

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			15. 기계	04. 기계품질관리	01. 기계품질관리	03. 기계품질평가
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"> ○ 디스플레이 및 반도체용 신소재의 기계적 물성 측정 ○ FEM 시뮬레이션을 이용한 제품 내부 응력 및 변형 해석 ○ 3D DIC를 이용한 변형 측정 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 소자용 박막 구조의 기계적 신뢰성 향상 연구 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 박막 재료에 대한 전반적인 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 박막의 계면 접합력 및 기계적 물성 측정 기술 ○ 기타 담당 업무의 성공적인 수행과 연관된 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도 ○ 책임감 있는 태도 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직업윤리, 문제해결능력, 대인관계능력, 의사소통능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					