

① ICT 시험인증 - 보안기능 시험	
개요	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 'IT보안제품' 보안기능 시험 및 개발지원 시험 수행
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CCTV 보안 성능품질 시험 및 개발지원 시험 수행 ▪ 'IT보안제품' 보안기능 시험 및 개발지원 시험 수행 ▪ 영상정보처리기기 관련 정부 과제 수행
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ '공공기관용 CCTV(IP카메라, NVR, 무선 영상전송장비) 보안 성능품질 TTA Verified 인증기준'에 따른 시험환경 구축, 시험 수행, 결과서 작성 등을 정해진 절차에 따라 수행 ▪ '국가용 보안요구사항' 및 보안적합성 검증 정책에 따른 개발지원 및 시험 등을 정해진 절차에 따라 수행 ▪ 신규 'IT보안제품'에 대한 국가용 보안요구사항 개발 ▪ 영상정보처리기기 관련 정부사업 수주 및 사업수행
직무 요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보보안, 사이버 보안 관련 지식 및 기술 ▪ 네트워크, 임베디드 시스템 분석 관련 지식 및 기술 ▪ 암호 알고리즘·프로토콜·응용분야에 대한 지식 ▪ 소프트웨어 공학, 컴퓨터공학, 전산학, 전자공학 등 ICT 관련 지식 및 기술
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 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: 담당 업무와 관련한 보고서, 발표자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞게 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보보호 관련 보안성 시험 및 평가 경험 ▪ Linux/Unix 시스템 개발 또는 시험 경험 ▪ 정보보호 관련 석사 이상 학위
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보보호 관련 자격증 ▪ 소프트웨어 개발, 테스트 관련 자격증 ▪ 정보보호제품(CC) 평가자

① ICT 시험인증 - ICT 사업수행 및 기획	
개요	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신 분야 사업 수행 및 기획
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신 분야 신규사업 기획 정부과제 관련 시험 및 표준화 등 사업 수행 정보통신 분야 시험규격 분석 및 표준 연구
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신 분야 신규사업 기획 <ul style="list-style-type: none"> - 드론, 해양ICT 등 정보통신 분야 동향 분석 및 사업 추진 내용 등 기획 - 기획 보고서 작성 등 신규사업 발굴을 위한 업무 수행 수행 중인 정부 과제(6G 센싱통신 융합 채널모델개발 국제 표준화 등) 사업 수행
직무요건	
지식·기술	<ul style="list-style-type: none"> 전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 전산학, 전파공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 시장 및 기술 동향 조사·분석, 신규 사업 기획, 보고서 작성 능력 디지털안전기술 분야 연구개발 수행 및 관련 업무 경험 보유 디지털안전기술 기술 표준화 및 시험인증의 이해와 경험 보유
역량	<ul style="list-style-type: none"> 계획력: 시험 일정 수립, 업무 배분, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응 문제해결능력: 시험 및 사업 수행 과정에서 기술적 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결방안을 모색 고객지향: 외부 고객 만족을 위해 기대 및 요구사항을 정확하게 파악하여 적절하게 대응하고, 내부 고객과는 적절한 업무협력관계 유지 의사소통능력: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하고 간결하게 전달 보고서 작성 능력: 담당 업무에 대한 각종 보고서, 발표자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞고 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력·경험	<ul style="list-style-type: none"> 영어 능통자, 공공안전통신 사업 수행 경험자 연구개발 사업 수행 및 관련 업무 경험 국내외 ICT 표준화 및 시험인증 업무 경력
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> 해당없음

② 개인정보·신원인증 사업 기획 및 운영	
개요	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보 및 신원인증 사업 기획 및 시험·평가 업무 수행
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보 자율규제 제도 운영 및 개선 개인정보 강화기술 연구 및 검인증 수행 신원인증 기반기술(생체인식, 전자서명 등) 시험기준 고도화 및 정책 지원 신원인증 서비스 사업자 평가기준 고도화 및 정책 지원 기타 개인정보 및 신원인증 분야 신규 사업 기획
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보보호 법제도 및 개인정보 정책 동향을 숙지하고, 개인정보 자율규제 제도를 운영한다. 개인정보 처리방침 작성지침 개선 방안을 조사·연구하고, 개인정보처리자를 대상으로 처리방침 작성 지원 컨설팅을 수행한다. 신원인증 기반기술에 대한 시험기준 및 사업자 평가기준을 숙지하고, 조사·연구를 통해 고도화 방안을 마련한다. 글로벌 개인정보 및 신원인증 거버넌스를 조사하고, 연구하여 제도 운영 개선 방안을 도출한다.
직무요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> 관계 법령(개인정보보호법, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 전자정부법 등)에 대한 법률적 지식 및 이해도 정보보호 및 개인정보 관리체계(ISMS-P)에 대한 이해 개인정보 및 신원인증 정책, 표준, 지침, 절차에 대한 기반 지식
역량	<ul style="list-style-type: none"> 기획력: 상위 전략 또는 목표에 따라 최적의 대안을 결정하고, 세부과제의 성공적인 추진을 위한 실행방안을 도출 문제해결능력: 업무수행 과정에서 돌발 상황 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결방안을 모색 커뮤니케이션능력: 조직의 비즈니스 목표와 전략을 이해하고, 내부의 다양한 이해관계자들에게 전달하고 이해시키기 위한 전략적 의사소통 역량 갈등중재: 이해당사자간 문제 상담 및 해결, 갈등 중재를 위한 원활한 의견 조율 및 컨설팅 역량 문서작성능력: 담당 업무에 대한 각종 보고서 및 발표자료 등을 객관적으로 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보 또는 신원인증 분야 정책 기획 업무 경험 개인정보 또는 신원인증 분야 법제도 분석 업무 경험 개인정보 또는 신원인증 분야 컨설팅 업무 경험 정보보호 및 개인정보 관리체계 심사 업무 경험
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 및 개인정보 관리체계(ISMS-P) 인증심사원 개인정보관리사(CPPG)

③ ICT 교육기획·운영

개요	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TTA아카데미 교육사업 수행
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TTA아카데미 교육사업 수행
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TTA아카데미 교육 기획, 개발, 운영 ▪ TTA아카데미 자격제도 기획, 개발, 운영
직무요건	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SW, 정보통신 등 ICT 전공 지식 또는 교육공학, 교육프로그램개발, 교육방법론, 교육평가 등 교육학 전공 지식 ▪ 정부 인력양성사업 수행 체계와 사업관리·운영 전반에 대한 이해 ▪ PC 및 MS-Office 등 문서도구 활용 능력
역량	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 계획력: 연간 계획을 고려한 교육일정 수립, 교육 운영 예외상황에 적절히 대응한다. ▪ 문제해결능력: 교육 운영 과정에서 예외 문제 발생 시, 다양한 방법을 활용하여 해결방안을 모색한다. ▪ 고객지향: 강사 및 교육생의 입장에서 생각하고, 교육생의 기대 및 요구사항을 정확하게 파악하여 적절하게 대응한다. ▪ 의사소통: 상대방의 생각과 의도에 대해 명확하게 이해하고 자신의 생각과 의도를 명확하고 간결하게 전달할 수 있으며, 유연한 사고로 동료들과 협업하며 합의를 도출해 내는 커뮤니케이션 능력 ▪ 보고서 작성 능력: 각종 보고서, 발표자료, 교육 운영 데이터 등을 목적에 맞게 정리하고 정확하게 작성한다.
우대사항	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ICT 관련 교육 업무, 자격제도 운영 유경험자 우대 ▪ HRD, 교육행정 업무 및 정부 교육 사업 수행 유경험자 우대
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 직업능력개발훈련교사, 평생교육사 등 HRD 관련 자격증 소지자 우대 ▪ TOPCIT, 정보처리기사, CSTS/ISTQB 등 IT 분야 관련 자격증 소지자 우대