

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직 (연수연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20. 정보통신	01. 정보기술	07. 인공지능	03. 인공지능모델링
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"> ○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University) - 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents) - 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology) ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Spirit: Challenge, Creativity, Caring 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 ○ 교육 ○ 후속 연구 발굴 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강화학습 분야 기초 및 응용 연구 수행 ○ 강화학습 분야 대학원생 지도 ○ 강화학습 분야 후속 연구 및 과제 발굴 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강화학습 이론 ○ 고급 수학: 측도기반 확률론, 통계학, 정보이론, 검출및추정론, 정보기하학 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI programming 기술: TensorFlow, Pytorch ○ Computer Programming 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 윤리 준수 ○ 창의적으로 새로운 연구 문제에 접근하고, 끈기 있고 깊이 있게 분석을 수행하는 연구 자세 ○ 연구책임자, 공동연구자, 연구실 타구성원 등과의 원활한 의사소통 및 협력을 하려는 직무 태도 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리, 수리정보 능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					