

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	*연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			16.재료	02.세라믹재료	03.소성소결세라믹 제조	03.세라믹 소성소결
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"> ○ 리튬이차전지 소재 데이터 수집 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 리튬이차전지 소재에 대한 문헌 데이터 수집 ○ 리튬이차전지 소재에 대한 실험 데이터를 수집하기 위한 준비 작업 ○ 리튬이차전지 소재에 대한 실험 데이터 수집 작업 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재료과학 및 이차전지 관련 지식 ○ Python 프로그래밍 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이차전지 소재에 대한 이해 및 프로그래밍 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직업윤리(공동체 윤리, 근로 윤리), 법률준수 태도, 적극적인 협업 태도 ○ 기존 사업에 대한 분석적 태도, 사업수행 책임감 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					