

# TTA 아카데미가 제공하는 2025년 ICT 전문가 교육 프로그램

TTA는 회원사 여러분의 ICT 역량 강화를 위해 다양한 교육 프로그램을 제공합니다.  
2025년 한 해 동안 진행되는 5개분야에 걸친 50개 ICT 시험인증 및 표준 기술 교육을 소개합니다.

구분	과정명	교육기간 (일수)	횟수
SW테스트전문가 양성교육	SW테스트전문가(CSTS) 양성교육(일반과정)	3일 과정 (21시간)	16회
	SW테스트전문가(CSTS) 양성교육(실습과정)	3일 과정 (14시간)	2회
	(예비)개발자를 위한 SW테스팅(방학특강)	1-3일 (4-12시간)	2회
표준기술 교육	이동통신 및 네트워크 기초	1일 (7시간)	2회
	이동통신 핵심 기술 교육	1일 (7시간)	2회
	5G 이동통신 개요와 5G-Advanced 및 6G로의 진화	1일 (7시간)	2회
	3GPP 5G NR Radio Protocol 교육	1일 (7시간)	1회
	3GPP 5G NR Physical Layer 교육	1일 (7시간)	1회
	3GPP 5G NR Procedures 교육	1일 (7시간)	1회
	3GPP Release 17 & 18 개요	1일 (7시간)	2회
	6G 표준화 동향 및 주요 후보 기술	1일 (7시간)	2회
	O-RAN 개요	1일 (7시간)	2회
이동통신 응용 기술 개요(NTN, C-V2X 등)	1일 (7시간)	2회	
표준기술 세미나	AI 신뢰성, 차세대 보안, 6G/차세대 이동통신, 스마트 모빌리티, 우주통신, 양자통신 등 최신 표준화 동향	주제별 각 1일 (각 6시간)	10회
ICT 표준 전문 양성교육	[입문과정] ICT 표준화 개론	온라인 이러닝 (과정별 10일)	2회
	[기본과정] 인공지능, 메타버스, 이동통신, 양자통신, 블록체인·보안, 지능형 반도체, 전파통신 등 12개 과정		2회
	[실무과정] ITU, ISO/IEC JTC1 등 공식국제표준화기구 및 3GPP, IEEE, IETF, 5GAA 등 사실표준화기구 등 10개 과정		2회
	[전략과정] 표준과 R&D-특허 연계, 글로벌 국제표준화리더십 과정		2회
ISO 경영시스템 인증심사원 교육	ISO/IEC 42001(인공지능경영시스템) 인증심사원 양성교육	5일 (40시간)	6회
	ISO/IEC 42001(인공지능경영시스템) 인증심사원 양성교육 - 자격확대	3일 (24시간)	6회

## ※ 교육 분야별 담당자 연락처

- SW테스트전문가(CSTS) 양성교육(sw\_edu@tta.or.kr)
- 표준기술 교육 / 표준기술 세미나(std\_edu@tta.or.kr)
- ICT 표준 전문가 양성교육 / ISO 경영시스템 인증심사원 교육(std\_hrd@tta.or.kr)