

직무기술서

채용분야	환경분야 시험검사	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			환경·에너지· 안전	산업환경	대기관리	대기환경관리
					수질관리	수질환경관리 수질오염분석
				환경서비스	폐기물관리	폐기물관리
			화학	화학물질·화 학공정관리	환경평가	환경조사분석
				화학물질관리	화학물질분석 화학물질검사·평가	
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		○ 환경측정기기(굴뚝배출/대기연속/실내공기질/수질/먹는물 분야) 시험검사 ○ 환경오염방지기술 평가 및 환경오염물질 측정·분석 ○ 관련 분야 연구과제 수행				
모집구분 (전공시험)			○ 환경/화학	채용직급	○ 원급(일반직)	
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하			
		성별	제한없음			
※ 필수 자격	교육	학력	학사 이상			
		전공	환경학/화학/화학공학			
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - 환경측정분석사 또는 관련 분야 기사 자격증 (관련분야: 환경분야(환경, 화학, 화학, 토목, 공업화학 등) 또는 정밀계측 관련 분야(계측, 전기, 기계, 전자, 자동차 등)) - 운전면허증(제2종 보통면허 이상)				
필요지식		○ 환경 분야 관련 법령 및 해당 공정시험기준에 대한 지식 ○ 환경측정기기 검사방법(고시) 및 관련 시험기준에 대한 이해 ○ 환경 분야 오염관리 항목파악과 분석방법에 대한 이해 ○ 환경오염방지기술의 이해(대기, 수질, 폐기물 등) ○ 환경매체별 공정시험기준 및 시험검사 업무 관련 해당 분야의 기본 기술 이해 ○ 일반 화학 및 유/무기화학 ○ 품질시스템 및 정도관리에 대한 이해				
필요기술		○ 국내외 기술표준 문서 분석 기술 ○ 측정장비 운용 기술 ○ 분석기기 및 측정기기를 활용한 측정기술 ○ 물질수지 및 환경공정 계산 ○ 분석기기의 원리 및 작동방법 ○ 데이터 변환 프로그램 및 MS OFFICE EXCEL 활용				

직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문가적 업무수행 태도 및 업무수행에 대한 책임감 ○ 시험절차 준수 및 객관적/독립적 평가를 위한 태도 ○ 활발하고 정직한 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 ○ 고객의 의견을 경청 및 요구 파악하고 내·외부 고객 파트너십 구축
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