

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			06. 보건의료	02. 의료	03. 기초의학	03. 기초의학
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	○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성 ○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구 ○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화 ○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전					
성장 동력	○ Vision : 국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학 ○ Mission: 인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학 ○ QAIST: 창의인재, Post AI 융복합 연구, 글로벌 인재, 기술가치창출, 소통의 신뢰 ○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring					
담당 업무	○ 조직상재 기억 B 세포의 형성기전 및 역할 규명 연구 ○ 조직간 조직상재 기억 B 세포 형성의 차이점 규명 및 차이를 유발하는 인자 규명 연구 ○ 감염질환, 백신개발, 자가면역질환 등에서 조직상재 기억 B세포의 활용에 관한 연구					
직무수행 내용	○ 생쥐의 다양한 조직에서 조직상재 기억 B 세포의 형성기전 및 역할을 규명 ○ 다양한 조직간 형성기전 및 역할의 차이점을 규명하고, 차이를 유발하는 인자를 규명 ○ 환자의 조직을 직접 이용하거나, 장기유사체를 이용하여 조직상재 기억 B 세포를 규명					
필요지식	○ 의학, 생명과학, 의생명과학 관련 지식					
필요기술	○ 기초적인 세포생물학, 분자생물학 및 생화학 기법 ○ 생쥐모델 활용기술 ○ 면역세포 분리 및 분석을 위한 기본적인 면역학적 실험기법					
직무수행태도	○ 성실한 직무수행 태도 ○ 개방적이고 협동적인 태도					
직업기초능력	○ 의학, 생명과학, 의생명과학 및 기초 과학 능력 ○ 의사 소통 및 대인 관계 능력 ○ 직업윤리					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					