

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 <연수연구원_정보전자연구소>

채용분야	연수연구원 (Post Doc)/ 정보전자 연구소	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			17.화학바이오	03.정밀화학제품제조	03.바이오의약품제조	02.바이오의약품개발
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 <ul style="list-style-type: none"> - 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"> ○ 다공성 실리콘 나노입자 합성 ○ 지질 나노입자 합성 ○ 면역효과 분석을 위한 세포실험 및 동물실험 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다공성 실리콘 및 지질 나노입자 합성 및 물리화학적 특성 분석 실험 수행 ○ 나노입자의 면역효과 분석을 위한 다양한 세포실험 및 동물실험 수행 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 면역학에 대한 전반적인 기초지식 ○ 나노입자 합성을 위한 전반적인 기초지식 ○ 세포실험 및 동물실험을 위한 전반적인 기초지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나노입자 합성 기술 및 그 물리화학적 특성 분석을 위한 장비 사용 기술 ○ 세포실험 및 동물실험에 필요한 기술 및 그 결과를 분석하기 위한 장비 사용 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적, 논리적, 창의적 연구태도 ○ 성실성, 책임감, 상호협력 및 배려하는 태도 					
직업기초능력	○ 대인관계능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					