

직무기술서

채용분야		우주환경시험 사업기획 및 위성연구개발	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				기계	항공기제작	항공기설계	소형무인기비 행체개발
한국산업기술 시험원 주요사업			<ul style="list-style-type: none">○ 제품의 규격, 성능, 안전성, 신뢰성에 관한 시험평가 및 품질인증○ 각종 설비의 안전진단 및 기술감리○ 시험/평가/인증 관련 국내외 제도 조사연구 및 시장분석○ 기술개발, 보급 및 정밀도 향상 지원○ 정부관련 부처 및 기관으로부터의 지정, 위탁사업○ 품질향상을 위한 기법개발, 보급, 교육 및 지도, 전문인력양성				
채용분야 주요업무			<ul style="list-style-type: none">○ 우주환경시험기술에 대한 사업기획 및 연구개발○ 초소형위성개발				
채용직급			○ 주임급(일반직)				
일반요건			연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하			
			성별	제한없음			
※ 필수 자격	교육	학력	박사				
		전공	항공학, 기계공학, 전기공학, 전자공학, 제어계측공학, 정보통신공학, 천문·기상학, 물리·과학				
	업무 관련	<ul style="list-style-type: none">○ 필수 경력사항 및 자격대상- 인공위성 연구개발 사업 관련 분야 참여 경력					
필요지식			<ul style="list-style-type: none">○ 위성, 발사체 등 우주시스템 및 부품 연구개발에 대한 이해도○ 우주시스템 및 부품 우주환경시험평가 방법에 대한 지식○ 우주시스템 및 부품 관련 주요 기술기준/시험규격에 대한 지식○ 우주시스템 관련 국내외 법 체계 및 제도에 대한 지식				
필요기술			<ul style="list-style-type: none">○ 우주기술 연구개발, 시험평가 관련 사업 기획 발굴 및 연구개발 수행 경험○ 기획 타당성 판단 능력○ 수익성 분석 능력○ 우주시스템 및 부품 시험방법 개발 및 시험설계 능력○ 국내외 관련 법령 및 제도 조사/분석 및 적용능력○ 관련 기술기준/시험규격 조사분석 및 품질시스템 관리 능력○ 우주기술개발 분야 정책과제 수행 경력○ 우주시스템 및 부품 기술에 관한 연구개발 또는 시험평가 수행 경력○ 영어 의사소통 능력				
직무수행태도			<ul style="list-style-type: none">○ 요구 및 요청사항에 대한 수용력○ 정보 수집 및 분석에 대한 적극성○ 연구개발 및 평가대상의 작동 원리를 이해하려는 태도○ 다각적인 측면에서 전문적인 이해력 및 동료들과의 적극적인 협력 및 소통 의지				
직업기초능력			○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리				
참고사이트			○ www.ncs.go.kr				