

직무기술서(일반직)

채용분야	C-19. 산업인공지능 시험평가 및 연구	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			정보통신	정보기술	인공지능	인공지능 서비스구현
채용분야 주요업무	○ 인공지능 관련 해외수출 지원, 인공지능 신뢰성 표준 및 시험 인증 - 인공지능 제품 학습 데이터 분석, 예측 모델 구축, AI 제품의 안전성 및 품질 평가 - 인공지능 관련 해외인증 획득 지원, 국제표준 및 인증 기준 준수 확인 및 검증					
채용직급	원급(일반직)	채용인원	1명	채용근무지	경기 김포	
모집구분 (전공시험)	전자 / 전산 / 전기 中 택1					
일반요건	연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하			성별	제한없음
※ 필수교육요건	학력	학사 이상				
	전공	공학계열(전기·전자 / 컴퓨터·통신 / 산업 / 기계·금속), 자연계열(수학·물리·천문·지리)				
	사유	○ 산업인공지능 시험평가 및 연구 과제 수행을 위한 전문적인 수준의 관련 교육(학력, 전공) 요건 必				
※ 필수자격요건	자격	제한없음				
	어학	○ 아래의 공인 어학성적 보유자(영어) - TOEIC 700점, TOEFL(IBT) 79점, New TEPS 264점, TOEIC Speaking 120점(IM2), Opic(IM2) 이상 中 1개 이상의 유효한 성적				
	논문	제한없음				
	사유	○ 인공지능 분야 국제표준 개발 및 국제협력·기술 교류, 국제표준 인증 관련 업무, 신사업 추진 등의 직무수행을 위한 최소한의 어학성적 必				
필요지식	○ 인공지능 서비스 개발·관리 프로세스에 대한 이해 ○ 인공지능 모델링 기법에 관한 지식 ○ 인공지능 학습데이터 확보 및 전처리 기법에 관한 지식 ○ 학습데이터 품질관리, 인공지능 알고리즘에 대한 이해 및 오픈소스 지식 ○ 인공지능 모델 검증 및 인공지능 서비스 기획·설계에 대한 이해					
필요기술	○ 인공지능 모델 문제 정의·학습·선택 및 데이터 특징을 추출하는 능력 ○ 인공지능 학습 데이터 기획 및 구축 능력 ○ 인공지능 모델 활용 관리 및 인공지능 데이터 품질 검증 기술 ○ 인공지능 모델링 및 구현(프로그래밍) 기술 ○ 인공지능 서비스 구현 요건 분석 및 설계 기술 ○ 인공지능 서비스 모델 적용, 인공지능 서비스 테스트 및 이행 기술					
직무수행태도	○ 공정하게 업무를 수행하는 윤리의식, 조직 대내·외 업무 협력 및 협조적 소통 자세 ○ 새로운 기술을 수용하고, 신규 업무 개발을 위한 자기주도적 학습·탐구 자세 ○ 신기술개발, 업무개선을 통해 산출물 완성도를 높이기 위한 적극적·진취적 노력 의지 ○ 고객의 애로사항을 선제적으로 파악하고 해결하는 적극 행정 자세 및 공정한 업무 수행 태도					
채용수요부서	○ 디지털산업본부 산업인공지능혁신센터					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					