

첨부**직무기술서(위촉연구원)****① 정보통신 시험인증[위촉연구원]**

개요	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신 시험인증 및 동향 조사
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신 인증시험, 컨설팅 수행 정보통신 표준 동향 및 관련 시험기술 조사 및 연구분석
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신(이동통신, 네트워크, 공공안전통신) 시험장비 운영 및 스케줄 관리 정보통신분야 시험 결과 보고서 작성 및 컨설팅 정보통신분야 표준 동향 조사 및 시험기술 연구분석
직무요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> 전기, 전자, 전파, 정보통신공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 한글, 워드, 엑셀, 파워포인트 등 문서작성 관련 컴퓨터 활용 기술
역량	<ul style="list-style-type: none"> 계획력: 프로젝트에 따른 시험일정 수립, 업무분배, 시험 계획 및 시행 문제해결능력: 시험과정에서 문제 발생 시, 문제 원인 파악 및 다양한 방식으로 해결 고객지향: 고객 만족을 위해 외부 고객의 입장에서 생각하고, 고객의 기대 및 요구사항을 정확하게 파악하여 적절하게 대응 의사소통: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하고 간결하게 전달 보고서 작성 능력: 시험 수행 결과를 정확하고 이해하기 쉽게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신(이동통신, 네트워크, 공공안전통신) 연구개발 경력 정보통신 시험 프로젝트 관리 및 장비운영 경험 영어능력 활용 경험
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> 해당사항 없음

② 인공지능 시험인증[위촉연구원]	
개요	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인공지능·데이터 신뢰성 및 품질 검증 ▪ 인공지능 검증기술 연구 및 현장적용
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인공지능 학습용 데이터 품질 검증 및 관련 시험 업무 ▪ 인공지능 신뢰성 확보 기업지원 및 관련 행사 운영 ▪ 인공지능 융합 시스템에 대한 검증 및 컨설팅
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인공지능 알고리즘, 데이터의 신뢰성 검증 도구 개발, 유지보수, 운영 ▪ 인공지능 데이터 품질 검증, 인공지능 융합 시스템, 소프트웨어 V&V 시험 및 컨설팅 ▪ 인공지능 관련 시험 품질검증, 시험결과 보고서 작성 지원 ▪ 인공지능 정부사업 관련 행정 업무 및 위원회, 관련행사 기획 및 운영 ▪ 인공지능 신뢰성 관련 기업지원
직무요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기계학습 및 인공지능, 데이터 가공에 관한 기술 및 지식 ▪ 소프트웨어 품질 검증 및 테스트 관련 지식 ▪ 소프트웨어 프로그램 개발 관련 지식 ▪ 컴퓨터 및 운영체제 활용 능력
역량	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 계획력: 프로젝트에 따른 시험일정 수립, 업무분배, 시험 계획 및 시행 ▪ 문제해결능력: 시험과정에서 문제 발생 시, 문제 원인 파악 및 다양한 방식으로 해결 ▪ 고객지향: 고객 만족을 위해 외부 고객의 입장에서 생각하고, 고객의 기대 및 요구사항을 정확하게 파악하여 적절하게 대응 ▪ 의사소통: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하고 간결하게 전달 ▪ 보고서 작성 능력: 시험 수행 결과를 정확하고 이해하기 쉽게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 빅데이터 플랫폼 및 머신러닝 프레임워크 활용 경험 ▪ 인공지능 및 빅데이터 기술 관련분야 연구 프로젝트 수행 경험 ▪ 컴퓨터공학, 전산, 인공지능, 데이터 관련 교육 이수 경험 또는 관련 경력 ▪ 정부 사업 수행 및 국제 회의 경험
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 테스트 전문가(CSTS) 자격증(일반, Foundation Level)

③ 소프트웨어 품질시험[위촉연구원]	
개요	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 품질 시험
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 시스템 품질시험, 컨설팅 수행 ▪ 소프트웨어 관련사업 지원
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 품질시험 환경 구축 및 시험수행, 결과보고서 작성 ▪ 소프트웨어 품질 동향조사, 기술연구 및 관련사업 운영 지원
직무 요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 품질보증 및 테스트 관련 지식 ▪ 소프트웨어 프로그램 개발 지식 ▪ 운영체제, 데이터베이스, 네트워크 및 정보보호 관련 기술 ▪ 컴퓨터 및 운영체제 활용 능력 ▪ 비즈니스 영어 회화 및 영어 보고서 작성 기술
역량	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 계획력: 프로젝트에 따른 시험일정 수립, 업무분배, 시험 계획 및 시행 ▪ 문제해결능력: 시험과정에서 문제 발생 시, 문제 원인 파악 및 다양한 방식으로 해결 ▪ 고객지향: 고객 만족을 위해 외부 고객의 입장에서 생각하고, 고객의 기대 및 요구사항을 정확하게 파악하여 적절하게 대응 ▪ 의사소통: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하고 간결하게 전달 ▪ 보고서 작성 능력: 시험 수행 결과를 정확하고 이해하기 쉽게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 개발 및 테스트 경험 ▪ 서버, 데이터베이스 관리 시스템, 네트워크, 정보보호 관련 업무 경험 ▪ 영어능력 활용 경험
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 테스트 전문가(CSTS) 자격증(일반, Foundation Level)