

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(연수연구원)

채용분야	연구직 (연수연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	02. SW엔지니어링
				01. 정보기술	02. 정보기술개발	07. UI/UX엔지니어링
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"> ○ 인터랙션 인지형 AI 및 플랫폼 연구 ○ 웨어러블 기반 건강관리 플랫폼 연구 ○ 웨어러블을 활용한 인터랙션 분석 연구 ○ 이어러블 중심의 초소형 스마트 웨어러블 디바이스 연구 ○ 생체계측, 유헬스케어, 모바일헬스, 의료기기설계 등 의료기기/메디칼 디바이스 관련 연구 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인터랙션 인지형 AI 및 플랫폼 연구 ○ 이를 위한 실험 설계 및 진행, 분석 ○ 안드로이드 앱 설계 및 구현 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 앱 설계에 필요한 컴퓨터 언어 및 관련 지식 ○ 앱과 연동하는 서비스 시스템 설계 및 구현에 필요한 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 앱 설계에 필요한 컴퓨터 언어 및 관련 지식 ○ 앱과 연동하는 서비스 시스템 설계 및 구현에 필요한 지식 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성실하고 열성적인 기술 개발자 ○ 성과물 도출에 완벽을 추구하는 태도 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결능력 ○ 직업윤리, 정보능력, 대인관계능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					