

[과학기술정보통신부 SW시험전문인력 양성사업]

2022년 제2차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정) 안내

일시 : 2022년 5월 10일(화) ~ 5월 12일(목) 장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장

□ 교육 목적

본 교육은 SW 테스트에 관한 일반적인 지식과 테스트 계획 및 관리 방법, 테스트 기법 등을 체계적으로 다루는 과정으로 경쟁력 있는 테스트 업무 추진 및 SW 품질 향상을 위한 필요 역량을 강화하는 것을 목적으로 합니다.

□ 교육 개요

- 과 정 명 : 2022년 제2차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정)
- 교육기간 : 2022년 5월 10일(화) ~ 5월 12일(목)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장
- 주 최 : 과학기술정보통신부
- 주 관 : 한국정보통신기술협회(TTA)

□ 신청 방법

- 신청기간 : 2022년 4월 13일(목) ~ 5월 6일(금)
- 교 육 비 : 일반(400,000원), MoU기업 및 표준화 사업 참가자, 학생(320,000원)
(*학생은 재학/휴학증명서 제출必 *표준화 사업 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 별도이기 때문에 시험응시비가 포함되지 않습니다. 자격시험 응시를 원하시는 분들은 별도로 시험 신청을 하시기 바랍니다.

□ 문 의 처

한국정보통신기술협회 TTA아카데미

- 전 화 : 031)780-9401

- 이메일 : sw_edu@tta.or.kr

□ 교육 프로그램

| 일자 | 모듈명 | 시간 | 주요내용 |
|--------------------|-------------|------------------|---|
| 5월 10일(화) (1일차) | SW 테스트 개요 | 09:30 ~ 12:30 | <ul style="list-style-type: none"> - 품질과 테스트 중요성 - 테스트 정의 - 오류의 원인 및 테스트 한계 - 단위, 통합, 시스템, 인수 테스트 |
| | 중식 | | |
| | SW 테스트 프로세스 | 13:30 ~ 17:30 | <ul style="list-style-type: none"> - 테스트 프로세스 개요 - 테스트 계획 - 테스트 분석 및 설계 - 테스트 모니터링 및 통제 - 테스트 평가 |
| 5월 11일(수) (2일차) | 화이트박스 테스트 | 09:30 ~ 13:30 | <ul style="list-style-type: none"> - 커버리지 개요 및 관계 - 문장 커버리지 - 분기 커버리지 - 조건 커버리지 - 조건/분기 커버리지 |
| | 중식 | | |
| | 블랙박스 테스트 I | 14:30 ~ 17:30 | <ul style="list-style-type: none"> - 동등분할 테스트 - 경계값 테스트 - 상태전이 테스트 - 페어와이즈 테스트 - 결정테이블 테스트 |
| 5월 12일(목) (3일차) | 블랙박스 테스트 II | 09:30 ~ 12:30 | <ul style="list-style-type: none"> - 경험기반 테스트 개요 - 탐색적 테스트 - 에러 추정 테스트 - 체크리스트 기반 테스트 - Ad Hoc 테스트 |
| | 중식 | | |
| | 정적 테스트 | 13:30 ~ 17:30 | <ul style="list-style-type: none"> - 공식 리뷰 - 인스펙션 - 워크스루 - 자료 흐름 분석 - 심볼릭 실행 |

□ 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 AK플라자2층 | 4 서현역(공항버스) |
| 5 분당구청 | 6 분당구청 | 7 분당구청 중앙공원후문 | |

주변 버스

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