

【NCS기반 채용 직무기술서】

한국자산관리공사				
채용 분야	AI 전문가			
분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	07. 인공지능	02. 인공지능서비스기획 03. 인공지능모델링 04. 인공지능서비스운영관리 05. 인공지능서비스구현
공사 주요사업	○ (기업 구조조정 지원) 금융회사 부실채권 및 구조조정기업 자산의 인수전략 수립과 상품개발, 부실자산의 가치분석·평가, 인수한 자산의 정리·관리를 통해 금융기관 및 기업에 재무건전성과 유동성을 공급함으로써 선제적 구조조정 지원 ○ (개인신용회복 지원) 국민행복기금, 희망모아, 한마음금융을 관리하며 금융소외자 및 저소득 서민층에게 채무유예·감면 및 전환대출과 같은 신용회복을 제공하고 소액대출을 실시하는 등 경제적 재기를 지원하여 따뜻한 시장경제체제의 성립에 이바지 ○ (정부위탁재산 관리·매각) 국유부동산·국세물납증권의 효율적 관리와 국유지 위탁개발, 지방자치단체 및 공공기관 보유자산의 인수·개발·처분·관리, 압류재산의 체납처분절차를 수행하여 국가 및 지방자치단체 재정수입 증대에 기여 ○ (온비드) 국내 최고의 공매포털시스템인 온비드시스템을 이용하여 자산처분을 위한 입찰과정을 관리·운영함으로써 투명하고 저렴한 전자거래기반 제공			
일반요건	○ 무관			
교육요건	○ 무관			
자격요건	○ 공고 요건에 따름(AI 전문가)			
전형방법	○ 서류전형 → 1차 면접전형 → 2차 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사·임용			
핵심직무	○ AI 전략 수립, 데이터 분석, 모델 개발·운영, 관련 프로젝트 수행			
필요 능력 및 기술	○ AI 설계 및 AI 서비스 연동 기술 ○ 머신러닝·딥러닝 모델 개발 역량 ○ 데이터 분석 이론 등 데이터 관리 능력 ○ 클라우드, 플랫폼 및 프레임워크 활용 능력 ○ 최신 기술 동향 활용 능력 ○ 프로그래밍 역량 - Python, R, SQL 등 데이터 분석 언어 활용 능력 ○ 운영 및 배포 기술			
직무 수행내용	○ AI 도입 전략 및 실행 로드맵 수립 ○ 공사 보유 데이터 분석 및 활용 가능 과제 발굴 ○ AI 모델 개발, 운영 및 성능 관리 ○ 대규모 언어모델(LLM), 자연어처리(NLP) 등 최신 AI 기술 적용			

	○ 시범사업(PoC) 추진 및 전사 확산 지원 ○ 주요사업부점 협업을 통한 AI기반 업무혁신 과제(파일럿사업) 수행
능력단위	○ 02. 인공지능 서비스 목표 수립 등 (“세분류 02. 인공지능서비스기획” 전체) ○ 01. 인공지능 모델 문제 정의 등 (“세분류 03. 인공지능모델링” 전체) ○ 01. 인공지능서비스 운영계획 수립 등 (“세분류 04. 인공지능서비스운영관리” 전체) ○ 01. 인공지능서비스 구현요건분석 등 (“세분류 05. 인공지능서비스구현” 전체)
필요지식	○ 인공지능 및 기계학습 기본원리(지도학습, 비지도학습, 강화학습 등) ○ 딥러닝 프레임워크(TensorFlow, PyTorch 등) 활용 방법 ○ 프로그래밍 언어(Python, R, SQL 등) 데이터 분석 관련 프로그래밍 활용 방법 ○ 클라우드 환경 및 빅데이터 플랫폼 이해 ○ 최신 AI 기술 동향(LLM, 생성형 AI, 예측분석 등)
직무 수행태도	○ 인공지능 플랫폼 구축 목표 완수 의지 ○ 상이한 환경의 사용자 특성을 이해하고자 하는 능동적 자세 ○ 다양한 의견을 조율하여 결과를 도출하려는 의지 ○ 요구사항을 면밀히 분석하고 정확하게 개발하려는 자세 ○ 신기술에 빠르게 적응하고 협력하는 자세
직업 기초능력	○ 전문역량, 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리
참고 사이트	• www.ncs.go.kr • 위 직무기술서는 한국자산관리공사의 채용직무와 관련된 대표적인 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다.