

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직 (시간제 위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			19. 전기·전자	03. 전자기기개발	18. 자율주행차개발	02. 자율주행 소프트웨어개발
			20. 정보통신	01. 정보기술	07. 인공지능	03. 인공지능 모델링
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"> ○ 자율주행 차량 개발 ○ 자율주행 실험 관리 및 연구 협업 ○ 자율주행 관련 연구 및 국가과제 참여 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자율주행 관련 국가과제 참여 ○ 자율주행 시스템 SW 개발 및 구현 ○ 자율주행 데이터셋 수집을 위한 프레임워크 구축 및 실도로 데이터 수집 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자율주행 또는 지능형 로봇 시스템 관련 지식 ○ 인공지능 인지 또는 맵기반 측위 기술 (우대사항) 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ Python 또는 C++ ○ Robot Operating System (ROS) (우대사항) 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적인 업무 태도 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 경험을 토대로 팀 단위의 연구 및 과제 수행에 적극적으로 참여 ○ 조직 구성원들과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시스템 레벨의 작업 요구사항 분석 능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					