

## 2015년 공모전 개최 현황

연번	공모전명	공모기간	수상내역	수상작 소개	담당부서	담당자	비고
1	2015 제9회 공개SW 개발자대회	2015. 5. 7 ~ 2015. 6. 14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상(장관상) : 3점</li> <li>- 금상(원장상) : 5점</li> <li>- 은상(협회상) : 5점</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대상(장관상) : 3점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학생 : The Real Pupillam 2D Physical Engine(윈도우 게임엔진과 2D 물리엔진)</li> <li>- 일반 : Scouter(사용자 서비스 관점의 성능 모니터링 도구)</li> <li>- 국제 : AIDR-카타르 국립computing 연구소(각종 재난 대응방안 마련을 위한 인공지능 시스템)</li> </ul> </li> <li>○ 금상(원장상) : 5점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학생 : 볼륨 렌더링 가상화 시스템(GPU 가상화를 통하여 연산시간이 오래 걸리는 기존 MRI, CT 가상화 렌더링 시스템의 문제점을 개선한 3D 의료영상 볼륨 렌더링)</li> <li>- 학생 : Network Balancing Act(NBA)(GPU 가속 고성능 네트워크 패킷 처리 프레임워크)</li> <li>- 일반 : 플란체(Planche)(액티브 X를 사용하지 않고 순수 웹기술로 만들어진 MySQL 클라이언트 툴이며, 기존 설치형 애플리케이션 보다 똑똑한 실무자 친화적인 기능을 제공)</li> <li>- 일반 : ErRabbit(ErrorRabbit)(Log4j JMS Appender를 사용하여 원격의 서버 프로그램들의 로그를 손쉽게 웹 콘솔에서 통합적으로 확인하고, 통계를 볼 수 있는 프로그램)</li> <li>- 국제 : C4G BLIS - Basic Laboratory Information System(충분한 데이터를 가지고 장기간에 걸친 질병의 출현을 추적하는데 쓰이며, 병원 실험실등에서 유용한 정보와 세밀한 사진등을 얻을 수 있고 또한 스태프들의 예산을 기획하는데도 도움이되는 툴)</li> </ul> </li> <li>○ 은상(협회장상) : 5점                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학생 : KENSv3(실습 템플릿, 네트워크 시뮬레이터, 그리고 자동 채점 도구를 갖추고 있으며, TCP/IP 등의 네트워크 프로토콜을 직접 만들어보는 통합형 교육용 프레임워크)</li> <li>- 학생 : Koloud(가상화 서버를 구축하는 KVM을 활용하여 사용자가 Cloud Server를 구축하고, 서버를 생성 및 운영하는 과정을 자동화 솔루션을 이용해 간단한 웹 형태로 제공)</li> <li>- 일반 : DBSheild(개인정보 보호의 수단으로 DB의 컬럼 단위 암호화, 접근제어, 로깅 등의 기능을 제공하는 소프트웨어)</li> <li>- 일반 : Lesser(HTTP 통신만을 이용하여 기존에 존재하는 기본적인 CRUD 기능을 제공하는 RESTful 서비스를 제공받고, 문제점을 유동적으로 조절하는 서버)</li> <li>- 국제 : Ptidej Tool Suite(언어, 디자인, 건축 등에서의 이용을 목적으로 오브젝트지향 프로그램의 퀄리티를 평가하고 향상시키위한 tool suite)</li> </ul> </li> </ul>	공개SW진흥팀	박일준 수석	