

직무기술서(일반직)

채용분야	C-11. 산업융합기술분야 연구개발 및 시험평가	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			정보통신	정보기술	인공지능	인공지능서비스구현
채용분야 주요업무	○ 산업융합기술 분야 연구개발 및 시험평가 - 산업융합분야 인공지능 적용 신기술 및 제품 성능검증·시험평가 수행 - 산업융합분야 글로벌 표준화 대응 및 국책연구과제(R&D) 발굴·기획					
채용직급	원급(일반직)	채용인원	1명	채용근무지	서울(마곡)	
모집구분 (전공시험)	전기 / 전산 / 기계 / 재료 / 산업 中 택1					
일반요건	연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하			성별	제한없음
※ 필수교육요건	학력	학사 이상				
	전공	공학계열(전체), 자연계열(전체)				
	사유	○ 이공계 영역 전반의 지식을 바탕으로, 인공지능 적용 신기술 및 신산업 융합기술 분야 국책·수탁 연구개발 사업 및 시험평가 업무, 표준화 업무 등의 전문적인 직무수행을 위해 교육(학력, 전공) 요건 必				
※ 필수자격요건	자격	제한없음				
	어학	제한없음				
	논문	제한없음				
	사유	해당사항 없음				
필요지식	○ 인공지능 적용 신기술 및 신산업 이공계 분야 전공 지식 ○ 신기술 및 신제품 개발 동향, 인공지능 적용 산업융합 기술 및 제품에 관한 지식 ○ 인공지능서비스 테스트에 관한 지식 ○ 국가표준(KS), 국제표준(ISO, IEC 등) 등 표준에 관한 지식 ○ 시험평가, 인증 제도 전반에 대한 지식					
필요기술	○ 측정기기 활용을 통한 시험평가 및 시험실 관리 기술 ○ 시험평가 관련 소프트웨어 및 인공지능 활용 능력 ○ 인공지능 기반 교통 인프라 신제품 평가 기술 ○ 신규사업 구상, 발굴 및 기획 능력 ○ 국책/수탁과제 프로젝트 전주기(기획, 관리, 사업계획서 및 보고서 등 문서 작성) 수행 능력					
직무수행태도	○ 매사에 근면·성실하고, 책임감 있는 업무 태도 ○ 신규사업 개발 및 발굴을 위한 진취적·주도적인 연구 자세 ○ 구성원들에 대한 배려·존중 및 협력적으로 소통하는 태도 ○ 관련 분야의 지속적인 사업 확장 및 글로벌 선도를 위해 노력하는 태도					
채용수요부서	○ 시스템에너지본부 산업융합기술센터					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					