

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			15. 기계	01. 기계설계	01. 설계기획	02. 기계개발기획
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"> ○ 함정 요구사항 및 설계조건 분석, 개발목표설정 ○ 논문 및 특허연구 ○ 연구 기획, 관리, 보고서 작성 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개발타당성 분석, 경제성 검토 ○ 연구과제 수행 및 관리 ○ 미래 해군 무인 체계 아이디어 도출 및 개념 설계 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 역학에 대한 전반적 지식 ○ 조선, 해양 공학 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 논문 및 보고서 작성 기술 ○ 함정 설계 및 성능 검증 기술 ○ 해양 시스템 설계 및 통합 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보 획득과 분석에 필요한 적극적 태도 ○ 과제 수행을 위한 리더십 및 추진력 ○ 적극적인 아이디어 도출 및 연구 기획 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해양 시스템 산업을 분석하고 포트폴리오를 작성하여 산업 동향을 분석할 수 있다. ○ 기존 함정 시스템을 검토하여 개발 가능성을 검토할 수 있다. 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					