

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(위촉연구원)

채용분야	연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			06. 보건·의료	02. 의료	03. 기초의학	(면역학)
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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험동물(마우스) 관리 및 실험동물모델을 이용한 치료 타겟의 효능 검증 연구 보조 ○ 장내세균 유래 물질에 의한 항암 효능 분석 및 작용 기전 연구 보조 ○ 세포배양실험 등을 통한 면역 세포 활성화 분석 연구 보조 ○ 연구실 안전관리/연구과제 관리 보조 ○ 기타 연구 보조 및 연구 관련 업무 보조 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험동물(마우스) 주문, 관리, 교배, genotyping 등 ○ 실험동물모델 수립, 물질 투여, 질병 진행상태 분석 등 ○ 면역세포 분리, 분화, 활성화 분석 등 ○ 연구실 안전관리/연구과제 관리 보조 등 ○ 시약 주문, 제고 정리 등 					
필요지식	○ 생명과학 및 의과학 관련 지식					
필요기술	○ 실험동물 핸들링 기술, 세포배양 기술, Flow cytometry 기술 등					
직무수행태도	○ 성실한 직무수행, 연구실 구성원과의 협력					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명과학 관련 지식 ○ 컴퓨터 문서 작업 및 기초 영어 능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					