

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직 (연수연구원) (Post-Doc)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			14.건설	01.건축설계-감리	01.건축설계	03.건축설계 기획 06.BIM설계 15.건축설계 분석 검토 18.건축설계 도면 해석 20.건축설계 3D 모델링
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"> ○ 인간객체 및 건물데이터 분석 및 설계활용 기술 개발 ○ 설계지식 정성데이터/인간 객체 데이터의 구성체계, 수집/연계 및 분석 기술 개발 ○ 메타데이터 활용한 건축 공간 설계 연구 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수행 연구주제와 관련된 박사급 전문 학술 지식 ○ Building Information Modeling 활용 및 응용 ○ 인공지능 기술에 대한 기본적인 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상기 직무수행과 관련된 기술(Dynamo, Grasshopper 등) ○ 영어 활용능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 및 업무 규정 준수 ○ 근면, 성실하고 정직하게 업무에 임하는 태도 ○ 능동적인 자세, 창의적인 문제 해결 및 협업하는 태도 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결능력, 정보습득 및 분석능력 ○ 의사소통능력, 조직이해능력, 직업윤리 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					