

직무기술서

채용분야		교통보안장비 성능인증	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				NCS 미개발 분야			
채용분야 주요업무		○ 항공·철도·항만 보안검색장비 성능인증 시험평가 및 인증기준 연구 수행 ○ 방사선, 위험물품(소재), 폭발물, 인화성물질 등을 통한 보안검색 구현방안 및 시험방안 연구					
모집구분 (전공시험)		○ 화학/방사선 중 택1			채용직급	○ 원급(일반직)	
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	학사이상				
		전공	화공/정밀·에너지/신소재공학/치료·보건				
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - [필수자격] 위험물안전관리자 자격증 보유자					
필요지식		○ 항공보안법, 철도안전법 등에 따른 보안(보안검색)장비 종류, 운영목적 ○ 국내외 보안(보안검색)장비 성능인증제도 체계 및 운영현황 ○ 보안검색장비 시험평가 방법 및 절차 이해도 ○ 보안검색대상 위험물품, 위험물질에 대한 지식 ○ 보안검색 원리에 해당하는 방사선, 소재, 물질, 상태에너지 등에 관한 지식 ○ 국내 보안검색관련 법령체계 및 인증제도·기준의 법제화 절차 이해도					
필요기술		○ 보안검색장비 성능인증에 대한 기준수립, 절차개발, 계획수립, 시험수행 능력 ○ 국내외 관련 법령 및 인증기준 조사·분석 능력 ○ 국책과제 연구수행 및 과제관리 능력 ○ 방사선장비, 위험물질, 위험물품 운용을 위한 시험실 안전관리 능력 ○ 보안검색장비 8종에 대한 시스템 개발 및 분석 능력					
직무수행태도		○ 요구 및 요청사항에 대한 수용력 및 달성 하고자 하는 의지 ○ 업무수행에 대한 적극적인 참여자세, 문제해결에 대한 책임감, 결과에 대한 객관성을 유지하는 자세 ○ 다각적인 측면에서 전문지식 및 기술자료에 대한 이해와 습득 의지 ○ 관리자와의 원활한 의사소통 및 수행원 간의 협동심					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					