

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직 (연수연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			19.전기·전자	01.전기	12.전기저장장치	01.전기저장장치개발
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"> ○ 금속-공기 전지 음극보호막, 전해질 및 양극 촉매 개발 및 최적화 ○ 전기화학촉매(OER/OER/HER) 개발 및 최적화 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 금속-공기 전지 음극보호막, 전해질 및 양극 촉매 설계 및 특성 평가 ○ 전기화학촉매 설계 및 특성 분석 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기화학 전반에 관한 전문지식 ○ 에너지 저장 및 변환 재료에 관한 전문지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기화학적 특성 평가 기술 ○ 재료 구조 분석 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적이고 원칙을 준수하며 청렴하고 공정한 업무 처리 태도 ○ 창의적이고 도전적이며, 객관적이고 논리적 분석 태도 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대인관계능력, 문제해결능력, 의사소통능력, 직업윤리 ○ 영어, 수리과학능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					