

## 2016년 제2차 SW 테스트 전문가 양성교육(고급과정) 안내

일시 : 2016년 11월 2일(수) ~ 4일(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 필요역량을 강화하는 것을 목적으로 합니다.

### □ 교육 개요

- 과 정 명 : 2016년 제2차 SW 테스트 전문가 양성교육(고급과정)
- 교육기간 : 2016년 11월 2일(수) ~ 4일(금)(3일간)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장
- 주 최 : 미래창조과학부
- 주 관 : 한국정보통신기술협회(TTA)

### □ 신청 방법

- 신청기간 : 2016년 10월 4일(화) ~ 10월 26일(수)(\*선착순 30명 마감)
- 교 육 비 : 일반(300,000원), 학생(270,000원) (\*학생은 재학/휴학증명서 제출 必)
  - ★ 교재 및 중식 제공
- 신청방법 : TTA아카데미 홈페이지(<http://edu.tta.or.kr>)의 교육 공지 글의 '신청하기' 클릭
  - ★ 본 과정은 사업주 훈련과정<sup>1)</sup>(재직자 환급)으로도 등록 가능합니다.
  - ★ 사업주 훈련으로 신청을 원할 경우, 교육 신청과 함께 '사업주 위탁 훈련과정 신청서'(TTA아카데미 홈페이지)고객지원)자료실)교육)사업주 훈련위탁계약서(신청서))를 반드시 제출바랍니다.(11/9까지 신청서 제출 요망. 미제출시 사업주 훈련으로 등록 불가)
  - ★ 본 교육과정은 SW 테스트 전문가 자격시험(CSTS)과는 별도로이기 때문에 시험응시비가 포함되지 않습니다. 자격시험 응시를 원하시는 분들은 별도로 시험 신청을 하시기 바랍니다.

### □ 문의처

한국정보통신기술협회 TTA아카데미 최서정 연구원

- Tel. 031)724-4639
- E-mail. sw\_edu@tta.or.kr

1) 사업주가 소속근로자 등의 직무수행능력을 향상시키기 위하여 훈련을 실시할 때, 이에 소요되는 비용의 일부를 지원해주는 제도

□ 교육 프로그램

일자	모듈명	시간	주요내용
11월 2일(수) (1일차)	SW 개발 단계별 테스트	09:00 ~ 12:00 13:00 ~ 14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Test Policy and Strategy</li> <li>•Test Planning Process</li> <li>•Test Design Process</li> <li>•Test Execution Process</li> <li>•Test Evaluation Process</li> </ul>
	테스트 자동화 개요 및 사례	14:00 ~ 18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•자동화 개념</li> <li>•자동화 접근 방법</li> <li>•자동화 프레임워크</li> <li>•SEARCH 모델</li> <li>•자동화 사례</li> </ul>
11월 3일(목) (2일차)	화이트박스 테스트II	09:00 ~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•MC/DC</li> <li>•자료흐름 테스트</li> <li>•뮤테이션 테스트</li> <li>•화이트박스 테스트 실무</li> </ul>
	성능 테스트	13:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성능 기초 이론</li> <li>• 성능 시험 방법</li> <li>• 성능 시험 실습</li> </ul>
11월 4일(금) (3일차)	표준적합성 테스트	09:00 ~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>•테스트 종류</li> <li>•테스트 환경</li> <li>•테스트 케이스 설계</li> <li>•테스트 수행 방법</li> </ul>

