

2016년 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정) - 부산3차 안내

일시 : 2016년 9월 20일(화) ~ 9월 22일(목)

장소 : 동의대학교 산학협력관

□ 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 9월 21일(수) ~ 9월 23일(목)
- 교육장소 : 동의대학교 산학협력관 2층 부산IT융합부품연구소 세미나실(206호)
- 주 최 : 미래창조과학부
- 주 관 : 동의대학교 부산IT융합부품연구소, 한국정보통신기술협회(TTA)

□ 신청 방법

- 신청기간 : 2016년 8월 22일(월) ~ 9월 20일(화)
- 교 육 비 : 전액 지원
 - ※ 학생의 경우, 재학증명서 또는 휴학증명서를 팩스 또는 이메일로 제출하시기 바랍니다.
- 신청방법 : 부산IT융합부품연구소 홈페이지의 교육 공지 글 참조(<http://goo.gl/jtpfYy>)
 - 참가신청서를 작성하여 담당자에게 E-Mail로 접수하며, 선착순 모집
 - (※담당자 : 부산IT융합부품연구소 동남권SW품질역량센터 오주원 연구원)

□ 문 의 처

부산IT융합부품연구소 동남권SW품질역량센터 오주원 연구원
- 전 화 : 051)890-2782 - 이메일 : ohjoo@deu.ac.kr
한국정보통신기술협회 TTA아카데미 최서정 연구원
- 전 화 : 031)724-4639 - 이메일 : sw_edu@tta.or.kr

□ 교육 프로그램

일자	모듈명	시간	주요내용
9월 21일(수)	접수 및 교육 안내	09:30 ~ 09:50	교육 접수 및 안내
	SW 테스트 개요	10:00 ~ 12:30	- 정의 및 중요성 - 테스트 원칙 - SW 개발모형과 테스트 - 테스트 분류 - 단위, 통합, 시스템 및 인수 테스트
	중식		
9월 22일(목)	블랙박스 테스트	13:30 ~ 17:30	- 동등분할 테스트 - 경계값 테스트 - 결정표 테스트 - 도메인 테스트 - 상태전이 테스트 - 페어와이즈 테스트
	정적 테스트	09:30 ~ 12:30	- 공식 리뷰 - 인스펙션 - 워크쓰루 - 심볼릭 실행 - 정적 자료 흐름 분석
	중식		
9월 23일(금)	화이트박스 테스트	13:30 ~ 17:30	- 문장 커버리지 - 분기 커버리지 - 조건 커버리지 - 기본 경로 테스트
	테스트 계획 및 관리	09:30 ~ 13:00	- 최상위 테스트 계획 - 테스트 계획 요소 - 테스트 계획서 표준 문서
수료식 및 중식			

동의대학교 산학협력관 2층 부산IT융합부품연구소 세미나실(206호)
(부산광역시 부산진구 엄광로 176, 동의대학교 산학협력관(20번 건물))



지하철 동의대(5번 출구)에서 교내 곳곳으로 운행하는 순환버스를 이용하실 수 있습니다.

6번 순환버스, 9번 마을버스

6-1번 순환버스

지하철(신평방면)승차 → 서면역에서 2호선으로 환승 → 동의대역 하차동의대 순환버스 승차

가야로, 서면방면 승차 → 동의대앞 하차 → 동의대 순환버스 승차 → 지하철 2호선 동의대역 하차 → 동의대 순환버스 승차

201번 공항좌석버스 승차 → 동의대앞 하차 → 동의대 순환버스 승차

일반버스 59번, 61번(가야로방면)승차 → 가야파출소 앞 하차 → 동의대 순환버스 승차 → 지하철 1호선 승차
서면역에서 2호선으로 환승 → 동의대역 하차 → 동의대 순환버스 승차