

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 위촉 연구직

채용분야	실험동물관리	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			06.보건·의료	01.보건	02.보건지원	04.의료시설위생관리
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"> ○ 암, 당뇨, 신장 및 간질환 등의 인간질환 동물모델 확립 연구 ○ 실험동물관리 및 사육 ○ 동물실 등 시험실 위생관리 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인간질환 모사 증상 유도를 위한 식이 관리 및 화학물질의 동물모델 주입 ○ 질환 모델링을 위한 세포배양 및 동물모델 주입 ○ Western blot, Histology, Immunohistochemistry 등으로 조직 분석 및 정량화 ○ Transgenic 마우스 관리 - Genotyping (PCR) 및 breeding 관리 ○ 동물사육실/세포배양실 시설 및 소모품 유지 관리 ○ LMO 관련 서류 작성 및 관리 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험동물관련 지식 ○ 감염관리 및 청정실 관련 지식 ○ 업무 전달 프로세스 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사무기기 사용 기술 ○ 인트라넷 사용 기술 ○ 실험동물 사육 관련 기술 ○ 동물실 환경관리 관련 기술 ○ 실험동물관리 분야 경험 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정확, 정직한 업무 처리 태도 ○ 구성원 지원 의지 ○ 기관 규정을 준수하는 태도 					

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제 파악 및 해결을 위한 적극적 의지 ○ 유기적 업무 연계를 위한 원활한 의사소통 및 업무 협조 태도
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리, 수리능력, 정보능력
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr