

제12회 임베디드 SW 경진대회 본선진출팀 선발 결과

(1) 시스템 소프트웨어 (17팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	1002	RUBIS	서울대학교	Real-time Process dependency Analyzer
2	1005	EGG	송실대학교	임베디드 기기에 실시간 리눅스 패치 적용 그리고 임베디드 기기의 실시간 리눅스 기반의 스케줄러 검증 및 제어 가능 도구 구현
3	1008	Today	단국대학교	Linux 기반 Web Platform에서의 Task에 대한 저전력 실행 기법
4	1013	J.R.C. OS	한국과학기술대학교	암호화 지원 커널 O.S.
5	1017	SoCLab_SH	전북대학교	소모전력 감소를 위한 소스코드 최적화
6	1019	좋은아침	연세대학교	Embedded Linux 환경에서 효율적인 전원관리기법
7	1022	대덕특구	과학기술연합대학원대학교	VelaOSEK:자동차용 오픈소스 멀티코어 운영체제
8	1025	R.D.P	세종대학교, 아주대학교	망고보드 z1을 활용한 RTOS Debugger
9	1026	BlackOut	한성대학교	ODROID X2보드에서 특정임무 수행에 대한 전력 효율 최적화
10	1027	VM Balnacing	UST	에너지 절감을 위한 ARM 기반 서버 환경에서의 실시간 부하에 따른 가상 머신 Load Balancing
11	1028	달빛아래	서울과학기술대학교	Parallel+World
12	1029	텔레토비	건국대학교	CPU 사용량에 따른 점진적 저전력 클럭 Frequency Policy 구현
13	1030	Must Fit	충남대학교	웹 플랫폼의 WebGL과 WebCL개선을 통한 임베디드 시스템 소비전력 최적화
14	1033	롤루랄라	송실대학교 SW 특성화대학원	ODROID-X2 기반 특정구간 저전력
15	1035	MilkyWay	인제대학교	MilkyWay
16	1036	에트으리	-	-
17	1037	MMMMCDXII	서울성남고등학교	Perfortery (Performance & Battery)

(2) 스마트 챌린지 삼성전자 (10팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	5002	Ada	아주대학교	Wearable Device와의 연동을 통한 시각장애인 주행 유도기기, 스마트 스틱
2	5004	SWARP-S	아주대학교	강의 할 겨(Gear)
3	5005	EoN	경기대학교	음성인식으로 이모티콘을 호출하는 영상통화 어플리케이션
4	5012	Yes,Together	삼성 소프트웨어 멤버십	다양한 OS의 가전제품을 통합적으로 제어할 수 있는 AP 컨트롤박스 및 Framework 제작
5	5019	팀명이 생각나지 않는 기묘한 프로젝트	송실대학교	밖을 걷는 여행자들을 위하여
6	5020	ShockdriveR	조선대학교	Helper
7	5021	Dr.Call	영남대학교	Beat for you
8	5035	Nest.Net_J	충북대학교	스마트 도어락
9	5037	supanomal	-	Tizen Mobile과 Wearable Device를 연동한 실내 위치 기반 정보 서비스
10	5040	그라	광운대학교	그라(G.ra)

(3) 스마트 챌린지 LG전자 (10팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	3001	Apper	영남대학교	달려라 윷놀이
2	3002	IOI	영남대학교	가까지 오지마!
3	3004	SWARP-L	아주대학교	Lovely doG
4	3005	FrontFloor	한성대학교	프레젠테이션 공유/발표 서비스 " Mr.Pres "Mr.Pres "
5	3008	Animal Farm	인천대학교	Sports Farm
6	3009	안경과 립스틱	소프트웨어 마에스트로 4기	오늘은 내가 동화 요리사
7	3010	느낌	한국외국어대학교	Reality Parking
8	3015	NGN	한국과학기술대학교	한글 교육 콘텐츠.
9	3016	하드웨어	한국과학기술대학교	Ch.4U (Channel for you)
10	3019	For If	인하대학교	신체 윤곽선 추출 기반의 자세교정 및 비만관리 콘텐츠 제공 및 추천시스템

(4) 스마트 챌린지 퀘컴코리아 (10팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	10004	Code weaver	한양대학교, 포항공과대학교	Design your home.
2	10008	PIN	한국외국어대학교	EVER Green
3	10010	cure R code	영남대학교	Toq Toq 응급처치
4	10011	CLIM(끌림)	경기대학교	3D 학습용 안전 화학실험
5	10012	its real	영남대학교	증강현실을 이용한 실내 네비게이션 및 정보제공 시스템
6	10014	토니 스타크	숭실대학교 SW 특성화대학원	LabVIEW와 Leap Motion을 이용한 AR 글로브(Argument Reality Glove)
7	10015	Nnet	충북대학교	My Healing Garden(MHG)
8	10016	C.A.P.Y	건국대학교	Psychokinesis[염력]
9	10017	IGRUS	인하대학교	ASA (Arduino-boat Simulation with Augmented reality 증강현실 아두이노 보트 시뮬레이션)
10	10019	Butterfly	한국산업기술대학교	증강현실을이용한3D레이싱게임

(5) 지능형 퀘드콥터 (9팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	7001	RACS Lab	서경대학교	미션 기록 경기
2	7009	가온누리Q	울산대학교	미션 기록 경기
3	7031	cyclone	서울시립대학교	미션 기록 경기
4	7059	ASER	한양대학교	미션 기록 경기
5	7032	쿼블	연세대학교	미션 기록 경기
6	7037	Jr. RT	경북대학교	미션 기록 경기
7	7007	위비유락	한국기술교육대학교	미션 기록 경기
8	7043	Its copter	영남대학교	미션 기록 경기
9	7053	쿼드 코어	인하대학교	미션 기록 경기

(6) 지능형 휴머노이드 (16팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	2001	ASIO_H	목포대학교	미션 기록 경기
2	2002	EMOTE	연세대학교	미션 기록 경기
3	2004	한울	상명대학교	미션 기록 경기
4	2005	반바지R	건국대학교	미션 기록 경기
5	2006	공돌이들	동국대학교	미션 기록 경기
6	2007	SNL	부경대학교	미션 기록 경기
7	2009	가온누리	울산대학교	미션 기록 경기
8	2011	strawberry	명지대학교	미션 기록 경기
9	2014	건대로알뉴로알	건국대학교	미션 기록 경기
10	2015	TMI	중앙대학교	미션 기록 경기
11	2016	낭만고양이	수원하이텍고등학교	미션 기록 경기
12	2019	SPEED	한경대학교	미션 기록 경기
13	2023	ROB	한성대학교	미션 기록 경기
14	2024	지능형로봇	동양미래대학교	미션 기록 경기
15	2028	Evolution	서경대학교	미션 기록 경기
16	2029	KOBOT	국민대학교	미션 기록 경기

(7) 지능형 자동차 (11팀)

연번	참가번호	팀명	소속	작품명
1	6001	geeksjob	부산대학교	미션 기록 경기
2	6002	Team.CP	서울과학기술대학교	미션 기록 경기
3	6009	가온누리J	울산대학교	미션 기록 경기
4	6010	소나타	단국대학교	미션 기록 경기
5	6023	SMART	세명대학교	미션 기록 경기
6	6024	팀 인카	KAIST, 서울대학교	미션 기록 경기
7	6033	Soar#2	금오공과대학교	미션 기록 경기
8	6035	레모네이드	건국대학교	미션 기록 경기
9	6036	LifeGuard	한경대학교	미션 기록 경기
10	6046	길가온	상명대학교	미션 기록 경기
11	6051	doubleS508	국민대학교	미션 기록 경기