

직무기술서

채용분야	ICT 시험평가 및 연구과제 지원	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			정보통신	정보기술	정보기술전략· 계획	빅데이터 분석
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	○ 빅데이터 분석 기반 관련 사업(연구과제) 기획 ○ 빅데이터 기반 인공지능 표준화, 플랫폼 연구, 관련 분야 시험평가 수행					
모집구분 (전공시험)	○ 전자/전산 중 택1			채용직급	○ 원급(일반직)	
일반요건	연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
	성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	학사 이상			
		전공	전자공학			
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - 제한없음				
필요지식	○ 통계학 기반의 분석방법론 ○ 데이터 포맷, 처리용량 산정 기술에 대한 지식 ○ 데이터 특성(정형, 반정형, 비정형)에 따른 분석 지식					
필요기술	○ 플랫폼 요구사항 분석, 하드웨어/소프트웨어 구조 설계 기술 ○ 일괄처리 및 실시간 데이터 처리 기술 ○ 인공지능 기술(학습, 추론, 머신러닝, 딥러닝 등)					
직무수행태도	○ 분석적이고 논리적인 사고 ○ 요구사항에 대해 정확하게 처리하려는 태도 ○ 이슈 해결방법과 연구모델 설계시 창의적으로 접근하려는 사고방식					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					