

## 2016년 제1차 SW 테스트 전문가 양성교육 (일반과정)

일시: 2016년 3월 23일 ~ 3월 25일 장소: TTA 9층 교육장

### □ 교육 목적

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

### □ 교육 개요

- 과 정 명 : 2016년 제2차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정)
- 교육기간 : 2016년 3월 23일(수) ~ 3월 25일(금)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장
- 주 관 : 한국정보통신기술협회(TTA)

### □ 신청 방법

- 신청기간 : 2016년 2월 22일(월) ~ 3월 16일(수)
- 교 육 비 : 일반(250,000원), 학생(200,000원)
  - ※ 본 교육은 CSTS 자격시험과 별도로기 때문에 교육비에는 CSTS 응시비가 포함되지 않습니다. 자격시험 응시를 원하시는 분들은 TTA아카데미 홈페이지에서 ‘시험 신청’을 별도로 하셔야 합니다.
  - ※ 학생 할인을 적용받고자 하시는 분의 경우, 재학증명서 또는 휴학증명서를 팩스 또는 이메일로 제출하시기 바랍니다.
  - ※ 본 교육은 사업주 위탁 훈련과정으로 교육비 일부가 지원(환급) 가능합니다.
- 신청방법 : TTA아카데미 홈페이지(<http://edu.tta.or.kr>)- 교육 및 행사안내

### □ 문 의 처

TTA아카데미, 최서정 연구원

- 전 화 : 031-724-4639

- 팩 스 : 031-724-4839

- 이메일 : sw\_edu@tta.or.kr

□ 교육 프로그램

일자	모듈명	시간	주요내용
3월 23일(수) (1일차)	SW 테스트 개요	10:00 ~ 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정의 및 중요성</li> <li>- 테스트 원칙</li> <li>- SW 개발모형과 테스트</li> <li>- 테스트 분류</li> <li>- 단위, 통합, 시스템 및 인수 테스트</li> </ul>
	블랙박스 테스트	13:30 ~ 17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동등분할 테스트</li> <li>- 경계값 테스트</li> <li>- 결정표 테스트</li> <li>- 도메인 테스트</li> <li>- 상태전이</li> <li>- 페어와이즈 테스트</li> </ul>
3월 24일(목) (2일차)	정적 테스트	09:30 ~ 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공식 리뷰</li> <li>- 인스펙션</li> <li>- 워크쓰루</li> <li>- 심볼릭 실행</li> <li>- 정적 자료 흐름 분석</li> </ul>
	화이트박스 테스트	13:30 ~ 17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 문장 커버리지</li> <li>- 분기 커버리지</li> <li>- 조건 커버리지</li> <li>- 기본 경로 테스트</li> </ul>
3월 25일(금) (3일차)	테스트 계획 및 관리	09:30 ~ 13:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 최상위 테스트 계획</li> <li>- 테스트 계획 요소</li> <li>- 테스트 계획서 표준 문서</li> </ul>

※ 일정은 내부 사정에 따라 변경될 수 있음.

## □ 오시는 길



※ 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바라며, 승용차 이용 시 공영주차장을 이용(개인부담)하셔야 합니다.

○ 주 소 : 경기도 성남시 분당구 분당로 47 한국정보통신기술협회

○ 교 통 :

- 지 하 철

분당선 서현역 하차 : 서현역 4번 출구 또는 AK플라자 6번 GATE로 나와 분당구청 방향으로 약 100m 지점(도보로 약 3분 소요)

- 버 스

광역버스 : 9000, 9001, 9401, 9402, 9405, 9406, 9409, 9413, 9414, 1005-1