

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(연수연구원)

채용분야	연수연구원	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17. 화학·바이오	05.바이오제품제조	01.바이오의약품제조	02.바이오의약품개발
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) <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예쁜꼬마선충 수컷 배양 및 병원균 저항성 실험 ○ 예쁜꼬마선충 이미징 및 분석 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예쁜꼬마선충 수컷 병원균 저항성 실험 ○ 광학 장비를 이용한 예쁜꼬마선충 이미징 및 분석 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유전학 및 분자생물학 전반 ○ 예쁜꼬마선충 관련 기본 지식 및 실험 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예쁜꼬마선충 수컷 배양 및 수명 실험 ○ 공초점 현미경과 같은 광학 장비를 이용한 예쁜꼬마선충 이미징 및 분석 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인내심 ○ 성실함 ○ 능동적 자세 및 도전 의지 ○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 문제해결에 적극적인 의지, 창의적인 사고 노력, 데이터 특성 및 분석기술, 업무규정 준수, 상호업무협조 노력, 안전수칙 준수 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제해결능력 ○ 자원관리능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					