

직무기술서

채용분야	환경분야 연구개발 및 성능평가	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			환경·에너지· 안전	산업환경	대기관리	대기환경관리
					수질관리	수질환경관리 수질오염분석
				화학	환경서비스	폐기물관리
			화학물질·화 학공정관리	환경평가	환경조사분석	화학물질분석
				화학물질관리	화학물질분석	화학물질검사·평가
한국산업기술 시험원 주요사업		<ul style="list-style-type: none">○ 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		<ul style="list-style-type: none">○ 물환경분야 연구개발 / 시험검사, 분석 및 평가○ 환경오염방지기술의 평가 / 환경오염물질 측정 및 분석○ 환경설비 시험검사 및 평가				
모집구분 (전공시험)		○ 환경/화학		채용직급	○ 원급(일반직)	
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하			
		성별	제한없음			
※ 필수 자격	교육	학력	석사이상			
		전공	환경학/화학/화학공학			
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - 운전면허증				
필요지식		<ul style="list-style-type: none">○ 환경 분야 관련 법령 및 해당 공정시험기준에 대한 지식○ 물기술 등 관련 표준에 대한 전반적 이해○ 연구개발 관련 행정적 절차에 대한 이해○ 환경오염방지기술의 이해 (대기, 수질, 폐기물 등)○ 환경오염물질 분석 관련 시험방법의 이해○ 소각설비, 대기오염방지시설 및 에너지회수설비 등에 대한 이해○ 품질시스템 및 정도관리에 대한 이해				
필요기술		<ul style="list-style-type: none">○ 연구계획서 및 보고서 작성 기술○ 환경오염공정시험기준 등에 의한 측정 및 분석기술○ 물기술에 대한 시험분석 및 평가 기술○ 분석기기 및 측정기기를 활용한 측정기술○ 물질수지 및 환경공정 계산○ 분석기기의 원리 및 작동방법○ 데이터 변환 프로그램 및 MS OFFICE EXCEL 활용○ 환경설비 및 폐기물처리설비에 대한 시험·검사 및 자료 분석기술○ 열에너지 정산에 대한 분석기술				

직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문가적 업무수행 태도 및 업무수행에 대한 책임감 ○ 시험절차 준수 및 객관적/독립적 평가를 위한 태도 ○ 시험의 정확도 향상을 추구하는 세밀하고 꼼꼼한 업무태도 ○ 활발하고 솔직한 의사소통의 자세 ○ 업무수행의 문제점에 대한 창조적이고 합리적 해결을 추구하는 직무태도 ○ 업무수행에 필요한 기술의 이해와 지속적 기술개발 노력의 학습적 직무태도 ○ 업무수행에 있어서 근면, 성실 및 적극적 태도 ○ 문제 해결을 위한 소통 능력 및 적극적 태도 ○ 고객의 의견을 경청 및 요구 파악하고 내·외부 고객 파트너십 구축을 위한 태도
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr