

직무기술서(일반직_경력)

채용분야	우주환경시험기술 분야 (사업기획, 연구개발)	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			기계	항공기제작	항공기설계	항공기 전기· 전자장비 설계
한국산업기술 시험원 주요사업	○ 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	○ 우주부품 시험기술에 대한 사업 기획, 연구개발 ○ 우주부품 시험평가 방법론 및 품질시스템 연구개발					
전형방법	○ 서류전형 → 인성검사 → 면접전형(1차) → 면접전형(2차) → 선발					
모집구분 (전공시험)	-			채용직급	○ 주임급	
일반요건	연령	제한없음				
	성별	제한없음				
교육 (필수자격)	학력	박사				
	전공	항공우주 관련 공학, 전기전자공학, 기계공학, 제어공학				
필요지식	○ 위성, 발사체 등 우주시스템 및 부품에 대한 이해도 ○ 기술사업화 및 기술 분석 방법 지식 ○ 우주시스템 및 부품 시험평가 방법에 대한 지식 ○ 우주시스템 및 부품 관련 주요 기술기준/시험규격에 대한 지식 ○ 우주시스템 관련 국내외 법 체계 및 제도에 대한 지식					
필요기술	○ 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	○ 요구 및 요청사항에 대한 수용력 ○ 정보 수집 및 분석에 대한 적극성 ○ 연구개발 및 평가대상의 작동 원리를 이해하려는 태도 ○ 다각적인 측면에서 전문적인 이해력 및 기술자료 이해에 대한 습득 의지					
관련자격	○ [필수자격] 채용분야 박사학위 소지자					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					