

[NCS기반 채용 직무설명자료 : AI·데이터분석]

채용분야	AI/데이 터분석	분류 체계	대분류	20. 정보통신	
			중분류	01. 정보기술	
			소분류	01. 정보기술 전략·계획	07.인공지능
			세분류	05. 빅데이터분석	02. 인공지능서비스 기획
공사주요 업무	○ 공항시설 관리·운영 및 주변지역 개발, 공항시설 신설·증설·개량, 항공교육훈련사업, 장비 제작·판매 및 수출, 공항소음대책사업				
능력단위	AI데이터 분석·시각화, 분석결과 활용, 데이터 관리, 인공지능 개발·활용				
직무수행 내용	<p>공항 운영, 시설, 안전, 고객서비스, 경영관리 등 조직의 다양한 분야의 데이터를 수집·정제·분석하여 이를 활용하여 AI정책 기획 및 공항운영 업무 개선 실행 등</p> <ul style="list-style-type: none"> -AI를 활용한 정보분석·자동화 등 업무 효율화 향상을 위한 AX 기획 업무 -데이터분석 및 AI모델 설계, 분석 결과 도출 -AI를 활용한 공항서비스 개발 및 운영 개선 -분석 결과 시각화 및 보고서 작성 -분석결과를 활용한 정책·업무 개선 방안 제시 -데이터 품질 관리 및 분석 환경 개선 지원 -유관부서와의 협업을 통한 데이터 기반 의사결정 지원 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> -인공지능 모델 최적화를 위한 탐색 및 데이터 분석방법론(기술통계,회귀분석,분류·군집 등) -DB(SQL) 및 데이터 구조 이해, 데이터 시각화 기법, 머신러닝·AI 기초이론 -데이터품질 관리 및 거버넌스 개념, 데이터관련 법·제도 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> -인공지능 모델 최적화 및 IoT·자연어 처리 기술 데이터 분석 도구 활용능력(Python, R, SAS 등) -SQL을 활용한 데이터 추출 및 가공 능력, 분석결과 시각화 및 보고서 작성 능력 -유관 부서와의 협업 및 의사소통 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> -데이터 기반 문제 해결을 위한 논리적 사고 및 판단하려는 태도 -분석 결과에 대한 책임감 및 정확성 중시 태도 -새로운 분석 기법 및 기술 학습에 대한 적극성 -다양한 이해관계자들과의 적극적인 커뮤니케이션 및 유기적으로 협조하는 태도 -공공기관 업무 특성에 대한 이해와 윤리의식 				
필요자격 (채용공고문 참조)	<ul style="list-style-type: none"> -데이터분석관련 전공(통계,컴퓨터공학,데이터사이언스,인공지능 등) -데이터 분석 및 AI관련 실무경험 또는 논문(SCI,KCI) 실적 보유자 -AI·데이터 분석관련 자격증 보유자(데이터분석전문가(ADP), 빅데이터분석기사, AICE ASSOCIATE 이상) 등 -공공데이터 분석 또는 정책·경영 분석 경험자 				
직업기초 능력	-의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 정보능력, 조직이해능력,대인관계능력				
참고사이트	www.ncs.go.kr				

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국공항공사의 AI·데이터분석 직무와 연관 있는 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공사 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.