

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(시간제위촉연구원)

채용분야	연구직 (시간제 위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17.화학.바이오	05. 바이오	03.바이오기술	02.유전자변형
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	○ 과제 작성 및 행정 업무 ○ 새로운 유전자 교정 기술 개발 ○ in-vivo 동물 모델 연구 ○ Computer Science					
직무수행 내용	○ 과제 작성 및 행정 업무 ○ 유전자 교정 기술 개발 및 동물 모델 활용 ○ AI 활용한 유전자 교정 기술 개발					
필요지식	○ 유전자 교정 기술의 전반적 이해 ○ 세포소기관 유전자 교정의 이해 ○ AI, deep learning					
필요기술	○ 세포소기관 유전자 교정 기술 ○ 동물 세포 형질전환 ○ Computer science					
직무수행태도	○ 성실성 ○ 연구윤리 준수					
직업기초능력	○ 직업윤리 ○ 문제해결능력					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					