

# 직무기술서

채용분야		시스템 성능검증 분야 연구 및 시험평가	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				기계	기계설계	기계설계	기계시스템설계
				기계	기계품질관리	기계품질관리	기계품질평가
				전기·전자	전기	전기자동제어	자동제어 시스템설계
채용분야 주요업무		○ (철도차량, Unmanned System 등) 시스템 및 서브시스템 단위 성능 적합성 검증(Verification & Validation) 연구 수행 ○ (철도차량, Unmanned System 등) 인증 컨설팅 및 성능검증 시험평가 수행					
채용직급		○ 주임급(일반직)					
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	박사				
		전공	기계·금속/전기·전자/교통·운송/정밀·에너지/기전공학				
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 -[필수자격] 연구과제 참여 1건 이상(참여연구원 또는 연구책임자) -[필수자격] 전공관련 SCI(E) 또는 동등 수준 해외논문 1건 이상 게재(제1저자 또는 교신저자)					
필요지식		○ 시스템 계열 또는 일반 공학 이론 중상급 지식 ○ 연구과제수행에 대한 경험 및 관련 지식 ○ 학술활동에 대한 숙련 지식					
필요기술		○ 전공분야관련 응용기술 ○ 연구 프로젝트 관리 기술 및 연구관련 문서, 보고서 등 작성 중상급 이상 수준 ○ 전공분야 계측장비, 공학용 S/W Tool, 코딩 등 활용 기술 ○ 성능검증을 위한 시험평가관련 기술(Laboratory Test 경험 포함) ○ 관련분야 국내외 정보수집 및 분석 기술					
직무수행태도		○ 조직 내 정해진 규율 및 제도를 준수하고 근면 성실한 근무 태도 ○ 다각적 측면의 전문 기술 및 기술자료 이해에 대한 지식습득 태도 ○ 원활한 프로젝트 사업 수행을 위한 동료 간의 정보 공유 및 적극적인 소통 자세 ○ 경력자로서 프로젝트 리더 역할을 수행하고자 하는 의지					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					