

충남 디지털 품질역량강화사업 클라우드 테스트 지원사업 안내

기업 클라우드 테스트 지원 개요

1. 지원 프로그램 개요

- 가) 충남테크노파크는 충남 SW 품질 역량 강화를 위하여 충남 SW 품질테스터단을 운영합니다.
- 나) 본 테스터단은 ISTQB 국제자격 과정 교육을 이수 등 각종 테스트 관련 프로그램을 이수한 전문인력으로 구성되어 있으며, 도내 기업의 소프트웨어 품질 향상 및 검증 활동을 지원합니다.

2. 지원대상

- 가) 충청남도 내 중소·중견기업(필수)
- 나) 소프트웨어 제품 또는 시스템을 개발·운영 중인 기업
- 다) 품질테스트, 검증, 개선이 필요한 기업

3. 지원내용

- 가) SW 기능 테스트, 결함 도출 및 리포팅
- 나) 사용자 관점 테스트 시나리오 설계 및 수행
- 다) 품질 진단 및 개선 권고안 제시
- 라) 필요시, 충남SW품질역량에서 센터보유한 정적분석툴 활용 지원

※ 기업자부담금 없음, 테스터 운영 예산 소진시 조기마감

마) 수행일정

1단계	2단계	3단계	4단계	5단계
테스팅 추진 계획 수립	사업공고 및 신청 접수	테스트 환경 구축	테스팅 수행	결과보고
기업 수요 파악 및 테스팅 계획 수립	수요기업 모집	사전컨설팅 및 테스트 범위 합의, 테스터 매칭	충남 SW품질 테스터를 활용한 테스팅 지원	결과보고서 도출
충남 디지털품질센터	충남 디지털품질센터	충남디지털품질센터 지원기업	충남디지털품질센터 지원기업	충남디지털품질센터 지원기업

4. 테스터단 구성 및 특징

- 가) 충남 SW 품질테스터: ISTQB등 각종 테스트 관련 교육과정을 이수한 전문 인력
- 나) 기업 맞춤 매칭: 기업의 업종 및 개발 환경에 따라 적합한 테스터 배정 (2인)
- 다) 전문가 연계: 충남TP 품질센터 전문 컨설턴트와 연계 지원

5. 기대효과

- 가) 기업 SW의 품질 안정성 향상
- 나) 제품 신뢰성 확보를 통한 시장 경쟁력 강화
- 다) 테스터-기업 협력 기반 구축으로 장기적인 품질관리 체계 정착

6. 신청방법

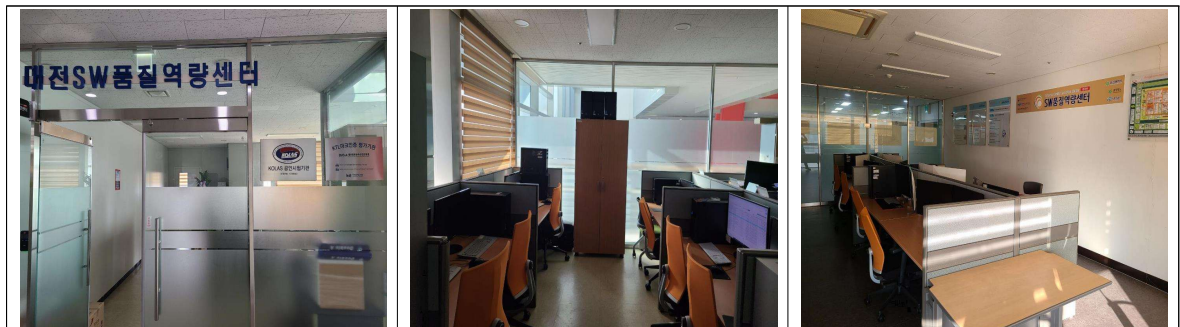
- 가) 신청기간: 공고일 ~ 11월 28일
- 나) 신청방법: [sym@ctp.or.kr] 신청서 및 사업자등록증 제출
- 다) 문의처: 충남테크노파크 디지털혁신단 (담당자 신지우 연구원, 041-336-9017)

충청권역 지역SW품질역량강화 인프라 운영현황

1. 지원시설 현황

가. 대전SW품질역량센터

- 운영기관 : (재)대전정보문화산업진흥원
- 장 소 : 대전정보문화산업진흥원 B동 2층(88m²)
- 운영내용 : 공인SW시험 평가, 특화SW품질테스팅, 상담실
- 특화분야 : R&D, 패키지SW

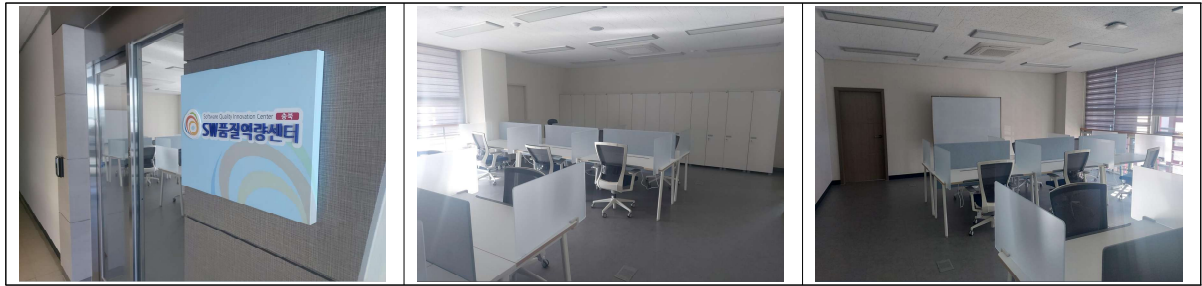


- 주요 SW테스팅 도구 목록

구분	Tool 명	테스트 및 검증 내용
정적테스팅	SPARROW QCE	o 실행시간 오류(Run Time Error) 검증
	SPARROW SCE	o 행정안전부 보안 규칙 검증
	Code Inspector	o 표준코드 규칙 검증
동적테스팅	Quality Scroll Cover	o 동적테스팅 커버리지 측정
	Controller Tester	o 동적테스팅 실행시간 오류검사

나. 충북SW품질역량센터

- 운영기관 : (재)충북과학기술혁신원
- 장 소 : SW융합지원센터 2층 (175.75m²)
- 운영내용 : Open Lab, 테스트 서버보안 시스템, 컨설팅 지원공간
- 특화분야 : 모바일, 바이오(의료)SW
- 특이사항 : 정보보호지원센터, IDC(인터넷 데이터센터) 연계 가능



- 주요 SW테스팅 도구 목록

구분	Tool 명	테스트 및 검증 내용
동적테스팅	HP LoadRunner	o 실제 운영환경과 유사하게 성능/스트레스 테스트 시뮬레이션 수행
모니터링	SiteScope	o IT인프라(어플리케이션, N/W, H/W)등에 대한 성능 및 가용성 모니터링

다. 충남SW품질역량센터

- 운영기관 : (재)충남테크노파크
- 장 소 : 충남제조기술융합센터 2층 204호
- 운영내용 : Open Lab, 특화SW품질테스팅, 프로젝트룸, 상담실
- 특화분야 : 디스플레이, 임베디드SW



- 주요 SW테스팅 도구 목록

구분	Tool 명	테스트 및 검증 내용
정적테스팅	SPARROW QCE	o 실행시간 오류(Run Time Error) 검증
	SPARROW SCE	o 행정안전부 보안 규칙 검증
	Code Inspector	o 표준코드 규칙 검증

문의 및 신청서 제출

충남테크노파크 디지털혁신단 신지우 연구원

- 041-336-9017
- sym@ctp.or.kr

2. 지원도구 및 장비 현황

가. 대전SW품질역량센터(대전정보문화산업진흥원)

No	도구/장비명	제조사	수량	지원언어/용도 · 주요기능	비고
1	Sparrow SCE	파수닷컴	1	행정안전부 보안 규칙 검증 시큐어코딩 규칙 검증	
2	Sparrow QCE	파수닷컴	1	실행시간 오류(Run Time Error) 검증	
3	CodeInsepector	슈어 소프트테크	1	정적검증 국제표준 코딩 규칙 검증	
4	Quality Scroll Cover	슈어 소프트테크	1	동적검증 커버리지 측정	
5	ControllerTester	슈어 소프트테크	1	실행시간오류검사	
6	VisualStudio2013	Microsoft	1	SW개발IDE	

나. 충북SW품질역량센터(충북과학기술혁신원)

No	도구/장비명	제조사	수량	지원언어/용도 · 주요기능	비고
1	Load Runner Cntrlr & Monitors SW E-LTU	HP	1	동적 성능 시험도구	
2	Load Runner Web&Multimedia 100 VU SW E-LTU	HP	100	동적 성능 시험도구	

다. 충남SW품질역량센터(충남테크노파크)

No	도구/장비명	제조사	수량	지원언어/용도 · 주요기능	비고
1	Sparrow SCE	파수닷컴	1	행정안전부 보안 규칙 검증	
2	Sparrow QCE	파수닷컴	1	실행시간 오류(Run Time Error) 검증	
3	CodeInspector	슈어 소프트테크	1	표준코드 규칙 검증	