

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	*연구직 (연수연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			08. 문화/예술/디자인/방송	02. 디자인	01. 디자인	06. 서비스경험디자인
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) <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 Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	Co-design 방법론을 통한 공공 정책 개발, 시민 참여 도구 개발, 디자인 거버넌스 모델 구축, 사회혁신 (사회적 갈등 중재, 도시재생 등)을 위한 디자인 활용 모델 구축 등에 대한 연구 과제 기획 및 수행, 논문 작성, 도서 집필					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 국내외 시민 참여형 디자인 거버넌스 사례 및 패러다임에 대한 문헌 분석 및 개념 구축 • 공공 정책 개발을 위한 시민 참여 디자인 도구 개발 및 평가를 위한 사례 구축 • 시민 참여 촉진 (civic engagement)을 위한 참여 플랫폼 프로토타이핑 및 평가 • 디자인적 사고 기반 소상공인 임금갈등해결, 골목상권 활성화, 도시재생 및 협업 모델 구축 • 상기 분야 관련 연구 과제 기획 및 수행, 세계 우수 학회 및 저널 논문 작성, 이론서 및 워크북 집필 					
필요지식	시민참여적 정책개발 프로세스, 정책 디자인, 시민 참여 디자인, 공공분야 디자인, 사회혁신 디자인, 디자인 프로세스, 사용자 이해 및 참여적 문제 해결을 위한 디자인 연구 방법론 및 도구, 사회과학적 정성/정량 연구방법론					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • 통계 분석 기법 (빈도, 평균, 변량, 상관/요인/군집, 회귀 분석 등) 및 도구 (SPSS, R 등) • 정성 분석 기법 (문헌, 사례, 인터뷰 등 텍스트 기반 코딩 분석 등) 및 도구 (Nvivo, Atlas-t 등) • 사용자 중심적 디자인, 참여적 디자인 연구 방법론 일체 • 디지털 UX/UI 디자인 방법론 및 도구 (Adobe xd, sketch 등) 					
직무수행태도	정책디자인 분야에 대한 비전 및 열정, 문제 파악 및 창의적/논리적 해결 능력, 연구 프로젝트 기획, 연구 관련 동향 파악 및 분석, 동료 연구자 간 의사소통 능력, 연구윤리 준수, 성실성, 책임감					
직업기초능력	박사학위 졸업예정자 및 소지자 공공정책/시민참여/사회혁신 디자인 관련 전공					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr, designizelab.com					