

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직 (위촉연구원)

채용분야	연구직 (위촉연구원) 설명가능 인공지능 분야 연구개발	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20.정보통신	01.정보기술	07.인공지능	05.인공지능 서비스구현
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성 - 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성 ○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구 ○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화 ○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision : 국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학 ○ Mission: 인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학 ○ QAIST: 창의인재, Post AI 융복합 연구, 글로벌 인재, 기술가치창출, 소통의 신뢰 ○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사람중심인공지능핵심원천기술개발사업 수행을 위한 연구 수행 ○ 플러그앤플레이 방식으로 설명가능성을 제공하는 기술 및 시스템 관련 연구 및 개발 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설명가능 인공지능 알고리즘 분야 공개SW 조사 및 테스트 ○ 설명가능 인공지능 알고리즘 분야 연구논문 조사 및 동향 보고서 작성 ○ 플러그앤플레이 방식으로 설명가능성을 제공하는 기술 및 시스템 관련 설계 및 연구개발 ○ 설명가능 인공지능 알고리즘 관련 데이터 수집 및 알고리즘 성능 평가 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터공학/전산/인공지능 관련 전공 지식 ○ 기계학습 및 딥러닝 모델에 대한 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 파이썬 프로그래밍 (기초/중급) ○ PyTorch 등 딥러닝 프레임워크 활용 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담당 업무에 대한 책임감과 성실성 ○ AI분야의 신기술 연구에 대한 탐구정신과 도전의식 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개발 관련 문서 작성 능력 (SW 요구사항 수립문서, API 명세서 등) ○ 연구 과제(프로젝트) 계획 수립 및 관리 능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					