

[과학기술정보통신부 SW시험전문인력 양성사업]

2021년 제1차 SW 테스트 전문가 양성교육(고급과정) 안내

기간 : 2021년 7월 26일(월) ~ 7월 28일(수) 장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장

□ 교육 목적

본 교육은 체계적인 SW 테스트 교육을 통해 관련 전문지식 보급과 기업의 제품·서비스 품질 경쟁력을 강화하는 것을 목적으로 합니다.

□ 교육 개요

- 과 정 명 : 2021년 제1차 SW 테스트 전문가 양성교육(고급과정)
- 교육기간 : 2021년 7월 26일(월) ~ 7월 28일(수)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장
- 주 최 : 과학기술정보통신부
- 주 관 : 한국정보통신기술협회(TTA)

□ 신청 방법

- 신청기간 : 2021년 6월 28일(월) ~ 7월 22일(목)
- 교 육 비 : 일반(350,000원), MoU기업 및 표준화사업 참가자, 학생(280,000원)
(*학생은 재학/휴학증명서 제출 必/표준화사업 참가업체 리스트는 홈페이지>고객지원>FAQ 37번 확인)
★ 교재 및 중식 제공
- 신청방법 : TTA아카데미 홈페이지(<http://edu.tta.or.kr>)의 교육 공지 글의 '신청하기' 클릭

★ 본 교육과정은 부가가치세 면제사업입니다.

★ SW 테스트 전문가 자격시험(CSTS)과는 별도로기 때문에 시험응시비가 포함되지 않습니다.
자격시험 응시를 원하시는 분들은 별도로 시험 신청을 하시기 바랍니다.

□ 문 의 처

한국정보통신기술협회 TTA아카데미 SW교육 담당자

- 전 화 : 031)780-9401
- 이메일 : sw_edu@tta.or.kr

□ 교육 프로그램

일자	모듈명	시간	주요내용
7월 26일(월) (1일차)	테스트 프로세스 심화	09:30 ~ 12:30	<ul style="list-style-type: none"> - ISO/IEC/IEEE 29119 테스트 프로세스 개요 - 조직 차원의 테스트 프로세스 - 테스트 관리 프로세스 - 동적 테스트 프로세스
	중식		
	테스트 관리1	13:30 ~ 17:30	<ul style="list-style-type: none"> - 테스트 조직 관리 - 위험 관리
7월 27일(화) (2일차)	테스트 관리2	09:30 ~ 12:30	<ul style="list-style-type: none"> - 결함 관리 - 테스트 매트릭
	중식		
	테스트 자동화	13:30 ~ 17:30	<ul style="list-style-type: none"> - 테스트 자동화 개요 - 테스트 자동화 방법 - 테스트 자동화 프레임워크 - 테스트 자동화 모델
7월 28일(수) (3일차)	고급 테스트 설계 기법 (명세기반 테스트 설계)	09:30 ~ 12:30	<ul style="list-style-type: none"> - 명세기반 테스트 설계 개요 - 분류트리 테스트 - 시나리오 테스트 - 도메인 테스트
	중식		
	고급 테스트 설계 기법 (구조기반 테스트 설계)	13:30 ~ 17:30	<ul style="list-style-type: none"> - 구조기반 테스트 설계 개요 - 변형 조건/분기 테스트 - 제어 흐름 테스트 - 뮤테이션 테스트 - 기본 경로 테스트
	정리 및 평가		

□ 오시는 길

- 한국정보통신기술협회 9층 교육장 경기도 성남시 분당구 분당로 47(서현동 267-2)



로드뷰 길찾기

[13591] 경기도 성남시 분당구 분당로 47 (구, 서현동 267-2)

주변 지하철

서현역

주변 정류장

- | | | | |
|----------|---------------|---------------|-------------|
| 1 분당구청후문 | 2 분당구청 중앙공원후문 | 3 AK플러자2층 | 4 서현역(공항버스) |
| 5 분당구청 | 6 분당구청 | 7 분당구청 중앙공원후문 | |

주변 버스

- 5100 5200 5300 5400
- 116 116-3 15 17 220 222 250 300 33 380 52 520 55-1 720-1 720-2 730
- 3 (분당) 3-1 3-2 32 602 602-1 (일반형-평일) 602-1 (일반형-휴일) 602-2 (일반형-평일) 71 72 74
- 102 3500 5500-1 7007-1
- 8446