

1. ICT 국내외 표준화 업무

개요	<ul style="list-style-type: none"> ICT 국내외 표준화 업무
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> 표준화 전문 분야 (AI, 정보보호, 6G/AI-RAN) 3개 직무 중 배정
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> '표준화 기반 조성 및 표준확산 지원(국제표준화 전문가 풀 구축 및 지원, 중소·중견기업 표준확산 지원, 표준 개발 성공사례 발굴 및 표준 활용 홍보·전파) 글로벌 선도 프로젝트 수행 및 표준화 지원(표준협력센터 구축 및 운영, 민관 협력회의체 운영, 기술·표준화 연구, 국제표준화기구 대응, 국내외 협의체 운영) 표준화 기획 및 대정부 정책 지원(표준화 전략맵 개발, 국내외 표준화 동향, 추진체계, 정책·제도 분석, 대정부 표준화 정책 지원) <p>※ 채용자의 전문성을 고려하여 상기 업무 중 적절한 직무에 배정</p>
<p>직무 요건</p>	
지식·기술	<ul style="list-style-type: none"> AI, 정보보호, AI-RAN/6G 및 디지털 기술 전반에 대한 기술적 전문 지식 국내외 표준화 활동에 대한 기본 이해 한글, 워드, 엑셀, 파워포인트 등 문서 작성 등에 필요한 기본 지식 AI 도구에 대한 기본 이해와 활용 지식 <p>※ 상기 지식 및 기술 "모두"가 필수 요구사항은 아님</p>
역량	<ul style="list-style-type: none"> ICT기술 이해능력: 담당 분야의 기술적 내용을 이해하기 위한 노력 계획력: 프로젝트에 따른 시험 일정 수립, 추진 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응하여 업무 수행 정보처리능력: 최신 기술 정보를 수집, 분석하여 의미 있는 정보 도출 및 활용 문제해결능력: 문제 상황이 발생했을 때 이를 올바르게 인식하고 적절히 해결 의사소통: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하게 전달하며 조율하는 능력 보고서 작성 능력: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술 AI활용능력: AI 도구를 활용한 효율적인 업무 수행 능력
<p>우대사항</p>	
직무관련 경력·경험	<ul style="list-style-type: none"> 직무 분야 기술 개발 및 표준화 활동 유경험자 ICT 관련 업계 및 기관 근무 경험자 TTA 표준 전문가 양성교육 수료자 또는 대학원 표준 전문가 인큐베이팅 랩 참여자 어학(영어 등) 우수자
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> 해당사항 없음

2. AI 융합 과제 수행 및 시험인증

개요	<ul style="list-style-type: none"> AI 융합 분야 정부 사업 수행 및 AI 검증 기술 개발
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> AI 분야 사업 수행 등 (AI 융합, 국방 AI, 피지컬 AI) 3개 직무 중 배정
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> AI 융합 분야 사업 기획 및 수행 국방 AI 분야 사업 기획 및 수행 도메인 특화 AI · 피지컬 AI 검증 기술 개발 및 관련 사업 기획 ※ 채용자의 전문성을 고려하여 상기 업무 중 적절한 직무에 배정
직무 요건	
지식·기술	<ul style="list-style-type: none"> (필수) 인공지능, 정보통신, 전자공학, 컴퓨터공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 (우대) AI 융합(피지컬 AI, 온디바이스 AI, AI 시티 등) 분야에 대한 표준화 및 시험 평가에 대한 지식 (우대) AI 모델 및 알고리즘 등, 인공지능 기술에 대한 지식 (우대) AI 성능 및 품질 평가 도구 활용 또는 설계 경험(LLM 검증, 데이터 품질 검증 등) ※ 상기 지식 및 기술 “모두”가 필수 요구사항은 아님
역량	<ul style="list-style-type: none"> 계획력: 프로젝트에 따른 사업 일정 수립, 업무 분배, 사전 조사 및 연구 방향 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절한 대응 방안 마련 문제해결 능력: 사업 수행 과정에서 문제 발생 시, 해당 문제에 대한 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결 방안을 모색 대외활동: 사업 관계자 및 고객 만족을 위해 상대 입장에서 생각하고, 관계자의 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 사업 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력·경험	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능, 정보통신, 컴퓨터, SW 분야 관련 학사 이상 학위(석·박사 우대) ICT 분야 정부 사업 기획 및 시험·인증 경험 AI 분야 연구개발 경력
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 분야(AI, 빅데이터 등) 관련 자격증 ICT 분야(정보통신, 정보보호, 데이터 등) 관련 자격증 정보통신, 전기, 전자, SW 분야 자격증

3. AI·데이터 분야 과제 및 시험인증

개요	<ul style="list-style-type: none"> AI·데이터 분야 과제 및 시험인증
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> AI 및 데이터 활용 정부과제 수행 AI·데이터·인프라 분야 검증 및 AI신뢰성인증(CAT) 수행
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> AI 및 데이터 활용 정부과제 수행 AI, 데이터, 반도체 분야 시험인증시험 수행 AI신뢰성인증(CAT) 수행 <p>※ 채용자의 전문성을 고려하여 상기 업무 중 적절한 직무에 배정 ※ (근무지) 분당 AI캠퍼스(4명), 광주광역시 AI검증센터(1명)</p>
직무 요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> AI 및 데이터 관련 지식 및 기술 AI 반도체 관련 지식 및 기술 AI 및 데이터 시험인증 관련 지식 및 기술 기타 AI 응용분야에 대한 지식 및 기술 <p>※ 상기 지식 및 기술 “모두”가 필수 요구사항은 아님</p>
역량	<ul style="list-style-type: none"> 계획력: 프로젝트에 따른 시험 일정 수립, 업무 분배, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응하여 시험 수행 문제해결능력: 시험 중 발생하는 다양한 문제를 신속하게 진단하고, 원인 분석을 통해 최적의 해결 방안을 적용하여 해결 의사소통: 내부 구성원 및 외부 기관과의 업무 관련 의견을 명확하게 교환하고 조율 보고서 작성 능력: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> AI, 데이터, AI반도체 관련 시험 평가 경험 AI, 데이터, AI반도체 관련 정부과제 수행 경험 기타 시험인증 업무 경험
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> AI 및 데이터 관련 자격증 소프트웨어 개발, 테스트 관련 자격증 기타 AI, 데이터, AI반도체 관련 자격증

4. SW 분야 시험·인증 및 과제 기획·수행

개요	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 및 인공지능 품질 검증 및 연구 ▪ 융합 소프트웨어 관련 국책 과제 수행
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 및 인공지능 품질 검증 ▪ 소프트웨어 품질 인증 관련 시험·평가 수행 ▪ 소프트웨어 품질 컨설팅 ▪ 융합 소프트웨어 관련 연구·개발 수행
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 ▪ 융합 소프트웨어 관련 동향 조사 및 기술 연구 ▪ 국책 과제 수행 목표에 따라 관련 동향 조사, 과제 운영 지원 등 수행

직무 요건

지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어공학, 컴퓨터공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 ▪ 인공지능, 데이터 가공에 관한 지식 및 기술 ▪ 소프트웨어 프로그램 개발 관련 지식 및 기술 ▪ 소프트웨어 품질 보증(QA) 관련 지식 및 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 ▪ 정보처리능력: 최신 기술 정보를 수집, 분석하여 의미 있는 정보를 도출하여 활용 ▪ 보고서 작성 능력: 업무 계획, 기획, 개선사항, 주요사항 등을 보고서로 간결하고 명확하게 작성하여 보고 하는 능력

우대사항

직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소프트웨어 및 인공지능 개발 또는 테스트 경험 ▪ 소프트웨어 품질 컨설팅 경험 ▪ 소프트웨어 및 인공지능 관련 국책 과제 및 연구 프로젝트 수행 경험 ▪ 조선해양, 제조 등 융합 소프트웨어 관련 국책 과제 및 연구 프로젝트 수행 경험 ▪ ICT 관련 업계 및 기관 근무 경험자 우대
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CSTS, ISTQB 등 소프트웨어 테스트 관련 자격 ▪ 정보처리기사 등 IT 분야 관련 국가기술 자격 ▪ 인공지능, 데이터 사이언스, 기계학습 관련 자격

5. 정보보호 분야 과제 및 시험·평가

개요	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 분야 정부 과제 기획·운영 및 시험·평가 업무 수행
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 분야 정부 과제 수행 CC 평가, 보안기능시험, 암호모듈시험, AI보안시험
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 분야 정부 사업 수주 및 사업 수행 '국가용 보안요구사항' 및 보안적합성 검증 정책에 따른 개발지원 및 시험 등을 정해진 절차에 따라 수행 국내·외 정보보호 정책 및 기술 동향을 조사하고, 신규사업 기획 활동 참여
직무 요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 기획력: 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	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 분야 과제 및 보안성 시험·평가 수행 경험 정보보호 또는 ICT 분야 관련 석사 이상 학위
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 관련 국내 자격증: CC 평가자, 암호모듈 시험자

6. ISMS-P 인증심사, 정보보호제품 시험 및 관련 정부 과제 수행

개요	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 심사(ISMS-P)·시험 및 관련 정부 과제 수행
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> ISMS-P 인증심사 정보보호제품 시험 정보보호 관련 정부 과제 수행
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> ISMS-P 인증심사 업무 수행 정보보호제품 시험 업무 수행 정보보호 관련 정부 과제 수주 및 사업 수행

직무 요건

지식·기술	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 관련 지식 및 기술 소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 전산학, 전자공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 관계 법령(정보통신망법, 개인정보 보호법, 클라우드컴퓨팅법, 정보통신기반 보호법 등)에 대한 법률적 지식 및 이해도
역량	<ul style="list-style-type: none"> 계획력: 프로젝트에 따른 시험 일정 수립, 업무 분배, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응하여 시험 수행 문제해결능력: 시험 중 발생하는 다양한 문제를 신속하게 진단하고, 원인 분석을 통해 최적의 해결 방안을 적용하여 해결 의사소통: 내부 구성원 및 외부 기관과의 업무 관련 의견을 명확하게 교환하고 조율 보고서 작성 능력: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술

우대사항

직무관련 경력·경험	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 분야 과제 및 보안성 시험·평가·심사 수행 경험 정보보호 또는 ICT 분야 관련 석사 이상 학위
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ISMS-P 인증심사원 자격증(심사원등급 무관)

7. 정보시스템 운영 및 보안/IT 운영

개요	<ul style="list-style-type: none"> 정보시스템(MIS, 그룹웨어, 시험관리 등) 운영/고도화
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> 경영정보(MIS) 및 전자결재(그룹웨어) 시스템 유지보수 및 고도화 총괄 홈페이지 서비스 유지보수 및 고도화 총괄
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> 통합정보·경영정보·시험관리 개발 및 운영 관리 전자결재(그룹웨어) 운영 관리 홈페이지 서비스 운영 관리 및 인프라 보안 관리 정보보안 및 개인정보보호

직무 요건

지식·기술	<ul style="list-style-type: none"> 경영정보시스템 이해 및 클라우드 환경 지식 시스템 구조개선 관련 개발/프로젝트 수행 지식 경영정보·홈페이지 개발 및 유지관리 기술
역량	<ul style="list-style-type: none"> 계획력: 정보시스템 개발, 유지보수 및 마이그레이션 프로젝트 등 IT 사업을 기획하고, DB 지연이나 메모리 누수 등 돌발적인 위험에 대해 상황 판단 및 조치 등 무중단 서비스를 보장하는 역량 문제해결능력: 그룹웨어 장애 현상이나 DB 데이터 로딩 지연과 같이 복합적인 원인으로 발생하는 장애를 진단하고, 시스템 구조적 근거를 바탕으로 최적의 기술적 대안을 도출하는 역량 의사소통: 현업 부서의 요구사항을 명확한 시스템 개발 명세서로 작성하여 외주 개발사와 오차 없이 의견을 조율하는 역량 보고서 작성 능력: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표 자료, 기획 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술

우대사항

직무관련 경력·경험	<ul style="list-style-type: none"> 정보시스템(경영정보, 그룹웨어) 운영 관리 경험 예산, 회계, 인사, 급여 등 MIS 업무 프로세스 개발 또는 유지보수 경험 홈페이지 개발 및 SSO 연동 운영 관리 경험 개인정보보호 관리 경험 공공기관 IT 프로젝트 발주/관리 경험
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 개발, 테스트 관련 자격증 정보처리기사 자격증 또는 정보보안기사 자격증 컴퓨터시스템응용기술사 또는 정보관리기술사