

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

<위촉연구원-위성개발사업-정부R&D 사업관리 및 기획연구>

			대분류	중분류	소분류	세분류
채용분야	위성개발사업· 정부R&D 사업관리 및 기획연구	분류체계	'위성개발사업-정부R&D 사업관리 및 기획연구'는 NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출			
			*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 신뢰 ○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성개발사업 사업관리 업무 ○ 정부R&D사업 기획연구 ○ 연구개발 사업관리 및 지원, 기획 및 조사 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가 위성 개발사업 참여 ○ 연구개발 사업관리 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 연구개발 사업관리 관련 대내외 문서 등 자료작성 업무 - 연구개발 사업계획서, 보고서 및 설계 검토회의 등 자료작성 업무 - 연구개발 주요 회의 준비 및 기록 - 사업관리를 위한 지원 도구 구축 및 운영 ○ 연구기획 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 우주분야등 연구개발 국내외 동향, 사례, 기술 예측, 선행 연구 등을 조사·정리, 연구개발 전략 수립 - 위성 연구 개발 아이템 발굴 및 기획연구 수행 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성개발 및 연구개발, 국가R&D 사업수행 및 관리에 대한 전반적인 이해 ○ 기타 연구개발 사업 관련 회의, 평가 등에 관한 업무를 위한 지식 ○ 국가 우주개발 정책 수립 및 집행에 대한 이해 ○ 뉴스페이스 시대에 따른 국내외 우주개발 관련 법, 정책, 외교 등에 대한 이해 ○ 우주항공 및 전기전자분야에 대한 기본적인 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 정보 조사, 수집 및 분석 능력 ○ 설계 검토자료, 기획서, 보고서, 및 발표자료 작성 능력 ○ 업무 중요도에 따른 자원배분 및 일정관리 능력 ○ 과제 관리를 위한 일정 관리(MS 프로젝트 등) 및 사무자동화 프로그램 활용 지식 					

	○ 정부의 우주관련 연구개발사업 도출을 위한 기획 능력
직무수행태도	○ 근태 준수 ○ 연구윤리 준수 ○ 능동적 자세 및 도전 의지 ○ 객관적·논리적·종합적인 분석 태도
직업기초능력	○ 항공우주, 전기, 전자, 기계, 제어, 정보통신, 물리, 화학 등 이공계 관련학과 ○ 석사 이상 학위 소지자
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr