

직무기술서

채용분야		기계소재 연구개발	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				재료	금속재료	금속 엔지니어링	재료시험
채용분야 주요업무		○ 기계/소재 분야 시험평가 및 관련 신규 사업개발 ○ 기계/소재 분야 연구개발 및 국책과제 수행					
모집구분 (전공시험)		○ 소재·재료		채용직급	○ 원급(일반직)		
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	석사 이상				
		전공	소재·재료				
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - 제한 없음					
필요지식		○ 재료 분야(금속/세라믹 재료)에 대한 전반적인 전공 지식 ○ 재료 분석 기술 및 기계/소재 역학 분야 시험 평가 관련 업무 지식 ○ 신뢰성 개념 이해 및 신뢰성 평가 관련 지식 ○ 국내·외 표준(ISO, KS 등)에 대한 지식					
필요기술		○ 시험장비 운용, 관리 및 재료 분석기술에 관련된 지식 ○ 시험 결과 분석 및 data 통계적 분석 기술 ○ 표준화 연구와 관련된 지식 및 국내·외 표준 제정 절차 이해 ○ 연구개발을 위한 문서 작성 및 이해 능력 ○ 국책과제 및 연구 수행을 위한 문서 작성 및 이해 능력 ○ 기계/소재 관련 기업 지원 업무 수행 경험 ○ 시험평가 신규 사업 및 국책과제 개발을 위한 과제 기획 역량					
직무수행태도		○ 직무에 대한 성실성 및 책임감 ○ 신규 사업개발을 위한 적극적이고 진취적인 직무 수행 태도 ○ 필요 기술의 이해와 지속적 기술개발 노력의 학습적 직무 태도 ○ 지속적인 스스로 학습과 탐구를 통한 창조적이며 진취적인 직무 수행 태도 ○ 협력적 대인관계를 통한 원활한 의사소통 ○ 프로세스 접근 방법적인 사고 ○ 고객 지향적 태도					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					