

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20.정보통신	01.정보기술	01.정보기술전략.계획	06.IoT융합서비스기획
			02.통신기술	02.정보기술개발		02.응용SW엔지니어링
					04.실감형콘텐츠제작	07.UI/UX엔지니어링
						03.증강현실(AR)콘텐츠제작
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 Spirit: Challenge, Creativity, Caring 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구/개발 ○ 연구과제 기획/수행 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문 세부 연구분야와 관련된 가상증강현실 기술의 연구/개발 ○ 가상증강현실 관련 과제 기획 및 제안서/보고서 등의 문서 작성 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가상증강현실에 대한 전반적인 구조 이해와 새로운 아이디어 제시를 위한 기반 지식 ○ 컴퓨터 비전, 컴퓨터 그래픽스, 상호작용, 인공지능, 게임, GIS(BIM), 3D 콘텐츠 제작, SW 플랫폼 등 가상증강현실 관련 특정 세부 연구 분야에 관한 지식 ○ 새로운 아이디어를 개발하고 검증하는 방법론에 대한 기반 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가상증강현실에 아이디어 구현을 위한 프로그래밍 능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 산업파악 및 개선의지, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결에 적극적인 의지, 창의적인 사고 노력, 의사 결정 판단 자세, 주인의식 및 책임감 있는 태도, 경영자원 절약 자세, 수용적 의지 및 관찰 태도, 다양한 정보수집을 하려는 태도, 고객 지향적인 사고, 데이터 특성 및 분석기술, 업무규정 준수, 상호업무협조 노력, 회의처리 태고, 안전수칙 준수, 상황 판단력과 관찰력이 있는 자세 ○ 새로운 가상증강현실 기술에 대한 도전적인 연구/개발의지와 주어진 과제 일정에 맞추어 목표 달성을 위한 책임감 있는 태도 및 관련 연구원들과의 함께 협력하는 자세 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결능력, 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					