

① emerging 기술 분야 ICT 표준화 활동 및 지원	
개요	이머징 기술 분야 ICT 표준화 활동 및 지원
세부 직무	- ICT 이머징 기술 분야 기획·R&D 표준화 활동 - ICT 표준 글로벌 협력체계 구축 정부 과제 수행 - 국내·외 표준화위원회 사무국 운영
업무 내용	- 양자, AI-X 등 이머징 기술 분야의 선제적 표준화 대응 체계 수립 및 新사업 발굴을 위한 '기획·R&D·표준화' 업무 수행 - 양자, AI 기술 분야 주요국(미국, 유럽 등)과 표준 공동 프로젝트 참여 지원 및 협력체계 구축 - 한국 주도 글로벌 사실표준화기구 신설 및 운영관리 - TTA 표준화위원회 활동 지원 및 사무국 운영
직무요건	
지식· 기술	- 양자, AI-X 등 이머징 기술 분야 관련 지식 - 국내·외 표준화 활동에 대한 기본 이해 - 新사업 발굴을 위한 기획 업무에 대한 이해
역량	- 계획 및 책임감: 업무에 대한 추진 일정 수립, 직원과의 협업 방법 등을 계획하고 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응 - 문제해결 능력: 문제 상황이 발생하였을 때 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결 방안을 모색 - 의사소통: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하고 간결하게 전달 - 정보 처리능력: 최신 기술 정보를 수집, 분석하여 의미 있는 정보를 도출하여 활용 - 보고서 작성 능력: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술 - ICT 기술 이해 능력: 담당 분야의 기술적 내용은 이해하기 위해 노력
우대사항	
직무관련 경력· 경험	- ICT 관련 업계 및 기관 근무 경험자 - 양자, AI-X 등 이머징 기술 분야 신규 사업기획 경험이 있는 자 - 국제표준 개발 및 국제표준화 활동 경험이 있는 자
주요 관련 자격증	(우대) 영어 능통자

② AI(온디바이스AI, 피지컬AI) 정부과제 기획 및 시험	
개요	AI(온디바이스AI, 피지컬AI) 정부과제 기획 및 수행
세부 직무	- 인공지능 분야 신규 정부 과제 기획 - 지능형 홈 국제공인 시험인증 기반 구축 사업 수행 - 글로벌융합클러스터 과제 수행
업무 내용	- 인공지능(온디바이스AI, 피지컬 AI)분야 신규 사업 기획을 위한 신기술 동향, 정부 정책, 지원방향 및 실행 로드맵 등 분석 - AI 사업 협력 유관기관 발굴 및 기업협력체계 구축을 위한 사전 조사 - 국제 표준(매터) 기반 시험인증 환경 구축 및 시험소 운영 - 지능(온디바이스AI) IoT 기술·시험 동향 분석 및 기업 지원 방안 마련
직무요건	
지식· 기술	(필수) 인공지능, 정보통신, 컴퓨터공학, 등 ICT 관련 지식 및 기술 - AI 모델 및 알고리즘 등, 인공지능 기술에 대한 지식 - AI 성능 및 품질 평가 도구 활용 또는 설계 경험 - 지능형 홈 표준(매터)에 대한 이해 및 관련 지식 - 사물인터넷(센서, 통신, 플랫폼, 서비스)에 대한 이해 및 관련 지식
역량	- 계획력: 프로젝트에 따른 시험 일정 수립, 업무 분배, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응하여 시험 수행 - 문제해결 능력: 시험 수행 과정에서 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결 방안을 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 - 정보 처리능력: 최신 기술 정보를 수집, 분석하여 의미 있는 정보를 도출하여 활용 - 보고서 작성 능력: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	- 인공지능 분야 사업 기획 및 정부 사업 수행 경험 - 지능형 홈 분야 및 사물인터넷 분야 정부 과제 수행 경험 - 인공지능 또는 ICT 분야 관련 석사 이상 학위
주요 관련 자격증	- 인공지능 분야(AI, 빅데이터, 보안 등) 관련 자격증 - 소프트웨어 개발, 테스트(CSTS) 관련 자격증 - ICT 분야(정보통신, 정보보호, 데이터 등) 관련 자격증

③ 위치정보(측위) 및 이동통신 국제공인 시험인증	
개요	- 위치정보 및 측위 시험인증 관련 사업 수행 - 이동통신 기술 국제공인(GCF/PTCRB) 시험 및 인증 업무수행
세부 직무	- 실내외 측위 기술, 측위 시스템 및 관련 시험인증 기술 연구 - NTN, GNSS, 6G 등 이동통신 국제표준(3GPP, CTIA 등)에 기반한 시험 계획 수립 및 결과분석 - ISO/IEC 17025 기반의 품질 시스템에 따른 시험장비 운영 및 유지보수 - GCF/PTCRB, 3GPP 등 국제 적합성 인증 포럼 및 표준화 회의 참여 및 대응
업무 내용	- 측위 기술, 측위 시스템, 시험인증 기술 관련 표준, 기술 동향, 국내외 시장 동향, 시험 기술 등 분석·연구 - GCF CAG, PTCRB PVG 및 3GPP RAN 관련 국제기관 회의 참여 3GPP TS, CTIA TR 등 최신 국제 기술표준 문서를 기반으로 한 시험 항목 도출 및 테스트 시나리오 설계 - 품질 매뉴얼, 시험 절차서, 장비운용지침에 따른 시험수행 및 로그 기록 - 인증 요구사항(ICS/IXIT) 작성 및 시험범위 설정, 인증기관 또는 제3자 시험소와의 협업을 통한 시험 실행 및 결과 대응 - 인증 취득을 위한 검토 이슈 대응 및 리포트 승인 프로세스 지원
직무요건	
지식· 기술	- 위성, 항법, 측위 분야의 기술, 시스템 등 지식 및 기술 보유 3GPP Release별 기술 사양(예: TS 36.xxx, 38.xxx 등)에 대한 이해 - GCF, PTCRB 인증 절차 및 운영 방식에 대한 지식 - LTE, 5G NR, VoLTE, IMS, Carrier Aggregation, EN-DC 등의 무선 통신 기술 이해 - ISO/IEC 17025 품질 시스템 구조 및 운영 절차에 대한 이해
역량	- 계획력: 국제표준 기반의 시험 일정 수립, 자원 배분, 인증 프로젝트 진행을 위한 체계적 계획 수립 능력 - 문제해결 능력: 시험 중 발생하는 기술적 이슈, 인증 리포트 상 불일치 사항 등을 분석하고 적절한 해결방안 도출 - 고객지향: 정부, 유관 및 협력 기관, 고객(제조사) 등 외부 고객의 요구 사항을 이해하고, 정확하고 신속하게 대응하는 태도 - 의사소통: 내부 팀 및 외부 이해관계자와의 명확한 기술 커뮤니케이션, 국제 포럼 대응 등에서의 협업 능력 - 정보 처리능력: 시험 결과, 표준 문서, 인증 기준 등 복잡한 기술 정보를 정확히 분석·해석하고 필요한 정보를 선별하는 능력 - 보고서 작성 능력: 시험 결과 요약, 인증 리포트 작성, 기술 분석 보고 등 정확하고 논리적인 문서화 능력
우대사항	
직무관련 경력· 경험	- 정보통신 연구 또는 시험인증 업무에 대한 이해 및 관련 실무 경험 3GPP와 같은 국제 표준 규격 분석 능력 및 시험 장비 운용 경력 - 영어 문서 작성 및 국제 커뮤니케이션 역량 - 정보통신 분야 관련 석사 이상 학위 우대
주요 관련 자격증	- 정보통신, 전기, 전자 분야 자격증 우대 - ISO/IEC 17025 내부심사원 및 측정불확도 교육 수료증 우대 - TOEIC / OPIc / TOEFL 등 공인영어능력 인증 우대 - 운전면허 2종 보통 이상 보유

④ 지능형(AI) 네트워크 시험인증 및 사업 수행	
개요	지능형(AI) 네트워크 시험인증 및 사업 수행
세부 직무	- 지능형(AI) 네트워크 관련 연구 및 사업 기획·수행 - 지능형(AI) 네트워크 관련 기반 구축 및 시험인증
업무 내용	- 지능형(AI) 네트워크 관련 사업 기획 및 수행 - AI-RAN, AI/ML, 자율주행 등 지능형 네트워크 분야의 사업 기획 및 수행 - 지능형(AI) 네트워크 분야 기술·제품·서비스 시험 표준 개발 및 검증 - 지능형(AI) 네트워크 관련 시험인증 서비스 제공 - 지능형(AI) 네트워크 관련 분야 표준·시험규격 분석, 시험수행, 기술 컨설팅
직무요건	
지식· 기술	(필수) 전기, 전자, 전파, 정보통신공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 - 데이터처리/분석, 모델학습, 검증 등 AI 전반에 대한 지식 - 네트워크 트래픽분석, 최적화, 보안 등 유무선 네트워크 관련 지식 - ICT 분야 국내외 표준 및 시험인증 프로그램 관련 지식
역량	- 계획력: 프로젝트에 따른 시험 일정 수립, 업무 분배, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응하여 시험 수행 - 문제해결 능력: 시험 수행 과정에서 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결 방안을 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 - 정보 처리능력: 최신 기술 정보를 수집, 분석하여 의미 있는 정보를 도출하여 활용 - 보고서 작성 능력: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	- AI 분야 및 ICT 분야 기술, 제품, 서비스 등 연구개발/시험인증 경력 - AI 기술 접목 네트워크 프로젝트 수행 실무 경험 - 지능형(AI) 네트워크 분야 시험 기술 개발 및 장비 운영 경험 - 영어능력 우수자
주요 관련 자격증	해당사항 없음

⑤ Wi-Fi CERTIFIED™ 국제공인 시험인증	
개요	Wi-Fi CERTIFIED™ 국제 공인 시험 수행
세부 직무	- Wi-Fi CERTIFIED™ 국제 공인 시험 수행, ATL 시험환경 구축/운영 - Wi-Fi 6 이상 Core 시험 및 확장(Qualification) 업무 수행 - Wi-Fi Alliance 시험 표준화 관련 국제 회의 참가 및 협력 대응 - 무선/이동/보안통신 분야 R&D결과물, 시제품, 상용품 대상 시험 수행 - 정보통신 관련 정부 과제 수행
업무 내용	- Wi-Fi CERTIFIED™ 국제 공인 시험 수행, ATL 시험환경 구축/운영 - Wi-Fi Alliance 대응 및 표준화 회의 참가/기고 등 국제 협력 - Wi-Fi CERTIFIED™ 등 국제 공인 기관 또는 정부 정책에 따른 개발지원 및 시험 등을 정해진 절차에 따라 수행 - 정보통신 관련 정부 사업 수주 및 사업수행
직무요건	
지식· 기술	- 네트워크(무선통신, 이동통신, 멀티미디어 등) 관련 지식 및 기술 - 정보보안, 사이버 보안 관련 지식 및 기술 - 멀티미디어, 프로토콜, 기간망 분야에 대한 지식 - 전기/전자/전자/정보통신 등 ICT 관련 지식 및 기술
역량	- 계획력: 프로젝트에 따른 시험 일정 수립, 업무 분배, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응하여 시험 수행 - 문제해결 능력: 시험 수행 과정에서 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결 방안을 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 - 정보처리능력: 최신 기술 정보를 수집, 분석하여 의미 있는 정보를 도출하여 활용 - 보고서 작성 능력: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술 - 외국어 능력: 국제 회의/컨퍼런스 참가, 발표, 기고서 제출 등이 가능
우대사항	
직무관련 경력· 경험	- Wi-Fi CERTIFIED™ 국제 공인 시험 전반 수행 경험 - Wi-Fi 6 이상 Core 시험 및 확장(Qualification) 관련 시험 경험 - Wi-Fi Multi-band, Optimized Connectivity, Direct 등 기타 분야 시험 경험 - Wi-Fi Alliance 등 국제 표준화 회의 참가 활동 및 협력 수행 경험 - 전기/전자/전파/정보통신공학 계열 학사 학위 이상 보유 - 외국어(영어 등) 능통자
주요 관련 자격증	- KOLAS 관련 KS Q ISO/IEC 17025 및 측정불확도 이수증/자격증 - TOEIC, OPIC, TOEFL 등 공인 외국어 평가 성적 - 정보통신 관련 국가공인 자격증 (기술사, 기능장, 기사, 기능사 등)

⑥ 국방ICT, 이동통신 및 융합서비스 표준화·시험인증	
개요	국방ICT, 이동통신 및 융합서비스 표준화/시험인증 사업 수행
세부 직무	- 국방ICT, 이동통신 및 특화망 융합서비스 표준화/시험인증 체계구축 - 국방ICT, 이동통신 및 특화망 융합서비스 표준화/시험인증 사업수행 지원
업무 내용	- 이동통신, 국방ICT 및 특화망 융합서비스 표준화/시험인증 체계 구축 사업 수행 지원 및 프로젝트 관리 - 시험규격 개발 및 국내외 표준화, 시험환경구축(시험장비 개발) 등 사업 수행 지원 - 이동통신 및 융합서비스 분야 시험인증 세부기준에 따라 시험, 평가 및 컨설팅 수행
직무요건	
지식· 기술	(필수) SW공학, 컴퓨터공학, 전자공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 - ICT 표준화 및 시험인증의 이해도 및 경험 보유 - 운영체제, 미들웨어, 데이터베이스, 정보보호, 네트워크 관련 기술 이해 능력 - 시험검증 장비 개발 및 관련 업무 경험 보유자 우대 ※ 상기 지식·기술은 직무와 관련성을 판단하기 위한 내용으로 모두가 필수 요구 지식·기술 아님
역량	- IT 기술능력 : 이동통신 및 융합서비스 분야 관련 기술 이해 - 문제해결능력 : 관련 분야의 시험규격 및 장비 개발에 있어 기술적 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결 방안을 모색 - 정보처리능력 : 수행과제의 최신 기술정보를 수집 및 분석하여 과업과의 연관성을 도출하고 이를 적절히 활용 - 의사소통능력 : 상대방과 대화 및 문서를 통해 의견을 교환할 때, 상호 간의 전달하고자 하는 의미를 정확하게 전달 - 보고서 작성 능력 : 담당 업무에 대한 각종 보고서, 발표자료, 시험수행 결과 등을 목적에 맞고 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	- 운영체제, 미들웨어, 데이터베이스, 정보보호, 네트워크 관련 업무 경험 (우대사항) ICT 관련 기술 개발 및 테스트 경험 (우대사항) 국내외 ICT 표준화 및 시험인증 업무 경력 (우대사항) 정부 과제·사업 수행 경험 (우대사항) 영어 능통자, 국제 회의·협력 업무 경험
주요 관련 자격증	(우대사항) 정보통신 관련 자격

⑦ AX 분야 정부과제 수행 및 시험인증	
개요	AX 관련 정부 과제 수행 및 시험인증
세부 직무	- AI 및 데이터 관련 정부 과제 공모 참여 - AI융합 제품 시험인증 상담, 계약, 시험 수행 및 결과보고서 작성
업무 내용	- AX 관련 정부 과제 연구개발계획서(또는 사업계획서) 작성 - AX 관련 정부 과제 수행 및 관련 행정업무 지원 - 고객 요구사항 및 국제 표준을 기반으로 시험 항목, 방법, 절차 등을 개발하고 협의를 통해 세부기준 확정 후, 제품 검증, 컨설팅, 실증 등을 수행
직무 요건	
지식· 기술	- AI, 컴퓨터공학, 정보통신공학 등 최신 관련 지식 및 기술 - 정부 및 공공기관 발주 과제 및 사업 관리·운영지침
역량	- 계획력 : 프로젝트 규모를 고려한 시험 일정 수립, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응 - 문제해결능력 : 제품에 대한 시험 수행 과정에서 기술적 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결 방안을 모색 - 연구개발(R&D) 능력 : 주어진 문제를 이해하고, 정보를 검색 및 분석하여 새로운 산출물을 생산하는 능력 - 의사소통 : 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하고 간결하게 전달 - 보고서 작성 능력 : 각종 보고서, 발표자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞고 정확하게 기술
우대사항	
직무관 련 경력· 경험 주요 관련 자격증	- AI, 데이터, SW 개발 또는 테스트 경험 및 관련 자격증 - ICT 분야 연구개발과제(R&D) 및 비&D 사업 수행 경험자
	해당사항 없음

⑧ AI 및 AI인프라 분야 정부과제 수행 및 검·인증	
개요	AI 및 AI인프라 분야 정부 과제 및 검인증 수행
세부 직무	- AI 및 AI인프라 분야 정부 과제 기획 및 수행 - 컴퓨팅 장비(서버, 스토리지, 반도체 등) 또는 AI·SW 기능·성능 검인증 및 컨설팅 수행
업무 내용	- AI 및 AI인프라 분야 정부 사업 수주 및 사업 수행 - 고객 요구사항 및 국제 표준을 기반으로 시험 항목, 방법, 절차 등을 개발하고 협의를 통해 세부기준 확정 후, 제품 검증, 컨설팅, 실증 등을 수행 - 국내외 SW 기술 및 품질·성능 시험 관련 최신 동향 파악 및 품질 확보를 위한 기술, 방법 및 절차 등을 연구·보급
직무요건	
지식· 기술	- 소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 전산학, 전자공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 - AI, AI반도체, 빅데이터, 클라우드 등 관련 신기술 및 지식
역량	- 계획력: 프로젝트에 따른 시험 일정 수립, 업무 분배, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응하여 시험 수행 - 문제해결 능력: 시험 수행 과정에서 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결 방안을 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 - 정보 처리능력: 최신 기술 정보를 수집, 분석하여 의미 있는 정보를 도출하여 활용 - 보고서 작성 능력: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	- AI 및 AI 인프라 분야 정부 과제 및 검인증 수행 경험 - AI 또는 ICT 분야 석사 이상 학위 - 운영체제, 미들웨어, 데이터베이스, 정보보호, 네트워크 관련 업무 경험
주요 관련 자격증	해당사항 없음

⑨ 정보보호 분야 과제 및 시험·평가·심사	
개요	정보보호 분야 정부 과제 기획·운영 및 시험·평가·심사 업무 수행
세부 직무	- 정보보호 분야 정부 과제 수행 - CC 평가, 보안기능시험, 암호모듈시험, IoT 보안인증, ISMS-P 인증심사 - LTE-R 보안성 시험, 블록체인 신뢰성 검증 및 지불결제 분야 보안 시험 - 생체인식 기술 적합성 시험 및 모바일 신분증 적합성 평가
업무 내용	- 정보보호 분야 정부 사업 수주 및 사업 수행 ‘국가용 보안요구사항’ 및 보안적합성 검증 정책에 따른 개발지원 및 시험 등을 정해진 절차에 따라 수행 - LTE-R 인증 요구사항 및 블록체인 신뢰성 검증 요구사항 등에 따라 검증 수행, 블록체인 관련 검증 기술 개발 및 표준화 추진 - EMVCo, 신용카드 단말기 등 지불결제 분야 보안 시험 - 생체인식 시험 요구사항 및 모바일 신분증 평가 기준을 숙지하고, 절차에 따른 시험 및 평가 업무 수행 - 국내외 정보보호 정책 및 기술 동향을 조사하고, 신수종 사업 기획 활동 참여
직무요건	
지식· 기술	- 정보보호 관련 지식 및 기술 - 소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 전산학, 전자공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 - 관계 법령(개인정보보호법, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 전자정부법 등)에 대한 법률적 지식 및 이해도
역량	- 계획력: 프로젝트에 따른 시험 일정 수립, 업무 분배, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응하여 시험 수행 - 문제해결 능력: 시험 수행 과정에서 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결 방안을 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 - 정보 처리능력: 최신 기술 정보를 수집, 분석하여 의미 있는 정보를 도출하여 활용 - 보고서 작성 능력: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	- 정보보호 분야 과제 및 보안성 시험·평가·심사 수행 경험 - 정보보호 또는 ICT 분야 관련 석사 이상 학위
주요 관련 자격증	- 정보보호 및 개인정보 관련 국내 자격증: CC 평가자, 암호모듈 시험자, ISMS-P 인증심사원 - 정보보호 및 개인정보 관련 국제 자격증: CISA, CISSP, ISO27001, ISO42001

⑩ 의료SW, 공공정보시스템, 클라우드 분야 SW 품질 진단	
개요	소프트웨어 품질 진단(의료SW / 공공정보시스템 / 클라우드) 및 관련 연구 수행
세부 직무	- 의료SW에 대한 밸리데이션, 사이버보안 진단 및 관련 연구 - 공공 정보시스템 등에 대한 품질 진단, 보안 시험 수행 - 클라우드 등 소프트웨어 품질, 보안, 성능시험 및 개선 방안 컨설팅 수행
업무 내용	- SW 품질 시험 수행을 위한 요구사항 분석, 클라우드 등 시험환경의 구축, 시험설계, 시험 수행 및 컨설팅 - 품질 시험, 보안 기능 시험 및 취약점 분석, 성능 시험 등 수행 - 의료 분야 인허가 제도 이해, 의료기기 품질 진단, 시험 및 컨설팅 - 국내외 표준규격 및 기술 관련 최신 동향을 파악하고 시험 수행에 필요한 방법 및 절차를 연구
직무요건	
지식·기술	- 컴퓨터·SW공학, 정보보안, 정보통신·전자공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 - 클라우드 서버, 스토리지, DBMS, 네트워크 등 시험환경 구축 관련 지식
역량	- 기획력 : 프로젝트 규모를 고려한 시험 일정 수립, 업무 배분, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응 - 문제해결능력 : 시험 수행 과정 중 기술적 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 : 각종 보고서, 발표자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력·경험	- 클라우드 서비스를 포함한 소프트웨어 개발, 운영 또는 테스트 경험 - 취약점 진단 또는 성능·부하 테스트 경험 - 대규모 공공 정보시스템에 대한 품질 진단 경험 우대 - 의료 분야 인허가 제도 이해 및 소프트웨어 국제 규격 적용 경험 우대
주요 관련 자격증	- SW 개발, 테스트, 또는 정보보호 관련 자격증 - KOLAS 실무자 필수 교육 수료증 - ISO/IEC 17025 운영 실무 및 측정불확도 추정 과정 - 의료기기 규제과학(RA) 전문가 자격증