

팀번호	팀명	지도교수	팀대표	팀원	총인원	과제명	과제기간	계속/신규
1	From 8 to 11	강순주	손준우	손준우 서요한 김보현 이승호 황태인 김은지 이선율	7	자율 군집 이동 로봇 행동 구현	2학기	계속
2	러닝봇(Running bot)	강순주	김도균	김도균 이재표 강민주 전영준 윤원지	5	스마트 기어를 위한 테스트베드(QC보드) 제작	2학기	계속
3	Simple	강신원	이승훈	이승훈 박정 이영진 이진성 주윤란 김후빈	6	양극화 알루미늄 산화막을 이용한 바이오 센서	2학기	계속
4	ACE	강인만	김진현	김진현 노성환 이태호 권라희 권민정	5	Conventional TFET의 구조 변화와 Uniform/Non-uniform 도핑의 차이에 대한 연구 및 분석	2학기	계속
5	Avant-garde	강인만	김진수	김진수 박준성 박은향 전상현 권미경	5	TFET과 MOSFET에서 semiconductor interface trap에 의한 영향 및 개선 방안 연구	2학기	계속
6	임프루버	강인만	서윤모	서윤모 손창우 이승호 권준호 김재권	5	TFET의 low-k/high-k spacer 및 Gate Dielectric을 활용한 DC/RF 특성 향상 방안 연구	2학기	계속
7	전자시대	강인만	임우영	임우영 강호준 박원상 이동욱 전병진 정광수	6	MOSFET의 Short channel effect를 줄이기 위한 방안 연구	2학기	계속
8	쿠기앰크림	강인만	김준원	김준원 장영인 임태형 김성현 김동균	5	Hetrojunction의 band alignment를 활용한 TFET의 leakage 감소 및 on current 향상 방안 연구	2학기	계속
9	E6	공성호	홍재우	홍재우 서성호 김준범 조수영 배형우 이선건	6	Fabry-Perot interometer	2학기	계속
10	Lab It GO	공성호	정용찬	정용찬 강성문 김범진 박찬현 임경호 정진영	6	수중 총 암모니아성 질소 측정 센서	2학기	계속
11	역,공,제	공성호	배성영	배성영 강찬민 이수창 임경민 정상영	5	적외선 열영상 구현을 위한 ROIC에 관한 연구	2학기	계속
12	BlueBerry	김영모	채수남	채수남 김치성 이준형 예창훈 추민규	5	CCTV with Raspberry pi	2학기	계속
13	Parking tracker	김영모	장성민	장성민 오현 이원권 조수현 심태훈 노동환	6	parking tracker	2학기	계속
14	IF(INDEX FINGER)	김영모	이형탁	이형탁 이경준 김경훈 한동훈 배문형 서보현	6	Automatic UI TESTER	2학기	계속
15	PineApple	김영모	성유경	성유경 김희석 최세영 서효민 리케이	5	스마트기기 UI 검사기	2학기	계속
16	불가리스	김영모	임우택	임우택 박병윤 박준형 구지환	4	무인 탐사 RC로봇과 추적 시스템	2학기	계속
17	아우름	김영모	유재혁	유재혁 정승호 이철웅 김세용 신용준	5	쿼드콕터 클레이	2학기	계속
18	잘했조	김영모	김도형	김도형 김희민 허태경 김영섭 이상훈 이경재	6	라즈베리파이와 오픈소스 관제 소프트웨어를 이용한 지능형 CCTV	2학기	계속
19	오버로드	김영모	김영수	김영수 반고준 권순욱 송재윤	4	IDCar(이미지 트로인 카)	2학기	계속
20	Aclass	김정준	강성운	강성운 강명재 손동국 이세호 이창희 Krzysztof	6	사전계산과 검색기능이 가능한 RFID 태그 디스플레이 카트	1학기	신규
21	BICOM	김정준	홍상훈	홍상훈 박동익 박성식 조성민 David Pituk	5	실시간 자전거 보안 시스템(Bike anti-theft system in real-time)	2학기	계속
22	KNU Innovation	김정준	백재영	백재영 박용화 배경수 도규형 조정하 Gabor	6	비콘을 이용한 출석 관리 시스템 구축	2학기	계속
23	고민한 흔적	김정준	배재성	배재성 김수인 문성현 이형택 Attila	5	독거노인 모니터링을 위한 이동형 센서알림등	2학기	계속
24	구해조	김정준	정해운	정해운 하현태 이재형 박상현 Zuzanna Brzeska	5	CCTV추적을 이용한 안드로이드 기반 위급 대처 안전시스템 구축	2학기	계속
25	세상을 밝혀라	김정준	구한호	구한호 전용훈 김재환 이형철 신우재 bogu	6	Safe and Counter shopping cart controlled by RFID	2학기	계속
26	스마트하조	김정준	최진석	최진석 김동후 도경환 김민수 김태환 이성우	6	대기전력, 파크전력 원격제어를 통한 스마트멀티룸 설계<S.S.S(Save,safety,Smart) 멀티룸>	2학기	계속
27	OCT[operation critical temperature]	김지현	권혁빈	권혁빈 장문석 박소윤 우상형 박재우	5	Development of handheld OCT	2학기	계속
28	Freedom	김재영	임대원	임대원 진정환 최동석	3	자이로데이터를 이용한 고강도 수신기 제작	2학기	계속
29	3D is play	류기홍	장재진	장재진 김민규 나익찬 도원철 정재성 이대엽	6	Micro 3d printer development	2학기	계속
30	FD	류기홍	이찬우	이찬우 서민석 손재경 우동원 이정민 장현정	6	Fabric display	2학기	계속
31	6시그마	문병인	이재영	이재영 김형호 이다원	3	청각 장애인을 위한 자막 시스템	2학기	계속
32	A+	문병인	최지욱	최지욱 김형태 정태희 백재우	4	PTZ 카메라를 이용한 다목적 추적 로봇	2학기	계속
33	KSC	문병인	최영재	최영재 신재준 김경현 박계영	4	키박트를 이용한 자동 추적 조영	2학기	계속
34	응답하라2015	문병인	박도형	박도형 지봉주 박혜은 김영주 손우호 이승현	6	PTZ카메라와 센서를 이용한 회전 포탑	2학기	계속
35	이니시에이팅	문병인	이동혁	이동혁 최동호 문재근 석이정	4	키박트를 활용한 대포 각도 제어	2학기	계속
36	지방시	문병인	양우람	양우람 김세진 김태환 임준영 황동기	5	FPGA를 이용한 스마트 원격 PC 입력장치	2학기	계속
37	하이원	문병인	권병준	권병준 김영민 김준수 양경원 윤승 정효수	6	PTZ 카메라와 센서를 이용한 스마트 홈 보안 시스템	2학기	계속
38	MENLAB	배진혁	송동석	송동석 정지훈 이창택 조현수 김태균 최은지	6	유기물/유기물 계면제어를 통한 고성능 flexible 전자 소자 개발	2학기	계속
39	Redbul	송재원	김상우	김상우 김동하 최진목 허다현 박재경	5	스테인리스 내갑을 활용한 고효율 난로	1학기	신규
40	깨버드일조	송재원	김거환	김거환 임동현 은수진 이국희 임부연	5	PTC 태양열 포트	1학기	신규
41	주거니발거니	송재원	방민규	방민규 박재홍 차광호 박찬환 김진실	5	ISM Band를 이용한 성층권에서의 정보수집	1학기	신규
42	짜리짱	송재원	정재훈	정재훈 강병성 김해지 전수현	4	금도금 반사형 회절격자 적외선 분광기	1학기	신규
43	삼라만상	신장규	최문석	최문석 류동호 강수원 최동주 니우성지	5	CMOS 이미지 센서를 이용한 움직임 감지 시스템의 제작	2학기	계속
44	DBUS	심재훈	김두희	김두희 임재현 원태연 손창현 이민국	5	FSK tranceiver	2학기	계속

팀번호	팀명	지도교수	팀대표	팀원	총인원	과제명	과제기간	계속/신규
45	it	심재훈	김효섭	김효섭 최대석	2	FSK를 이용한 Transceiver 설계	2학기	계속
46	어퍼	윤병주	이상엽	이상엽 이규민 장현규 성신영 이자영 이수산	6	움직이는 알람시계(Moving alarm clock)	2학기	계속
47	Yellow Submarine	이동익	김종재	김종재 권효준 박창호 서상원 정진욱 홍승형	6	항로 제어가 가능한 무선 수중 로봇	2학기	계속
48	1번 어퍼	이동익	박욱현	박욱현 이창열 김용석 이준현 장선민 배현수	6	항로제어가 가능한 무선 수중로봇	2학기	계속
49	KNU-boat	이동익	최상현	최상현 공창용 김상호 백지민 이재강	5	무인 시스템 가동! 잠수 준비 완료!	2학기	계속
50	별에서 온 그들	이동익	노경찬	노경찬 진경택 권기훈 서희석 김정환 손영오	6	무선 조종 잠수함	2학기	계속
51	익수정	이동익	조인오	조인오 강재운 이기호 김호근 조윤정	5	무인 기뢰제거 잠수정	2학기	계속
52	처음처럼	이민호	조민구	조민구 우종호 박정균 박혜미 정경화	5	창의적 픽토그램 통한 채팅 프로그램	2학기	계속
53	Chaser	이소영	권순범	권순범 고동근 윤성원	3	자동 사고 알러미 시스템 및 자동해제 기능을 구비한 안전벨트	1학기	신규
54	GIPT	이소영	최해진	최해진 조한나 최민영	3	화물로(화물직거래 플랫폼 서비스)	1학기	신규
55	눈보라	이소영	김정오	김정오 김동식 최준규	3	자동 수온 조절 샤워기	1학기	신규
56	마늘	이소영	이희준	이희준 오승준 최현진 신호진	4	농촌 일자리 연결 시스템	2학기	계속
57	지구	이소영	장영재	장영재 이규호 김규식 배유진	4	GOGO! 안전삼각대	2학기	계속
58	썩	이소영	김영훈	김영훈 김민석 김대한 강자경	4	스크린골프 알러미	2학기	계속
59	오라飛	이연정	송래근	송래근 유지훈 심관욱 기세환 권선영 여지현	6	창의적인 서비스 로봇 시스템 설계 및 제작	2학기	계속
60	레드블루	이용수	박시영	박시영 김보경 김광석 정종현 나호용 서효진	6	UV-LED 칩 제조 공정 연구	2학기	계속
61	brilliant	이정희	이창주	이창주 천현빈 최종호 이희선 백규현 이재윤	6	의료용 발광다이오드 칩 제조 공정 기술 연구	2학기	계속
62	OhLED	이정희	김정욱	김정욱 여주영 이현구 정예지나 박재갑 윤성호	6	스마트 램프용 LED 제작 및 연구	2학기	계속
63	Professional	이정희	라규진	라규진 원경 임동섭 백효원 강단비	5	LED 소자 제작 및 무형용 활용방안 모색	2학기	계속
64	Linovation	조유재	이해성	이해성 윤지상 조찬호 서보광 전수민 손현민	6	실시간 도서관 SMART 관리 시스템	2학기	계속
65	5L2D	조진호	박대영	박대영 정재영 신재호 윤석민	4	LED 감성 조명장치 구현 (LED Furniture)	2학기	계속
66	D는 안돼요	조진호	김한상	김한상 김지윤 김원빈 문진우 윤상민	5	LED 감성 조명 장치	2학기	계속
67	가자가가자	조진호	구근효	구근효 김재경 김택민 이재욱 이호준	5	LED 감성 조명장치 구현	2학기	계속
68	감성 DOM	조진호	김진환	김진환 박현식 전승민 추연진	4	LED 감성 조명장치 구현	2학기	계속
69	두근두근	조진호	김서연	김서연 권현진 이지수 황가희	4	반지 형 맥박 검출기	2학기	계속
70	응답하라 LED	조진호	이창민	이창민 권혁성 김민우 이홍택 김재우	5	LED 감성 조명장치 구현	2학기	계속
71	전자	조진호	김수연	김수연 구경모 박민준 박송주 유승동 전병훈	6	스마트폰을 이용한 포켓형 보청기 구현	2학기	계속
72	흔수상태	조진호	우철중	우철중 김건식 정호석 박예연	4	손목 시계형 맥박측정기	2학기	계속
73	Man to Man	조호신	김동인	김동인 강종석 손민호 조훈 허준용	5	무선 센서 네트워크를 이용한 자제 인식 기술	2학기	계속
74	Network	조호신	김태우	김태우 김성수 우동림	3	무선 센서 네트워크를 이용한 사람의 자제 측정 기법	2학기	계속
75	Farming	최두현	김정우	김정우 박성한 이주영	3	쿼드콥터를 이용한 보안시스템	2학기	계속
76	LEDbull	최두현	조재형	조재형 이재용 정병무 최광호	4	제어기술을 이용한 쿼드콥터와 LED의 활용	2학기	계속
77	Team LUBE	최두현	문현구	문현구 이현우 김재형 백영훈	4	한손가막 쿼드콥터	2학기	계속
78	무한도전	최무한	김성현	김성현 강세진 김우재 안치호 이창호 최인준 안향휘	7	3차원 메달물질 제작이 가능한 3D 프린터 개량 및 개발	2학기	계속
79	아르고스	최봉열	안태웅	안태웅 이재곤 백재원 김태영	4	실시간 이미지 전송이 가능한 스마트 기기	2학기	계속
80	오파츠	최봉열	이정환	이정환 채수창 김혜정	3	레이저 포인터를 이용한 PC 인터페이스 구현	2학기	계속
81	AJUSO	하영호	유성훈	유성훈 오상준 손수희 조성민	4	키넥트 센서 기반 3차원 영상 처리 소프트웨어 개발	2학기	계속
82	Im'U	한동석	이명규	이명규 신영빈 배인석 송명근 김영훈	5	IMU를 이용한 실내 위치 측위 시스템 구현	2학기	계속
83	KNUB 차선이탈	한동석	정재형	정재형 박윤건 박준우 서종현 장형수	5	카메라를 이용한 차선 경보 시스템 설계	2학기	계속
84	LANE GUIDE	한동석	최규혁	최규혁 배재광 이형준 이상길 최시영	5	카메라를 이용한 차선 이탈 경보 시스템 설계	2학기	계속
85	SC09	한동석	김도한	김도한 김현 송종현 이도현 이정호	5	IMU 이용한 실내 위치 측위 시스템 구현	2학기	계속
86	see선	한동석	정석봉	정석봉 이민호 박태수 서찬희	4	그림자에 강한한 차선인식 시스템 설계	2학기	계속
87	사랑주고받는E	한동석	최백균	최백균 남주한 김은호 김정렬 박노영 서민환	6	곡선 차선 인식에 강한한 차선 검출	2학기	계속
88	SpotLight	한준구	윤지섭	윤지섭 임성진 정재혁 홍종우 전준호 성종민	6	3D teleconference	2학기	계속
89	DOUBLE SHOT	홍순목	박성필	박성필 최선호 최준혁	3	관성센서와 거리측정을 이용한 위치추정시스템 설계	2학기	계속
90	ESSPRESSO	홍순목	이동효	이동효 서용준 김건환	3	관성센서와 거리측정을 이용한 위치추정시스템 설계	2학기	계속
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								