

**제11회 임베디드 소프트웨어 경진대회 일반분야
결선진출팀 명단**

자유 공모 (38팀)

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	8017	WAVE	한국기술교육대학교	Depth Camera를 이용한 물체이송 쿼드로터
2	8028	Ghostwriter	인천대학교	시각장애인의 스마트폰 사용을 위한 블루투스 점자 키보드
3	8044	타이니북	가톨릭대학교	자동 책 스캐너 타이니북
4	8062	VIP	한국기술교육대학교	멀티모달 인터랙션 햅틱 시뮬레이트
5	8063	산딸기	성신여대학교	라즈베리파이를 이용하여 분산확장이 가능한 L7 로브 밸런서
6	8068	느껴봄	한국해양대학교	3D 센서를 이용한 Non-Visual Interface
7	8069	디지로그	금오공과대학교	Chord SDK & 영상처리를 활용한 디지로그 악기앱
8	8070	Quadra-H	서울시립대학교	Kernel영역에서의GPGPU 사용을 위한 OpenCL 기반 Framework
9	8078	주마등	아주대학교	Pico-projector를 이용한 안드로이드 듀얼 스크린 디바이스 (야누스의 상자)
10	8079	M3	충남대학교	Reaction Wheel Pendulum을 이용한 Bicycle 로봇
11	8082	Unibot	한남대학교	OneWheelSegway
12	8084	United USB	단국대학교	임베디드보드를 이용한USB 통합 서비스
13	8086	PSK	단국대학교	스마트폰잉여자원을활용한 분산처리(클러스터)시스템
14	8092	windywindy	고려대학교	신개념 전자악기 windywindy
15	8100	AutoCodeGen	한국외국어대학교	AutoCodeGen
16	8106	조박	동덕여자대학교	Android API 개별 권한 부여를 통한 보안강화 Framework
17	8112	하쿠맥주	송실대학교	적외선 카메라를 이용한 핸드 제스처 인식 센서
18	8122	장기섭과 스레드들	서울시립대학교	자동 병렬화를 지원하는 함수형 언어
19	8128	RubiTank	송실대학교	실내 지도 구축을 위한 안드로이드 탱크 소프트웨어
20	8129	Deokhyeon	광운대학교	모터제어를 이용한 물감혼합기와 영상처리를 이용한 수채화 도우미 App
21	8132	박수라인	경기대학교	Android스마트폰을 이용한 RealTimeStreamingBroadCast
22	8137	NTN(NineToNine)	국민대학교	SEEESEE TV
23	8142	씨밀레	광운대학교	OnOffMeeting
24	8146	TOP	전북대학교	Raspberry Pi 기반의 분산 인코딩 시스템
25	8148	핑거스타	금오공과대학교	핑거스타

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
26	8150	FULL 3D	고려대학교	3D Scan & 3D Hologram Display
27	8151	(Vein)	광운대학교	FPGA와 영상처리를 이용한 손등 혈관 인식 시스템
28	8153	KingOfPuzzle	충남대학교	3축 로봇팔을 구성하고 영상처리를 기반으로 퍼즐을 완성하는 로봇
29	8156	베이비팡	한국외국어대학교	스마트모빌- 베이비팡
30	8159	기계벌레	한성대학교	토크기반 자전거 자동변속 모듈
31	8171	P연지	아주대학교	Ploud(Private Cloud)
32	8174	U.R	동양미래대학교	자기 공중부양 디스플레이 장치 URL
33	8182	A+Clef	국민대학교	Piano Guide Program Using Kinect
34	8183	RTLAB PAAR Watch	경북대학교	PAARWatch: 사물과스스로통신하는스마트시계플랫폼
35	8189	Mad Life	대구대학교	Send Table
36	8192	Team GG	홍익대학교	Real Book
37	8095	Passion5	스팩초월멘토스쿨	여행zip
38	8185	쫄인	스팩초월멘토스쿨	우리동네 동호회

시스템 소프트웨어 (5팀)

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	1001	eos	강남대학교	FROMA RTOS
2	1005	TrebleMaker	한국외국어대학교	Clock-Gating Service Manager
3	1006	블루스크린	건국대학교	이상행동탐지기능이추가된실시간원격모니터링도구
4	1007	쭈뼌쭈뼌	건국대학교	Optimized Spatial Partitioning in Odroid
5	1008	메밀차	인천대학교	멀티코어임베디드시스템에적합한리눅스기반태스크스케줄러및로드배런서

스마트 챌린지 LG전자 (5팀)

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	3003	디비디비딤	경기대학교	스마트 원격치료사 4U
2	3005	MOIP	경기대학교	영상처리를 이용한 Smart TV 가상터치 Remote Control "Extreme Touch"
3	3013	AdvICE-GAP	한국외국어대학교	AdvICE-GAP
4	3016	INFINITE	국민대학교	contents Based 3D Model Retrieval System
5	3017	LateButLucky	한성대학교	Mate Launcher

스마트 챌린지 휴맥스 (5팀)

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	4001	영남대3번출구	영남대학교	TVING U
2	4005	AdvICE X	한국외국어대학교	Smart Set-Top Box와 Smart Phone을 연결하여 하는 모션인식 낚시게임
3	4006	ACK	인하대학교	소셜네트워크서비스를융합한인공수족관 에코시스템
4	4007	Cedar	시더	TV 부가정보 서비스
5	4011	SMBIT25	선문대학교	MotionTV

스마트 챌린지 삼성전자 (5팀)

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	5001	EoN	경기대학교	Android와Arduino를이용한시각장애인용 점자정보표시단말기GalaxyReader
2	5034	ESC	송실대학교	Smart Homebot
3	5036	MCRG	부산대학교	보안 솔루션을 탑재한 스마트 도어락
4	5037	SPDIP	SPDIP	허밍과튜토리얼 피아노를 이용한 작곡 App
5	5040	S-Link	삼성소프트웨어 멤버십	인체통신 및 근전도 센서를 이용한 스마트 인터페이스

스마트 챌린지 퀵컴코리아 (5팀)

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	10002	LifeTime	서강대학교	Smart Manual
2	10004	Beau.Korea	영남대학교	Vu.Korea로 보는 Beau.Korea
3	10009	니가가라하와이	NHN_NEXT	Interactive AR System
4	10011	pnp	한국외국어대학교	HANDIC
5	10013	kimsclub	서울대학교	virtual dj box

지능형 자동차 (8팀)

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	6002	미소	건국대학교	미션 기록 경기
2	6008	Team.CP	서울과학기술대학교	미션 기록 경기
3	6013	SMART	세명대학교	미션 기록 경기
4	6014	E-Project	전북대학교	미션 기록 경기
5	6015	VISION	광운대학교	미션 기록 경기
6	6018	가온누리IV	울산대학교	미션 기록 경기
7	6031	STC	인천대학교	미션 기록 경기
8	6035	Eurek car	가톨릭대학교	미션 기록 경기

지능형 휴머노이드 (9팀)

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	2001	IronMan5	인하대학교	미션 기록 경기
2	2002	가온누리IV	울산대학교	미션 기록 경기
3	2004	반바지R	건국대학교	미션 기록 경기
4	2005	KOBOT	국민대학교	미션 기록 경기
5	2006	아이로보4	연세대학교	미션 기록 경기
6	2008	SNL	부경대학교	미션 기록 경기
7	2011	challenger	동국대학교	미션 기록 경기
8	2012	로보멘탈	인천대학교	미션 기록 경기
9	2017	로보드림	가톨릭대학교	미션 기록 경기

지능형 쿼드콥터 (8팀)

연번	팀번호	팀명	소속	작품명
1	7002	ASIO	목포대학교	미션 기록 경기
2	7007	네나래	상명대학교	미션 기록 경기
3	7014	리얼씨엔아이	리얼씨엔아이	미션 기록 경기
4	7015	가온누리S	울산대학교	미션 기록 경기
5	7019	스카이라인	한국항공대학교	미션 기록 경기
6	7025	Soar	금오공과대학교	미션 기록 경기
7	7035	위비유락	한국기술교육 대학교	미션 기록 경기
8	7037	미소반바지	건국대학교	미션 기록 경기