

① ICT 표준화 업무-1[위촉연구원]	
개요	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ICT융합 분야 표준화 업무 수행
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ICT융합 기술·서비스 동향 및 관련 표준화 조사·분석 수행 ▪ 국내외 표준화위원회 운영 업무 수행
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ICT융합 기술·서비스 동향 및 관련 표준화 조사·분석 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 ICT융합 분야 시장동향 및 기술개발 현황 - 국제공식(ITU, ISO/IEC JTC1 등) 및 사실표준화기구 표준화 동향 ▪ 국내외 ICT표준화위원회 운영 업무 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 표준화위원회(ITA, ITU-T, JTC1 등) 사무국 운영회의 안건 협의 개최 문서관리 등 - 워크숍 및 발표회 개최 업무 지원 등
직무요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보통신 관련 기본·기초지식 ▪ 국내외 표준화활동에 대한 기본 이해 ▪ 한글, 워드, 엑셀, 파워포인트 등 문서 작성 등에 필요한 기본 지식
역량	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ICT기술이해능력: ICT분야의 기술적 내용을 이해하기 위한 노력 ▪ 정보처리능력: 최신 기술 정보를 수집, 분석하여 의미 있는 정보를 도출 및 활용 ▪ 문제해결능력: 문제 상황이 발생했을 때 이를 올바르게 인식하고 적절히 해결 ▪ 의사소통능력: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하게 전달
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 표준화 관련 업무 유경험자 ▪ 어학(영어 등) 우수자 ▪ ICT관련 업계 및 기관 근무 경험자
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해당사항 없음

② ICT 표준화 업무-2[위촉연구원]	
개요	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 이동통신 및 전파·방송 분야 표준화 업무 수행
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보통신표준화위원회 운영 ▪ 국제공식표준화 대응체계 운영 및 지원 ▪ 정보시스템 및 표준화 사업 관리·지원
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보통신표준화위원회 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 이동통신 및 전파·방송 분야 TTA 표준화위원회 운영 ▪ 국제공식표준화 대응체계 운영 및 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 한국ITU연구위원회, IEC전문위원회 사무국 운영(회의 안건협의, 개최, 문서관리 등) ▪ 정보시스템 및 표준화 사업 관리·지원 <ul style="list-style-type: none"> - 3GPP, 한국ITU연구위원회 홈페이지 정보 관리 - 표준화사업 관리 및 지원
직무요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보통신 관련 기본/기초 지식 ▪ 표준화 활동에 대한 기본 이해 ▪ 한글, 워드, 엑셀, 파워포인트 등 문서작성 관련 컴퓨터 활용 지식
역량	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 계획 및 책임감: 업무에 대한 추진 일정 수립, 팀원과의 협업 방법 등을 계획하고 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응 ▪ 문제해결능력: 문제 상황이 발생했을 때 이를 올바르게 인식하고 적절히 해결 ▪ 정보처리능력: 최신 기술 정보를 수집, 분석하여 의미 있는 정보 도출 및 활용 ▪ 의사소통능력: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하게 전달 ▪ ICT 기술 이해 능력: 담당 분야의 기술적 내용은 이해하기 위해 노력
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 표준화 관련 업무 유경험자 ▪ ICT 관련 업계 및 기관 근무 경험자 ▪ 영어 능력 우수자 우대
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해당 사항 없음

③ 수출용(영어) 소프트웨어 시험[위촉연구원]	
개요	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수출용 소프트웨어 국제화·현지화 시험 및 사업 수행
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수출용 소프트웨어 국제화·현지화(영어) 시험 수행 ▪ 소프트웨어 테스트 기반 조성 사업 수행
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수출용 소프트웨어 국제화 시험 ▪ 수출용 소프트웨어 현지화(영어) 시험 ▪ 수출용 소프트웨어 국제화·현지화 관련 개발 및 시험 가이드 개발 ▪ 수출용 소프트웨어 국제·현지화 관련 동향 조사, 기술연구, 과제 운영 등 수행
직무요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 및 매뉴얼 영어 번역 기술(영어 능통자) ▪ 소프트웨어 국제화 및 현지화 개발 기술 ▪ 소프트웨어 프로그램 개발 기술 ▪ 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 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
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 및 매뉴얼 영어 번역 능력(영어 능통자) ▪ 소프트웨어 국제화 및 현지화 개발 경험 ▪ 소프트웨어 프로그램 개발 경험 ▪ 북미 소프트웨어 산업·문화 전반에 대한 높은 이해 능력 ▪ 소프트웨어 QA 및 테스트 경험
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 테스트 관련 자격증

④ 인공지능·클라우드 소프트웨어 품질 검증[위촉연구원]

개요	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능, 클라우드 기반의 소프트웨어 품질 검증
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 기반 소프트웨어 성능시험 클라우드 등 소프트웨어 품질 검증
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> 시험환경 구축, 시험 수행, 결과 작성 등을 정해진 절차에 따라 수행 고객이 의뢰한 시험 항목에 대해 시험방법, 기준 등 협의 관련 동향 조사 및 기술 연구
직무요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어공학, 컴퓨터공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 기계학습 알고리즘에 대한 이해 클라우드 서비스에 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
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> 클라우드 서비스 운영 경험 우대 SW 품질 및 성능시험 등 테스트 경험 우대
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 테스트 관련 자격증