

2017년 제5차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정) 안내

일시 : 2017년 11월 06일(월) ~ 11월 08일(수) 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 제5차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정)
- 교육기간 : 2017년 11월 06일(월) ~ 11월 08일(수)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장
- 주 최 : 미래창조과학부
- 주 관 : 한국정보통신기술협회(TTA)

□ 신청 방법

- 신청기간 : 2017년 10월 08일(일) ~ 10월 31일(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
11월 06일(월) (1일차)	SW 테스트 개요	09:30 ~ 12:30	- SW 품질과 테스트 중요성 - SW 테스트 정의 - SW 오류의 원인 및 테스트 한계 - 단위, 통합, 시스템 및 인수 테스트 - SW 테스트 원칙
	중식		
	SW 테스트 프로세스	13:30 ~ 17:30	- 테스트 프로세스 개요 - 테스트 계획 - 테스트 분석 및 설계 - 테스트 실행 - 테스트 모니터링 및 통제 - 테스트 평가
11월 07일(화) (2일차)	블랙박스 테스트	09:30 ~ 12:30	- 동등분할 테스트 - 경계값 테스트 - 상태전이 - 페어와이즈 테스트 - 결정테이블 테스트
	중식		
	화이트박스 테스트	13:30 ~ 17:30	- 문장 커버리지 - 분기 커버리지 - 조건 커버리지 - 조건/분기 커버리지 - 기본 경로 테스트
11월 08일(수) (3일차)	정적 테스트	09:30 ~ 12:30	- 공식 리뷰 - 인스펜션 - 워크쓰루 - 정적 자료 흐름 분석 - 심볼릭 실행
	수료식 및 중식		

□ 오시는 길

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



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