

직무기술서(일반직)

채용분야	C-25. 의료 AI 기술 연구개발	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			정보통신	정보기술	인공지능	인공지능 서비스구현
채용분야 주요업무	○ 의료 AI 분야 국책연구과제 기획 및 수행 ○ 의료 AI 분야 안전성 및 성능 시험평가					
채용직급	원급(일반직)	채용인원	1명	채용근무지	대구	
모집구분 (전공시험)	전산 / 전자 中 택1					
일반요건	연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하		성별	제한없음	
※ 필수교육요건	학력	석사 이상				
	전공	공학계열(전체)				
	사유	○ 의료 AI 및 디지털헬스 관련 연구개발, 시험평가 등의 직무수행을 위한 전문적인 수준의 관련 교육(학력, 전공) 요건 必				
※ 필수자격요건	자격	제한없음				
	어학	제한없음				
	논문	제한없음				
	사유	해당사항 없음				
필요지식	○ 의료 AI 관련 기술 동향, 시장, 규제 등에 관한 전반적인 지식 ○ AI 등 S/W 기반 디지털 의료, 바이오 분야 제품 관련 국내·외 인증 관련 전반적인 지식 ○ AI 등 S/W 기반 디지털 의료, 바이오 제품 시험평가에 대한 기술적인 지식 ○ 국책연구과제 기획 및 수행 프로세스, 성과관리 등에 관한 전반적인 지식					
필요기술	○ 국책연구과제 전주기(발굴, 기획, 수행 등) 관리 기술 ○ 국책연구과제 수행을 위한 사업계획서, 중간·최종보고서 등 주요 문서작성능력 ○ AI 의료기기, 바이오 분야 S/W 등에 관한 시험평가(안전성, 성능, 밸리데이션, 사이버보안 등) 및 인허가(식약처, CE, FDA 등)와 관련된 기술지원 능력					
직무수행태도	○ 의료 AI 기술 트렌드 이해 및 연구개발 평가대상의 작동 원리 파악을 위해 주도적·적극적으로 정보를 수집하고 탐구하는 자세 ○ 다각적 측면에서 기술자료를 이해하고, 자기주도적 학습을 통해 전문성 강화 의지 ○ 직무 관련 법령·지침·기준(과제운영 규정, 식약처 고시, 국내·외 기술표준 등)을 정확히 이해 및 준수하고, 올바르게 적용하고자 하는 자세 ○ 신규 사업 발굴을 위한 적극적·진취적인 태도 및 조직구성원과의 개방적인 소통 자세					
채용수요부서	○ 바이오의료헬스본부 바이오의료연구센터					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					