

①, ② 소프트웨어 품질시험(위촉연구원)	
개요	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 품질시험
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국제 소프트웨어 품질표준(ISO/IEC 25023, 25010 등) 기반 소프트웨어 품질시험 등 소프트웨어 시험 수행 ▪ 소프트웨어 테스트 기반조성 사업 수행
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 시험환경 구축, 시험방법 연구, 시험 수행, 결과 작성 등 정해진 절차에 따라 시험 수행 ▪ 사업 수행 목표에 따라 관련 동향 조사, 기술연구, 과제 운영 등 수행
직무 요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보보호, 네트워크, 운영체제 및 DBMS 이해 능력 ▪ PC 및 운영체제 활용 능력 ▪ 소프트웨어 QA 및 테스트 기술
역량	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 계획력: 프로젝트 규모를 고려한 시험 일정 수립, 업무 배분, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응 ▪ 문제해결능력: 시험 및 과제 수행 과정에서 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결방안 모색 ▪ 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
우대 사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 개발 또는 테스트 경험 ▪ 정보보호, 네트워크, DBMS 관련 업무 경험
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 테스트 관련 자격증

③ 소프트웨어 품질 및 성능 시험(위촉연구원)

개요	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 품질 및 성능 시험
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> 클라우드 등 소프트웨어 품질 및 성능 시험 클라우드, 빅데이터 관련 국내외 동향조사 및 기술연구
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 시험환경 구축, 시험 수행, 결과서 작성 등을 정해진 절차에 따라 수행 클라우드 등 소프트웨어 품질 시험

직무 요건

지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터공학, 소프트웨어공학, 전산학 등 ICT 관련 지식 및 기술
역량	<ul style="list-style-type: none"> 클라우드 서비스에 대한 이해 기초적인 SQL 사용 능력 긍정적이며 자기 주도적인 성장이 가능한 자

우대 사항

직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> 신입의 경우 재학시 프로젝트 참여 경험 소프트웨어 개발 경험자 클라우드 서비스 운영 경험자 테스트 도구(Jmeter, Postman 등) 경험자 테스트 자동화 도구 및 스크립트 작성 경험자
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 테스트 관련 자격증

④ 소프트웨어 시험 및 데이터 품질 검증(위촉연구원)	
개요	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 시험 및 데이터 품질 검증
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 품질 시험 인공지능 학습용 데이터 품질 검증
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 시험환경 구축, 시험 수행, 결과 작성 등을 정해진 절차에 따라 수행 데이터 라벨링 정확성 및 학습 유효성 검증 시험 및 검증 결과보고서 작성 등
직무 요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 공학에 대한 기술 및 지식 지능정보기술에 관한 지식 기계학습 알고리즘에 대한 이해
역량	<ul style="list-style-type: none"> 계획력: 프로젝트 규모를 고려한 시험 일정 수립, 업무 배분, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응 문제해결능력: 시험 및 과제 수행 과정에서 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결방안을 모색 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
우대 사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 개발 또는 테스트 경험 데이터 구축참여 또는 기계학습 기반 소프트웨어 시험평가 경험
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 테스트 관련 자격증