

직무기술서

채용분야	보안검색분야 연구개발 및 시험평가	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			운전·운송	항공운전·운송	항공운항	항공보안
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	○ 항공보안장비(공항 보안검색장비) 연구개발 및 시험평가 수행 ○ 연구개발 및 시험평가를 위한 화학물질 제조, 취급관리 ○ 항공보안장비 시험 시설 및 장비 구축 업무					
모집구분 (전공시험)	○ 전자/전산/화학 중 택1			채용직급	○ 원급(일반직)	
일반요건	연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
	성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	학사 이상			
		전공	항공학/에너지공학/화학공학/신소재 공학			
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - 전공 관련 기사자격증 또는 위험물안전관리자격증				
필요지식	○ 항공보안법에 따른 항공보안장비 종류, 운영목적 및 국내 운영현황 ○ 국내외 항공보안장비 성능인증제도 체계 및 운영현황 ○ 항공보안장비 시험평가 방법 및 절차 이해도 ○ 항공보안장비의 검색대상 위해물품, 위험물질에 대한 지식 ○ 항공보안장비 시험평가를 위한 시설장비 요건 이해도 ○ 국내 법령체계 및 인증제도·기준의 법제화 절차 이해도 ○ 보안검색분야에 요구되는 화학물질에 대한 취급관리 지식					
필요기술	○ 항공보안장비 시험평가 기준수립, 절차개발, 계획수립, 시험수행 능력 ○ 국내외 관련 법령 및 시험평가표준 조사분석·실무적용 능력 ○ 시설장비 구축 관련 국책과제 연구수행 및 행정관리 능력 ○ 방사선장비, 위험물시료 운용을 위한 시험실 안전관리 능력 ○ 보안검색분야에 요구되는 화학물질에 대한 제조 능력					
직무수행태도	○ 요구 및 요청사항에 대한 수용력 ○ 정보 수집 및 분석에 대한 적극성 ○ 연구개발 및 평가대상의 작동 원리를 이해하려는 태도 ○ 다각적인 측면에서 전문적인 이해력 및 기술자료 이해에 대한 습득 의지					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					