

# 직무기술서(일반직\_경력)

채용분야	자동차/선박 연구개발 및 시험	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			기계	자동차	자동차 설계	자동차시험· 평가
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	○ 자동차/선박 배출가스 관련 제도 조사/연구 ○ 자동차/선박 및 배출가스 측정기기 관련 국책과제 수행 ○ 자동차/선박 관련 기술기준 및 시험규격 연구개발 업무					
전형방법	○ 서류전형 → 인성검사 → 면접전형(1차) → 면접전형(2차) → 선발					
모집구분 (전공시험)	-			채용직급	○ 선임급	
일반요건	연령	제한없음				
	성별	제한없음				
교육 (필수자격)	학력	박사				
	전공	기계공학				
필요지식	○ 자동차/선박 내연기관에 대한 기계공학 지식(연소공학, 열역학 등) ○ 대기환경 오염물질(가스상, 입자상) 생성 및 배출저감 관련 기초 및 응용 지식 ○ 배출가스 시험평가 장비(동력계, 배출가스 계측장비 등)에 대한 공학지식 ○ 국내, 외 환경관련 법규 및 규제 지식					
필요기술	○ 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	○ 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					
관련자격	○ [필수자격] 채용분야 박사학위를 취득하고, 채용분야 관련경력 4년 이상인 자 ○ [기타자격] 기계 및 환경 관련 분야 기사, 기술사_(필수 아님)					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					