

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발 07. 인공지능	02. 응용SW엔지니어링 03. 인공지능모델링
설립이념	<ul style="list-style-type: none">○ 한국과학기술원법<ul style="list-style-type: none">- 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)<ul style="list-style-type: none">- 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">○ 이미지 자동 표적 식별 기법 연구 수행○ 합성개구레이더 영상 처리 인공지능 모델 개발					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ 이미지 자동 처리 S/W 개발 및 연구○ 합성개구레이더 영상을 이용한 자동 표적 식별 기법 연구○ 이미지 식별 인공지능 모델 개발					
필요지식	<ul style="list-style-type: none">○ 인공지능 모델링○ 합성개구레이더 영상 처리					
필요기술	<ul style="list-style-type: none">○ 자동 표적 식별 기법 연구를 위한 S/W 개발 기술○ 합성개구레이더 영상 처리를 위한 인공지능 기술					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none">○ 적극적인 업무 태도와 성실함○ 항공우주 및 인공지능 분야의 융합적 사고					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none">○ 인공지능 관련 기술 이해 및 적용 능력(데이터 획득, 모델링)○ 인공지능 데이터 처리를 위한 정보 처리 능력					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					