

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	연구직 (연수연구원) (Post-Doc)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			14.건설	06.도시·교통	01.국토·도시계획	01.국토·지역계획
			20.정보통신	01.정보기술	01.정보기술전략	05.빅데이터 분석
			23.환경·에너지·안전	04.환경서비스	02.환경평가	01.환경영향평가 02.환경조사분석
				05.에너지·자원	01.광산조사·탐사	02.지구물리·화학탐사
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 Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ "글로벌인문사회융합연구소지원사업" 과제 수행의 일환으로서 인류세(Anthropocene)의 대가속(Great Acceleration) 관련 학술 연구 ○ 국제 연구 협력 강화 및 연구 성과의 사회적 확산 활동에 참여 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인류세의 대가속 연구로서 하기 항목 중 한 분야의 직무 수행 - 지구 관측위성 원격탐사 자료처리 (Environmental Satellite Remote Sensing (MW / Optical)) - 기후 모델링 및 임계점 분석 (Climate Modeling, Tipping Point Analysis) - AI/ML 기반 기후 빅데이터 활용 (AI/ML for Climate Big Data Application) 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수행 연구주제와 관련한 박사급 전문 학술 지식 ○ 인류세 개념의 과학적, 사회적 중요성에 대한 기본적인 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상기 직무수행과 관련된 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 및 업무 규정 준수 ○ 성실성 ○ 능동적인 자세, 창의적인 문제 해결 능력 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 분야 박사학위 소지자(입사일 기준 학위수여 예정자 포함) ○ 관련 분야 연구 경험자 우대 ○ SCI급 논문 실적 우대 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					