

[미래창조과학부 SW시험전문인력 양성사업]

2016년 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정) - 충남 안내

일시 : 2016년 11월 09일(수) ~ ~11월 11일(금) 장소 : 백석대학교 본부동 502호

□ 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 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정)
- 교육기간 : 2016년 11월 09일(수) ~ 11월 11일(금)
- 교육장소 : 백석대학교 본부동 502호
- 주 최 : 미래창조과학부
- 주 관 : 충남테크노파크, 한국정보통신기술협회(TTA)

□ 신청 방법

- 신청기간 : 2016년 10월 21일(금) ~ 11월 3일(목)
- 교 육 비 : 전액 지원
- 신청방법 : 충남테크노파크 홈페이지의 교육 공지 글 참조(<https://goo.gl/UaZcSC>)
- 참가신청서를 작성하여 담당자에게 E-Mail로 접수하며, 선착순 모집
(※담당자 : 충남테크노파크 정보영상융합센터 송영호 선임)

□ 문 의 처

충남테크노파크 송영호 선임연구원
- 전 화 : 041)589-0718
- 이메일 : diegesis@ctp.or.kr
한국정보통신기술협회 TTA아카데미 홍수정 전임연구원
- 전 화 : 031)704-0139
- 이메일 : sw_edu@tta.or.kr

□ 교육 프로그램

일자	모듈명	시간	주요내용
11월 09일(수) (1일차)	SW 테스트 개요	10:00 ~ 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		
	블랙박스 테스트	13:30 ~ 17:30	- 동등분할 테스트 - 경계값 테스트 - 결정표 테스트 - 도메인 테스트 - 상태전이 - 페어와이즈 테스트
11월 10일(목) (2일차)	정적 테스트	09:30 ~ 12:30	- 워크스루 - 인스펙션 - 공식검토 - 심볼릭 실행 - 정적 자료 흐름 분석
	중식		
	화이트박스 테스트	13:30 ~ 17:30	- 문장 커버리지 - 분기 커버리지 - 조건 커버리지 - 조건/분기 커버리지 - 기본 경로 테스트
11월 11일(금) (3일차)	테스트 계획 및 관리	09:30 ~ 13:00	- 최상위 테스트 계획 - 테스트 계획 요소 - 테스트 계획서 표준 문서
	수료식 및 중식		

□ 오시는 길

백석대학교 본부동 502호(충청남도 천안시 동남구 문암로76)

