

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직 위촉연구원	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			14. 건설	06 도시·교통	02. 교통계획·설계	01. 교통계획 02. 교통설계 03. 교통운영·감리
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"> ○ 빅데이터 전처리 ○ 데이터 시각화 및 분석 ○ 모빌리티 관련 연구 및 과제참여 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (데이터사이언스) 빅데이터 기반 AI모델 학습 및 개발 ○ 모빌리티 데이터 수집 및 분석연구 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대중교통 ○ 교통데이터에 대한 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프로그래밍 언어 ○ 데이터 분석 ○ 영어작문 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구자로서의 지식 탐구욕 ○ 과제 및 연구 수행의 책임감 및 리더십 ○ 문제 해결법에 대한 통찰력 ○ 원칙을 준수하고 청렴한 업무처리 태도 					
직업기초능력	○ 직업윤리, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 의사소통능력, 수리능력, 조직이해능력					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					