

직무기술서

채용분야		방폭 관련 해외인증 지원 및 AI국제인증 [김포]	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				정보통신	정보기술	인공지능	인공지능 서비스구현
채용분야 주요업무		○ 방폭 관련 해외인증 지원 직무수행을 위한 인공지능 신뢰성 평가 전문가 채용 － 방폭 제품의 성능 데이터를 분석하고 예측 모델을 구축하여 AI 제품의 안전성과 품질평가 － AI와 방폭 관련 해외인증 획득을 지원하며, 국제표준 및 인증 기준을 준수하는지 확인 및 검증					
모집구분 (전공시험)		전자/전산 중 택1		채용직급	원급(일반직)		
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	석사 이상				
		전공	전기 · 전자 / 컴퓨터 · 통신 / 산업				
	업무 관련	○ 제한없음					
	사유	○ 방폭 제품의 성능 데이터를 분석하고 예측 모델을 구축하여 AI 제품의 안전성과 품질을 평가하기 위해서는 고도의 기술적 이해와 분석 능력이 필요하며, AI와 방폭 관련 해외인증 획득 지원 및 국제표준 준수 확인을 위한 교육관련 자격 필요					
필요지식		○ 데이터베이스 기본이해, 데이터 수집 및 처리에 대한 기본지식, 통계기반 데이터 분석 기본 ○ 인공지능/데이터 관련 개념, 머신러닝 기법의 이해, 인공지능 서비스 요소기술 작동원리 ○ 인공지능 서비스 윤리 · 법규 지식, 인공지능 서비스 시장 분석 지식					
필요기술		○ 기술통계법, 데이터시각화기술, 데이터 추출 및 처리 프로그래밍 기술, 데이터 분석 도구 활용 기술 ○ 정보시스템 개발언어 활용기술, 학습모델 프로그래밍 기술, 요구사항 명세서 작성법 ○ 외국어 능력(영어)					
직무수행태도		○ 조직의 전략과 방향성을 적극적으로 이해하려는 자세 ○ 적극적인 의사소통 및 협의 태도, 품질에 대한 책임감 있는 태도, 문제해결을 위한 긍정적인 자세 ○ 객관적인 판단을 위한 균형 잡힌 자세, 성과개선을 위한 적극적인 사고					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					