

직무기술서(일반직)

채용분야	C-04. AI·공공데이터 개발 및 운영	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			정보통신	정보기술	인공지능	인공지능플랫폼 구축
채용분야 주요업무	○ 생성형 AI 기반 서비스 기획·개발·운영 및 AI 활용을 위한 데이터 전처리 및 품질관리 체계 구축·운영 ○ 공공데이터 시스템 기획·개발·운영					
채용직급	원급(일반직)	채용인원	1명	채용근무지	경남 진주	
모집구분 (전공시험)	전산					
일반요건	연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하		성별	제한없음	
※ 필수교육요건	학력	학사 이상				
	전공	공학계열(전체)				
	사유	○ AI 서비스 개발·운영, 데이터 전처리, 공공데이터 구축 및 활용 등 복합적인 디지털 업무를 수행하므로, 직무수행을 위한 교육(학력, 전공) 요건 必				
※ 필수자격요건	자격	○ 하기의 ①, ②자격을 모두 보유한 자 ① 「국가기술자격법」에 따른 정보처리기사 ② 자동차 운전면허(제2종 보통 이상) 소지자				
	어학	제한없음				
	논문	제한없음				
	사유	○ 전산업무 구조에 대한 최소한의 이해도를 기반으로, 시험원 타 사업장 출장을 통한 전산 설치, 정비 업무 등의 원활한 수행을 위해 상기의 자격요건 모두 必				
필요지식	○ RAG, LLM 기반 서비스의 응답 품질 평가에 대한 지식 ○ MCP 등 생성형 AI 시스템 연계 프로토콜 및 구조에 대한 이해 ○ 범정부 공공데이터 개방 표준, 메타데이터 품질관리 기준 이해 ○ 개인정보 보호법 등 관련 법령 및 지침(망 분리, 개인정보 비식별화 등)에 대한 이해					
필요기술	○ 생성형 AI 온프레미스 인프라 구축·운영 기술 ○ 멀티 에이전트 기반 서비스 설계 및 구현 기술 ○ RAG 기반 지식베이스 구축 및 벡터DB·그래프DB 연계 및 색인 최적화 기술 ○ 공공데이터 수집·정제·검증 자동화 및 품질관리 기술					
직무수행태도	○ 조직구성원의 편의를 최우선으로 고려하여, 사용자 중심으로 서비스를 개선하려는 사고 ○ 문제 원인을 추적하고 정확하게 개선하려는 논리적·분석적 태도 ○ 조직 대내·외 협업 및 원활하게 의사소통하는 태도 ○ 새로운 AI 기술에 대해 지속적으로 학습하고, 자기주도적으로 탐구하는 자세					
채용수요부서	○ 기획조정본부 디지털혁신실					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					