

직무기술서

채용분야		환경융합기술 연구개발 사업발굴 및 책임수행	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				기계	자동차	자동차설계	자동차 시험평가
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">○ 자동차/선박 배출가스 관련 제도 조사/연구○ 자동차/선박 및 배출가스 측정기기 관련 국책과제 수행○ 자동차/선박 관련 기술기준 및 시험규격 연구개발 업무					
채용직급		○ 주임급(일반직)					
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	박사				
		전공	기계공학/전자공학/전기공학				
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - 제한없음					
필요지식		<ul style="list-style-type: none">○ 자동차/선박 내연기관에 대한 기계공학 지식(연소공학, 열역학 등)○ 대기환경 오염물질(가스상, 입자상) 생성 및 배출저감 관련 기초 및 응용 지식○ 자동차/선박 분야 국내 관계 법률(대기환경보전법 등) 및 국내, 외 인증규격(ISO, KS 등)에 대한 지식○ 배출가스 시험평가 장비(동력계, 배출가스 계측장비 등)에 대한 공학지식○ 국내, 외 자동차/선박 환경 규제 및 동향 지식					
필요기술		<ul style="list-style-type: none">○ 자동차/선박 분야 연구개발 수행능력○ 자동차/선박 분야 기술문서 및 연구문서 작성 및 이해능력○ 자동차/선박 국책과제 연구수행 참여경력○ 시험평가 분석 장비 운용 및 결과에 대한 분석 능력○ 연구 논문 및 보고서 작성 능력○ 외국어(영어) 능력					
직무수행태도		<ul style="list-style-type: none">○ 정보 수집 및 분석에 대한 적극성○ 연구개발 및 평가대상의 작동 원리를 이해하려는 태도○ 다각적인 측면에서 전문적인 이해력 및 기술자료 이해에 대한 습득 의지○ 정확한 법률, 기준 적용을 준수○ 신규 사업에 대한 열망과 적극성, 동료들과 정보 공유 및 적극적인 소통 자세					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					