

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	연구	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			모 집 분 야 : 위촉기술원 세부모집분야 : 실험동물 자원관리			
설립이념	○ 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	○ 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	○ 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	○ 실험동물(마우스) 계통보존 및 케이지관리 ○ 연구지원서비스(마우스 분양, 체외수정서비스)					
직무수행 내용	○ 마우스 계통보존 및 생산을 위한 번식, 사육업무 ○ 마우스 분양, 마우스 수정란 이식관련 업무 ○ 적절한 사육환경을 위한 미생물, 환경모니터링 지원업무 ○ 실험동물센터 전반적인 관리지원업무					
필요지식	○ 실험동물학 관련 기초지식 ○ 실험동물시설 관련 기초지식					
필요기술	○ 실험동물관련 실무경력 ○ 마우스 동물실험 기술 (보정법, 투여법등)					
직무수행태도	○ 관련 지식을 바탕으로 업무 수행시 관찰력과 구성원들과의 협력이 요구됨 ○ 실험동물에 대한 거부감 없는 적극적인 업무수행					
직업기초능력	○ 문제해결능력 ○ 직업윤리					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					