

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(시간제위촉연구원)

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17. 화학·바이오	05. 바이오	03. 바이오기술	01. 유전체정보분석
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"> ○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성 ○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구 ○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화 ○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자 조작 마우스 관리 및 표현형 분석 ○ 조직 침윤 면역세포 표현형 분석 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유전자 조작 마우스 관리 및 표현형 PCR ○ 마우스 조직 유입 면역세포 flow cytometry 분석 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분자 생물학 및 세포 생물학 ○ 면역학 ○ 실험동물관련 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험동물 사육 및 환경관리 관련 기술 ○ PCR 분석 기법 ○ Flow cytometry 분석 기법 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도 ○ 창의적 사고와 판단, 관찰력 ○ 업무수행에의 성실성 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결능력 ○ 의사소통능력 ○ 대인관계능력 ○ 직업윤리 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					