

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구지원직(실험동물 관리)

채용분야	연구지원	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17.화학·바이오	03.정밀화학	06.의약품	04.의약품비임상시험
			능력단위 : 02. 비임상시험 동물관리 (실험동물 사육 관리) · 마우스 케이지 교체(사료, 깔짚 등) · 실험동물 사육 환경 유지/관리 등			
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 Spirit: Challenge, Creativity, Caring 					
담당 업무 및 직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의과학연구센터(문지캠퍼스) 동물실험실 마우스 관리 - 동물실험실 환경유지 및 관리(물품 소독 및 살균 등) - 실험동물 케이지 교체(사료, 깔짚 교체) - 환경유지를 위한 청소 및 소독, 실험동물 사육기자재 세척 및 멸균 작업 등 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동물 사육 및 관리 항목(케이지, 사육 환경, 개체 확인, 사료, 음수, 깔짚, 소독/살균 관련 작업) 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험동물 취급 기술 ○ 생물안전 등급에 따른 개인 보호장비 착용 및 안전장비 사용 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동물실험의 윤리성을 지키려는 태도 ○ 관련 법규에 대한 숙지 및 준수 의지 ○ 표준작업지침서(SOP) 준수 의지 ○ 실험동물에 대한 거부감이 없고, 적극적인 업무 수행 태도 ○ 협력적이고 성실한 태도, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 고객 지향적인 사고 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 기술능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					