

Projects

 need to update!

중소형 항공기급 개방형 항공전자 시스템 아키텍처 및 소프트웨어 개발	2019.05.01~	Lig nex1
항공기 소프트웨어의 원자성 위배를 실시간으로 치유하는 결정적 프레임워크 개발	2018.06.01~	NRF ¹⁾
MC, LAD OFP 데이터 동기화 프레임워크 연구	2016.09.01~	KAI ²⁾
초음속 항공기 항공전자 통합 소프트웨어를 위한 HMD 시뮬레이션 소프트웨어 개발	2015.10.01~	KAI ³⁾
ACTIVE 정보화역량 강화	2015.03.01~	NRF ⁴⁾
대학이러닝지원센터 콘텐츠개발지원사업	2014.04.01~	MOE ⁵⁾
정보보호사이버교육센터 사업	2014.03.01~	KERIS ⁶⁾
중형 항공기용 IMA 검증시스템의 내고장성 ARINC-653 OS를 위한 파티션 스케줄의 구성 및 검증 도구 개발	2012.01.01~	KEIT ⁷⁾
멀티코어 소프트웨어의 병행 오류 디버깅을 위한 연구	2010.09.01~	NRF ⁸⁾
멀티코어 기반 항공 임베디드 소프트웨어 기술 개발	2009.03.01~	NIPA ⁹⁾
SANique Data Replicator 개발 (3단계)	2009.01.02 ~	MacroImpact, Inc.
유비쿼터스 네트워크 센서단말을 위한 임베디드 AP기술	2007.11.01 ~ 2008.02.28	ETRI ¹⁰⁾
Development of Practical Tool for Avoiding Data Races in OpenMP Programs	2007.10.01 ~ 2008.09.30	KRF ¹¹⁾
SANique Data Replicator 개발 (2단계: Windows)	2007.02.01 ~	MacroImpact, Inc.
SANique Data Replicator 개발 (1 단계: Linux)	2006.08.10 ~ 2006.10.31	MacroImpact, Inc.
Practical Detection of Race Condition for Debugging OpenMP Programs	2005.03.01 ~ 2006.02.28	SNU ICT ¹²⁾
하드웨어 기반 유비쿼터스 임베디드 S/W 디버깅 도구 기술 개발	2004.06.01 ~ 2004.11.30	ETRI ¹³⁾
유비쿼터스 임베디드 S/W 개발 지원도구의 기술 동향 및 요구 사항 분석	2003.08.10 ~ 2003.12.15	ETRI ¹⁴⁾
Development of Effective Technique and Tool for Detecting Message Races in Parallel Programs	2003.04.01 ~ 2006.03.31	KOSEF ¹⁵⁾
OpenMP 프로그램을 위한 시각적 병렬 디버거 개발	2000.07.01 ~ 2002.06.30	IITA ¹⁶⁾
리눅스 클러스터 시스템을 위한 병렬 디버거 개발	2000.04.01 ~ 12.31	ETRI ¹⁷⁾

^{1), 4), 8)} National Research Foundation of Korea

^{2), 3)} Korea Aerospace Industries, Ltd.

⁵⁾ Ministry of Education

⁶⁾ Korea Education and Research Information Service

⁷⁾ Korea Evaluation Institute of Industrial Technology

⁹⁾ National IT Industry Promotion Agency

^{10), 13), 14), 17)} Electronics and Telecommunications Research Institute

¹¹⁾ Korea Research Foundation

¹²⁾ Institute of Computer Technology, Seoul National University

¹⁵⁾ Korea Science and Engineering Foundation

¹⁶⁾ Institute for Information Technology Advancement

^{1), 4), 8)} National Research Foundation of Korea

- ²⁾, ³⁾ Korea Aerospace Industries, Ltd.
- ⁵⁾ Ministry of Education
- ⁶⁾ Korea Education and Research Information Service
- ⁷⁾ Korea Evaluation Institute of Industrial Technology
- ⁹⁾ National IT Industry Promotion Agency
- ¹⁰⁾, ¹³⁾, ¹⁴⁾, ¹⁷⁾ Electronics and Telecommunications Research Institute
- ¹¹⁾ Korea Research Foundation
- ¹²⁾ Institute of Computer Technology, Seoul National University
- ¹⁵⁾ Korea Science and Engineering Foundation
- ¹⁶⁾ Institute for Information Technology Advancement

From:
<http://race.gsnu.ac.kr/wiki/> - **Dependable Software Lab.**

Permanent link:
<http://race.gsnu.ac.kr/wiki/project>

Last update: **2019-07-01 14:09**

Printed on: **2019-09-22 00:53**

