

## 2017년 제3차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정) 안내

일시 : 2017년 06월 14일(수) ~ 06월 16일(금) 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 경쟁력있는 테스트 업무 추진 및 SW 품질 향상을 위한 필요 역량을 강화하는 것을 목적으로 합니다.

### □ 교육 개요

- 과 정 명 : 2017년 제3차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정)
- 교육기간 : 2017년 06월 14일(수) ~ 06월 16일(금)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장
- 주 최 : 미래창조과학부
- 주 관 : 한국정보통신기술협회(TTA)

### □ 신청 방법

- 신청기간 : 2017년 05월 16일(화) ~ 06월 06일(화)
- 교 육 비 : 일반(250,000원), 학생(200,000원) (\*학생은 재학/휴학증명서 제출 必)
  - ★ 교재 및 중식 제공
- 신청방법 : TTA아카데미 홈페이지(<http://edu.tta.or.kr>)의 교육 공지 글의 '신청하기' 클릭
  - ★ 본 교육과정은 부가가치세 면제사업이며, 고용보험 환급 적용이 안됩니다.
  - ★ SW 테스트 전문가 자격시험(CSTS)과는 별도로이기 때문에 시험응시비가 포함되지 않습니다. 자격시험 응시를 원하시는 분들은 별도로 시험 신청을 하시기 바랍니다.

### □ 문 의 처

한국정보통신기술협회 TTA아카데미 홍수정 선임연구원

- 전 화 : 031)724-0139
- 이메일 : sw\_edu@tta.or.kr

□ 교육 프로그램

일자	모듈명	시간	주요내용
06월 14일(수) (1일차)	SW 테스트 개요	09:30 ~ 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SW 품질과 테스트 중요성</li> <li>- SW 테스트 정의</li> <li>- SW 오류의 원인 및 테스트 한계</li> <li>- 단위, 통합, 시스템 및 인수 테스트</li> <li>- SW 테스트 원칙</li> </ul>
	<b>중식</b>		
	SW 테스트 프로세스	13:30 ~ 17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 테스트 프로세스 개요</li> <li>- 테스트 계획</li> <li>- 테스트 분석 및 설계</li> <li>- 테스트 실행</li> <li>- 테스트 모니터링 및 통제</li> <li>- 테스트 평가</li> </ul>
06월 15일(목) (2일차)	블랙박스 테스트	09:30 ~ 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동등분할 테스트</li> <li>- 경계값 테스트</li> <li>- 상태전이</li> <li>- 페어와이즈 테스트</li> <li>- 결정테이블 테스트</li> </ul>
	<b>중식</b>		
	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>- 조건/분기 커버리지</li> <li>- 기본 경로 테스트</li> </ul>
06월 16일(금) (3일차)	정적 테스트	09:30 ~ 12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공식 리뷰</li> <li>- 인스펜션</li> <li>- 워크쓰루</li> <li>- 정적 자료 흐름 분석</li> <li>- 심볼릭 실행</li> </ul>
	<b>수료식 및 중식</b>		

## □ 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

- 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
- 직행 102 3500 5500-1 7007-1
- 시외 8446