

# 직무기술서

채용분야		우주소자시험 기술개발 및 시험평가	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				전기·전자	전자기기개발	전자부품개발	전자부품 하드웨어개발
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>○ 우주급 소자 부품에 대한 시험 평가방법 구축 및 시험</li><li>○ 우주급 소자 부품연구개발 국가 과제 발굴 및 수행</li></ul>					
채용직급		○ 주임급(일반직)					
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	박사				
		전공	신소재공학, 전기공학, 전자공학, 물리·과학, 반도체세라믹공학, 재료공학, 금속공학, 화학공학				
	업무 관련	<ul style="list-style-type: none"><li>○필수 경력사항 및 자격대상<ul style="list-style-type: none"><li>- 우주급 소자부품 연구개발사업 관련 분야 참여 경력</li></ul></li></ul>					
필요지식		<ul style="list-style-type: none"><li>○ 우주급 부품 규격에 대한 이해</li><li>○ 능동, 수동 소자의 이해</li><li>○ 소자 패키지 기술 이해</li><li>○ 재료분석 기술 이해</li></ul>					
필요기술		<ul style="list-style-type: none"><li>○ SEM-FIB, 반도체분석기, X-ray 비파괴분석기 장비 운용 경험</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>○ 우주기술개발 분야 국책과제 수행 경력</li><li>○ 우주시스템 및 부품 기술에 관한 연구개발 또는 시험평가 수행 경력</li><li>○ 영어 의사소통 능력</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 동료들과의 적극적인 협력 및 소통 의지</li></ul>					
직업기초능력		<ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리</li></ul>					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					