

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(위촉연구원)

채용분야	연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			*01.사업관리	*01.사업관리	*01.프로젝트관리	*02.프로젝트관리
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 신리 ○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성 본체 개발 ○ 위성 시스템 전기/전자/통신 설계 및 개발 ○ 위성용 구조체 개발 ○ 연구개발 사업관리 및 지원 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성 본체 개발 전자체계종합 업무 ○ 위성 시스템 전기/전자/통신 설계 분야 종합 업무 ○ 위성 제작/시험 기술 개발 업무 ○ 위성용 구조물 설계, 해석, 환경시험 ○ 연구개발 사업관리 및 지원 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기/전자/통신 시스템 설계 및 응용 지식 ○ 위성용 기술개발, 검증, 시험 프로세스에 대한 이해 ○ 기본역학(재료역학, 열역학)을 기반으로 기계설계에 관한 일반적인 지식 ○ 우주환경 및 발사환경에 대한 지식 ○ 위성 개발 사업관리, 개발규격서, 절차서, 개발문서 작성 및 검토에 대한 이해 ○ 위성개발 프로그램에 대한 기본적인 이해 ○ 문서관리, 회계 사무처리에 대한 기본적인 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기/전자/통신 설계 기술 ○ 구조설계, 해석용 SW 활용 기술 ○ 위성용 구조체 구조해석, 열해석 기술 ○ 연구개발 사업관리 및 지원 ○ 문서 작성 및 정리 능력 ○ 커뮤니케이션 기술 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 근태 준수 ○ 연구윤리 준수 ○ 능동적 자세 및 도전 의지 ○ 객관적·논리적·종합적인 분석 태도 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공우주, 기계, 제어, 전기, 전자, 정보, 통신, 산업공학 등 관련학과 석사 이상 학위 소지자 또는 학사 이상 학위 취득 후 2년 이상 경력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					