

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(연수연구원)

채용분야	연구직 (연수연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			06. 보건.의료	02. 의료	03. 기초의학	
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"> ○ 유전자 결손 마우스 및 환자 시료를 사용한 비알코올성 및 알코올성 지방간질환 (지방간, 간염, 간섬유화 및 간암)의 병리 기전 규명 ○ 세포 및 장기간의 대사, 면역학적 상호 작용과 간 내 신경전달물질의 세포 신호전달 연구를 통한 간 질환의 치료를 위한 기전 연구 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자 결손 마우스 및 환자 시료를 사용한 비알코올성 및 알코올성 지방간질환 (지방간, 간염, 간섬유화 및 간암)의 병리 기전 규명 ○ 세포 및 장기간의 대사, 면역학적 상호 작용과 간 내 신경전달물질의 세포 신호전달 연구를 통한 간 질환의 치료를 위한 기전 연구 					
필요지식	○ 생명과학, 생물학 및 의과학 관련 지식					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ In vivo 실험관련 지식 및 기술 ○ In vitro 실험관련 지식 및 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성실한 직무수행 및 문제 파악 및 해결을 위한 적극적 의지 ○ 마우스에 대한 알레르기 반응 없음. ○ 성실히 직무수행시 연구교수로 승진가능 					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 논문작성능력					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr , lr.kaist.ac.kr					