

# 직무기술서(일반직\_경력)

채용분야	우주환경시험기술 분야 (시험평가, 연구개발)	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			기계	항공기제작	항공기설계	항공기 전기· 전자장비 설계
한국산업기술 시험원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 제품의 규격, 성능, 안전성, 신뢰성에 관한 시험평가 및 품질인증</li><li>○ 각종 설비의 안전진단 및 기술감리</li><li>○ 시험/평가/인증 관련 국내외 제도 조사연구 및 시장분석</li><li>○ 기술개발, 보급 및 정밀도 향상 지원</li><li>○ 정부관련 부처 및 기관으로부터의 지정, 위탁사업</li><li>○ 품질향상을 위한 기법개발, 보급, 교육 및 지도, 전문인력양성</li></ul>					
채용분야 주요업무	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 우주시스템 및 부품의 궤도환경 시험기술에 대한 연구개발</li><li>○ 우주시스템 및 부품의 적합성 검증 컨설팅</li><li>○ 우주시스템 및 부품 시험평가 및 품질인증 체계 연구</li></ul>					
전형방법	○ 서류전형 → 인성검사 → 면접전형(1차) → 면접전형(2차) → 선발					
모집구분 (전공시험)	-			채용직급	○ 주임급	
일반요건	연령	제한없음				
	성별	제한없음				
교육 (필수자격)	학력	석사 이상				
	전공	항공우주 관련 공학, 전기전자공학, 기계공학, 제어공학				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 위성, 발사체 등 우주시스템 및 부품에 대한 이해도</li><li>○ 열전도 및 열 유체역학 해석 및 분석</li><li>○ 우주환경(궤도환경) 시험장비 구성에 대한 지식</li><li>○ 우주시스템 및 부품 시험평가 방법에 대한 지식</li><li>○ 우주시스템 및 부품 관련 주요 기술기준/시험규격에 대한 지식</li></ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 우주기술 연구개발, 시험평가 관련 사업 연구개발 수행 경험</li><li>○ 우주환경시험(열진공시험장비, 열주기시험장비, 베이크아웃시험장비) 제어 및 유지보수 능력</li><li>○ 시험계획서 및 절차서 작성 능력</li><li>○ 우주시스템 및 부품 시험방법 개발 및 시험설계 능력</li><li>○ 국내외 관련 법령 및 제도 조사/분석 및 적용능력</li><li>○ 관련 기술기준/시험규격 조사분석 및 품질시스템 관리 능력</li><li>○ 우주기술 시험평가 컨설팅 경험</li><li>○ 위성/발사체 개발사업 등 우주기술개발 분야 국책과제 수행 경력</li><li>○ 우주환경시험장비 연구개발 경력</li><li>○ 관련 교육 이수(우주 시험평가, 시험평가품질시스템, 체계공학 등)</li><li>○ 우주환경기술(열진공, 열주기, 베이크아웃시험) 연구개발 또는 시험평가 수행 경력</li></ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 요구 및 요청사항에 대한 수용력</li><li>○ 정보 수집 및 분석에 대한 적극성</li><li>○ 연구개발 및 평가대상의 작동 원리를 이해하려는 태도</li><li>○ 다각적인 측면에서 전문적인 이해력 및 기술자료 이해에 대한 습득 의지</li><li>○ 24시간 교대근무 및 야간근무 수행 가능</li></ul>					
관련자격	○ [필수자격] 채용분야 석사학위를 취득하고, 채용분야 관련경력 1년 이상 또는 채용분야 박사학위 소지자					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					