

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직 (위촉연구원)

채용분야	연구직 (위촉연구원) 데이터구축 및 테스트	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20.정보통신	01.정보기술	07.인공지능	06.인공지능학습데이터 구축
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"> ○ 석박사과정 연구원들과 설명가능 인공지능 분야 프로젝트 수행 ○ 설명가능 인공지능 프레임워크 개발을 위한 학습데이터 구축 (의료분야 데이터셋 등) ○ 설명가능 인공지능 프레임워크 설계 및 평가단계에서 사용자 테스트 및 보고서 작성 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설명가능 인공지능 프레임워크 개발을 위한 학습데이터 수집, 정제/분류(의료 분야 데이터셋 구축 및 관리 등) 참여 ○ 설명가능 인공지능 프레임워크의 설계 및 평가단계에서 사용자 서베이 설계/실행/분석 및 보고서 작성(의료 AI 사용자 그룹 등) 참여 ○ 설명가능 인공지능 알고리즘 결과의 예제 개발 및 사람이 이해할 수 있는 수준의 한글 및 영문 보고서 작성 참여 ○ 설명가능 인공지능 프레임워크 연구개발에 필요한 자료조사 및 보고서 작성 참여 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능 모델 개발을 위한 학습데이터 수집, 정제/분류 관련 지식 ○ 기계학습/딥러닝 및 설명가능 인공지능에 대한 지식 (입사 후 교육 참여 가능) 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 파이썬 프로그래밍 (기초/중급) ○ 통계분석 도구 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담당 업무에 대한 책임감과 성실성 ○ 명료한 커뮤니케이션 역량 및 팀워크 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 과제(프로젝트) 계획 수립 및 보고서 작성 능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					