가치 도출 및 수립 능력 ○ (인사) 문서작성기술, 관련프로그램 활용능력, 인력운영계획수립 능력, 커뮤니케이션 기술, 분석·기획력 ○ (노무) 문제해결기술, 커뮤니케이션 기술, 법률적 해석기술 ○ (사무행정) 분석능력, 계획수립 및 일정관리 능력, 자료검색 및 조사 					
직무수행 태도	<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(2019.2월 졸업예정자 포함) - (전공) 전공 무관 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 출연(연) 등 공공기관 행정업무 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 					

NCS기반 채용 직무기술서 : 글로벌협력

채용 분야	글로벌협력 (행정직)	분류 체계	대분류	연구사업관리
			중분류	연구사업관리
			소분류	해외관리
			세분류	해외관리
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"> ○ 해외 고객사와 원활한 커뮤니케이션을 통해 시험이 차질 없이 진행되도록 지원 ○ 신규 해외 고객사 발굴을 위한 잠재 고객사 방문(Customer Rounding) ○ 해외 고객사의 요구 사항을 연구소 내부 사정에 맞게 조율 및 합의점 도출 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 시험 상담, 견적서 작성 및 발송, 시험일정 조율 지원, 계약 체결, 시험의뢰서 접수, 연구비 배분, Invoice 발송 ○ 해외 내방객 의견, 해외 학회 부스 전시 및 참가, 신규 해외 협력사 발굴 ○ CDA/MOU 체결, 해외 시험 과제 진행 관련 지원, 연구소 해외 홍보 지원, 국제협력 안전 발굴 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의약품 및 화학물질의 인허가 관련 독성시험, 가이드라인, 국내외 법규 ○ GLP 체계 및 비임상시험 전반에 대한 이해 ○ 의약품 및 화학물질의 전체적인 개발 process 에 대한 이해 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 의사소통이 원활히 가능하며, 원어민 수준의 회화능력 보유 ○ 운전면허 소지 및 운전 가능(의견 및 고객사 방문 시 필요) 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 글로벌 네트워크 구축을 위한 비즈니스 회의 추진 능력, 치밀하고 신중한 업무수행 태도, 상대방 입장에서 생각하려고 하는 태도 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 학사학위 이상 소지자(2019년 2월 학위 취득 예정자 가능) - (전공) 전공 무관 - (기타) 영어 회화능력 능통자 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 해외 바이오 부문 연구개발/영업/마케팅 및 국제협력 분야 직무경험자(경력자) 우대 - 바이오(생물, 생명, 약학, 수의학 등) 관련분야 학위 소지자 우대 - 해외 영어권 국가에서 학위 취득자 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 : 독성병리

채용 분야	독성병리 (전임/연구직)	분류 체계	대분류	농림어업
			중분류	축산
			소분류	축산자원개발
			세분류	수의보조
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"> ○ 독성시험 및 유효성 시험 병리 판독 및 해석 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의약품 및 화학물질 등의 독성평가를 위한 부검 및 슬라이드판독 ○ 독성 및 독성 기전 연구를 위한 면역염색 및 과제 연구 ○ 실험동물을 활용한 유효성 평가 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수의학, 수의병리학, 수의형태학 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설치류, 비설치류, 영장류, 미니픽의 부검 및 슬라이드 판독 기술 ○ 조직 병리 관련 염색 및 특수 염색 기술 ○ 독성 병리 자료의 해석 및 보고서 작성 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) 학사학위 이상 소지자(2019년 2월 학위 취득 예정자 가능) - (전공) 수의학, 의학 관련 분야 학위 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 독성병리분야 전문역량 및 3년 이상 유경험자 우대 - 수의사 자격 소지자 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 : 흡입·일반독성

채용 분야	흡입·일반독성 (전임/기술직)	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"> ○ (흡입독성)화학물질에 대한 흡입안전성평가연구 및 독성평가기술 개발 ○ (일반독성)생물의약품 및 화학물질에 대한 안전성평가연구 및 독성평가 수행 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 흡입독성시험 및 효능시험 수행 ○ 흡입독성연구 관련 정부/민간과제 수행 및 연구 지원 ○ 폐질환 모델동물을 이용한 분자생물학적/면역학적 분석을 통한 질환 기전 연구 ○ 흡입독성시험 관련 GLP 시험담당자 업무 ○ 생활환경물질 등 시험물질 발생 및 흡입노출/기도 내 점적투여 수행 ○ 시험물질 발생, 노출, 농도모니터링, 화학물질 흡입독성평가 연구 등 과제 수행 ○ 비설치류 흡입독성챔버 적용 방법 모색 ○ 설치류 및 원숭이를 활용한 일반독성시험 수행 ○ 설치류 및 원숭이를 활용한 비임상시험 기반 구축 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유해독성물질의 물리/화학적, 독성학적 특성, 화학물질 혼합독성 관련 기본용어 ○ 흡입독성 관련 지식, 분자생물학적 기법을 이용한 독성연구 관련 지식 ○ GLP 기본 개념 이해 ○ 독성평가 및 실험동물 취급과 관리, 일반독성 및 비임상시험 가이드라인 관련 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 흡입독성평가 동물실험 수행, 시험기초자료 작성/정리 ○ In vivo 생체 내 투여, 혈액 샘플링 등 실험동물 대상 실험 기술 ○ 실험동물에 대한 이해 및 관리 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 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 전문학사 또는 학사학위(2019년 2월 학위 취득 예정자 가능) - (전공) 동물 관련 수의학, 실험동물학 등 관련 분야 학위 임상병리학, 환경보건학, 독성학, 생물학, 화학, 독성학, 면역학 관련 분야 학위 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 채용 직무 관련 분야 연구 2년 이상 경력자 우대 - GLP 동물실험 경력자(임상병리사 등) 우대 - 실험동물기술원 자격증 소지자 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 : 연구행정

채용 분야	연구행정 (전임/ 연구행정)	분류 체계	대분류	02. 경영회계사무
			중분류	02. 총무인사
			소분류	03. 일반사무
			세분류	02. 사무행정
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 첨단독성연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구소 경영목표의 달성/수행을 위한 체계적인 연구업무 지원 ○ 연구사업비 집행 관리 및 수행 지원 ○ 조직내부, 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구비 실행예산 편성, 참여율 관리, 구매품의, 지출결의 등 연구계정관리 ○ 연구계약체결, 인력활용 협조건 등 연구행정지원 업무 전반 ○ 기타 부서 행정 및 연구지원 등 부속실 업무 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부처별 연구비 관리규정에 대한 이해 및 회계 기초 지식 ○ 독성연구, 비임상시험, GLP 시험의 기초 ○ 관련 법률에 대한 지식, 평가방법론, 행사평가법, 관련 매뉴얼 작성법(시나리오 작성법, 체크리스트 작성법, 위기사항 대응매뉴얼 작성법 등), 단체협약, 구매절차관련 규정 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문서작성기술, 관련프로그램 활용능력, 관련기기조작 능력, 행사기획 및 운영 능력 			
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(2019년 2월 학위 취득 예정자 가능) - (전공) 전공 무관 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 출연(연), 공공기관 연구사업 관리 업무 및 행정 지원 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 			