

항번호	팀명	지도교수	팀대표	팀원	출연번호	교제명	교제기간	계속/신규	비고
1	Fromto11	강순주	손준우	손준우 서요한 김보현 이송호 황태인 김은지 이선율	6	자율 군집 이동 로봇 행동 구현	두학기	신규	
2	러닝봇	강순주	김도균	김도균 이재표 강민주 전영준 윤현지	5	스마트 기어를 위한 테스트베드(QC보드) 제작	두학기	신규	
3	Simple	강신원	이승훈	이승훈 박 정 이영진 이현성 주윤한 김후민	6	양극화 알루미늄 산화막을 이용한 바이오센서	두학기	신규	
4	양발뛰기	강신원	이준우	이준우 김병하 김태영 남희창 김정민	5	양자점 발광소자의 페타볼 기술 개발	두학기	신규	
5	ACE	강민만	김진현	김진현 노성환 이태호 권라희 권민정	5	실리콘 기반 Tunnel FET의 ambipolar 특성 개선	두학기	신규	
6	임프루버	강민만	서윤모	서윤모 손창우 이송호 권준호 김재권	5	Dual dielectric 을 이용한 Tunneling FET의 특성 개선을 위한 연구	두학기	신규	
7	전지시대	강민만	임우영	임우영 강호준 박원상 이동택 전영진 정광수	6	회합을 반도체를 통한 Tunneling FET의 On-Current 향상 연구	두학기	신규	
8	쿠기엘크럼	강민만	김준환	김준환 임태형 김성현 김동규	4	Single-gate, Double-gate, Nanowire 구조에 따른 MOSFET 의 특성 변화 연구	두학기	신규	
9	E6	공성호	홍재우	홍재우 서성호 김준형 조수영 배형우 이선건	6	페브릭-페브릭 간섭계	두학기	신규	
10	lab it go	공성호	정형찬	정형찬 김성준 김범진 박찬현 임영호 정진영	6	Lab on a chip 기술을 이용한 수중의 총 질소 측정센서	두학기	신규	
11	S.M	공성호	한태균	한태균 이형택 이태호 장보광 박광현	5	MEMS를 통한 스텔링 엔진의 micro화	2학기	신규	
12	엑,공,재	공성호	배성영	배성영장간민이우창정영단 정장성	5	적외선 열영상 구현을 위한 ROIC에 관한 연구	2학기	신규	
13	MAXA	김강택	이승재	이승재 이상영 이준철 이승훈 배진호 정원석 지재현	7	고속 디지털 신호의 왜곡 및 간섭 분석	2학기	신규	
14	BlueBerry	김영모	채수남	채수남 김지성 이준형 애창훈 추민균	5	차량안전 보조시스템	2학기	신규	
15	Creidea	김영모	장성민	장성민 오 현 이원관 조수현 심태훈 노동환	6	parking tracker	2학기	신규	
16	E5	김영모	강승택	강승택 김장수 서호준 윤문섭 조민광	5	Safe Car	2학기	신규	
17	IF	김영모	이형택	이형택 이경준 김경훈 한동훈 배문형 서보현	6	3D프린터를 이용한 UI TESTER	2학기	신규	
18	PineApple	김영모	성유경	성유경 김희석 서효민 최세영 리웨이	5	스마트기가 내 감시기	2학기	신규	
19	불가리스	김영모	임우택	임우택 박준형 박병욱 구지환	4	안구모션인식을 통한 의료 보조 장비 제어 시스템	2학기	신규	
20	아우름	김영모	유재혁	유재혁 정승호 이철웅 김세용 신용준	5	백티는 로봇	2학기	신규	
21	오버로드	김영모	김영수	김영수 반고문 권순택 송재원	4	Mobile CCTV	2학기	신규	
22	잘했조	김영모	김도형	김도형 김희민 허태경 김영섭 이상준 이경재	6	집단지성 언어 데이터베이스를 기반으로 한 영어 회화 교육 로봇 개발	2학기	신규	
23	감시자들	김정준	김다은	김다은 노현준 유우영 소한호 윤해원 PAWEŁ	6	OpenCV를 이용한 영상처리 및 스마트 CCTV구현	2학기	계속	
24	물음표	김정준	정진택	정진택 김우근 홍지애 pacewicz adam 김광덕	5	원격제어가 가능한 방사능 오염 구역 탐사 로봇	2학기	계속	
25	불사조	김정준	조성득	조성득 김도영 남정훈 박성화	4	적외선을 이용한 빔 프로젝터 터치스크린	2학기	계속	
26	OCT	김지현	권혁빈	권혁빈 장문석 고상한 박소유 우상형 박재후	6	Development of handheld OCT	1학기	신규	
27	Freedom	김재영	임대원	임대원 지정환 최두석	3	지이레이터를 이용한 고강도 수신기 제작	2학기	신규	
28	you dream we display	김학민	김병근	김병근 김현규 박종하 이현성 임창희 정진열	6	ctive diffusion sheet를 이용한 Volumetric 3D display구현	2학기	신규	
29	FD	유키홍	이찬우	이찬우 손재영 우동원 이정민	4	Fabric Display	2학기	신규	
30	3D is play	유키홍	정재진	정재진 김민규 다목적 도판틀 정재영 이태엽	6	Micro 3d printer development	2학기	신규	
31	6시그마	문병민	이재영	이재영 김형호 권세이 이다원	4	항각 장애인을 위한 자막 시스템	2학기	신규	
32	A+	문병민	최지복	최지복 김형대 정태희 이원홍 박재우	5	PTZ 카메라를 이용한 다목적 추적 로봇	2학기	신규	
33	KSC	문병민	최영재	최영재 신재준 김경현 박계영	4	키넥트를 이용한 자동 추적 조명	2학기	신규	
34	SECOM글로벌	문병민	예병하	예병하 김영훈 이근수 이동욱	4	모션 인형뽑기 게임	2학기	신규	
35	문답하라 2015	문병민	박도형	박도형 지봉주 박예은 김영주 손우호 이송현	6	PTZ카메라와 센서를 이용한 회전 포탑	2학기	신규	
36	지팡이	문병민	양우람	양우람 김세진 김태환 임준영 황동기	5	FPGA를 이용한 스마트 원격 PC 입력장치	2학기	신규	
37	하이원	문병민	권병준	권병준 김영민 김준수 양경원 윤 송 정효수	6	PTZ 카메라와 센서를 이용한 스마트 홈 보안 시스템	2학기	신규	
38	순간의 미학	배건성	고석우	고석우 이도영 장재광 오규효	4	자유낙하 및 뛰어 오르는 물방울의 순간포착 촬영	2학기	신규	
39	순간포착 세상에 이런일이	배건성	박기범	박기범 이지연 임혁	3	자유낙하 및 뛰어 오르는 물방울의 순간포착 촬영	2학기	신규	
40	MENLAB	배진혁	송동석	송동석 정지훈 이창택 조현수 김태균 최윤지	6	유기물/유기물 계면제어를 통한 고성능 flexible 전자 소자 개발	2학기	신규	
41	H.O.T	송재원	윤주원	윤주원 송유근 박다미 강민영 김혜삼 배성원	6	고효율 신형 나노	1학기	신규	
42	광복라기	송재원	송현일	송현일 박경민 정성환 김세영 지민형	5	금 코팅 회절격자 적외선 분광기	1학기	신규	
43	텔레토비	송재원	이도연	이도연 류선복 배재희 오원재 서동혁 김보경	6	무주용선 Telemetry	1학기	신규	
44	해바라기	송재원	김학재	김학재 문종주 김학봉 이원희 과민영 서효진	6	PTC 태양 에너지 수집기	1학기	신규	

일련번호	항명	지도교수	팀대표	팀원	총인원	과제명	과제기간	계속/신규	비고
45	OBUS	심재훈	김도희	김도희 임재현 원태연 손창현 이민국	5	FSK transceiver	2학기	신규	
46	IT	심재훈	김호섭	김호섭 김광혁 최태성 최민영 조한나	5	FSK를 이용한 Transceiver 설계	2학기	신규	
47	머피	왕명준	이성명	이성명 이규민 장천규 성신영 이재영 이수현	6	물집이는 알람시계	2학기	신규	
48	이나시예이팅	문병민	이동혁	이동혁 유진환 문준호 석미정	4	키박트를 활용한 대포 각도 잴이	2학기	신규	
49	Yellow Submarine	이동익	김동재	김동재 권효준 박정호 서상원 이동규 장진혁 홍승형	7	항로 제어가 가능한 무선 수중 로봇	2학기	신규	
50	1번 여배	이동익	배현수	배현수 이상엽 김홍석 이준철 장선민 박복희	6	항로제어가 가능한 무선 수중로봇	2학기	신규	
51	KNU-boat	이동익	최상진	최상진 공광룡 김성호 박지민 이재강 김승원	6	무인 시스템 가동! 잠수 준비 완료!	2학기	신규	
52	SIMPLEX	이동익	김태훈	김태훈 장민수 이동수 조우현 서민성 김태훈	6	항로제어를 이용한 수중통신 터미노리	2학기	신규	
53	가라앉조	이동익	오기택	오기택 서정호 이동혁 임재현 최상호 김영준	6	피드백제어를 이용한 다기능 수중탐사로봇을 활용, 만연도 수중 탐사 및 통신 제어	2학기	신규	
54	별에서 온 그들	이동익	노경찬	노경찬 진광택 권기훈 서희석 김광현 손영오	6	무선 조종 잠수함	2학기	신규	늦음(4.6)
55	익수정	이동익	조인오	조인오 조재훈 이기호 장영민 김호근 조영정	6	무인 기뢰제거 잠수정	2학기	신규	
56	달	이소영	남궁광	남궁광 김경오 김동식 박태준	4	교육 컨텐츠 다양화를 위한 인터넷 사이트 제작	2학기	신규	
57	마늘	이소영	이희준	이희준 오승준 최현진 신호진	4	라즈베리파이를 이용한 디지털 액자	2학기	신규	
58	씩	이소영	강영훈	강영훈 김민석 강지규	3	스마트 불라인더	2학기	신규	
59	태양	이소영	공영섭	공영섭 최준구 김활 이동주	4	별유투스를 이용한 추종기능을 가진 쿼드콥터	2학기	신규	
60	오라클	이연정	송래근	송래근 유지훈 심관택 기세환 권선영 여지현	6	창의적인 서비스 로봇 시스템 설계 및 제작	2학기	신규	HWNT리서치
61	레드블루	이영수	박시원	박시원 김보경 김광섭 정종현	4	UV-LED 칩 제조 공정 연구	2학기	신규	
62	Brilliant	이창호	전현민	이창호 전현민 최종호 이희선 박규현	5	의료용 발광다이오드 칩 제조 공정 기술 연구	2학기	신규	
63	ohLED	이창희	김정택	김정택 여우영 이현규 박상민 정혜지나	5	스마트 램프용 LED 제작 및 연구	2학기	신규	
64	Professional	이창희	류규진	류규진 황 경 임동섭 박효민	4	LED 소자 제작 및 무인용 활용방안 모색	2학기	신규	
65	Linovation	조유재	이혜성	이혜성 윤지선 조한호 서보경 전수민 손현민	6	실시간 도서전 SMART 관리 시스템	2학기	신규	
66	5L2D	조진호	박대영	박대영 정재영 신재호 유석민	4	LED 광성 조양장치 구현	2학기	신규	Man&Health
67	A3	조진호	박준영	박준영 김종택 한 준 박병창	4	손목 시계형 맥박 검출기	2학기	신규	
68	D는 연외요	조진호	김한상	김한상 김지환 김현빈 문진우 유상민	5	LED 광성 조양 장치	2학기	신규	
69	가치가가자	조진호	구근효	구근효 김재광 김택민 이종은 이재목 이호준	6	LED 광성 조양장치 구현	2학기	신규	
70	두근두근	조진호	김서연	김서연 권현진 이이수 황기하	4	반지 형 맥박 검출기	2학기	신규	Medi-Swing
71	응당하라 LED	조진호	이창민	이창민 권혁성 김민우 이훈목 김재우	5	LED 광성 조양장치 구현	2학기	신규	Man&Health
72	전차	조진호	김수연	김수연 구경오 박민준 박승주 유승동 전병훈	6	스마트폰을 이용한 포켓형 보행기 구현	2학기	신규	Man&Health
73	흔수상태	조진호	우철중	우철중 김건식 정호석 박예민	4	손목 시계형 맥박측정기	2학기	신규	Man&Health
74	Man to Man	조로신	김동민	김동민 김종석 손민호 조훈 여준용	5	무선 센서 네트워크를 이용한 자세 인식 기술	2학기	신규	
75	Network	조로신	김태우	김태우 김성수 우동현	3	무선 센서 네트워크를 이용한 사람의 자세 측정 기법	2학기	신규	
76	Farming	최두현	김정우	김정우 유현우 박상현 이주영	4	쿼드콥터를 이용한 보안시스템	2학기	신규	
77	LEDbull	최두현	조재형	조재형 이재훈 정영우 최광호	4	제이기술을 이용한 쿼드콥터와 LED의 활용	2학기	신규	
78	Team LUBE	최두현	문현구	문현구 이현우 김재형 박영훈	4	한글자각 쿼드콥터	2학기	신규	
79	무한도전	최두현	김서현	김서현 강세진 강우재 안지호 이창호 최민준 안향희	7	3차원 메타물질 제작이 가능한 3D 프린터 개량 및 개발	2학기	신규	
80	아르그스	최병열	안태훈	안태훈 장진택 이재근 박재현 김태영	5	실시간 이미지 전송이 가능한 스마트 기기	2학기	신규	
81	오라츠	최병열	이정환	이정환 채수정 김재형	3	레이저 포인터를 이용한 PC 인터페이스 구현	2학기	신규	
82	ACDC	최 병	서본두	서본두 곡상열 김규환	3	Class-D Audio Amplifier Design for Innovation	2학기	신규	
83	AJUSO	유영훈	유성훈	유성훈 오상훈 손수희 조성민	4	키박트 센서 기반 3차원 영상 처리 소프트웨어 개발	2학기	신규	
84	Im'U	한동석	이동은	이동은 송영근 이영규 배민석 신영빈 김영훈	6	IMU 이용한 실내 위치 추위 시스템 구현	2학기	신규	
85	KNUB 자선이탈	한동석	정재형	정재형 박윤근 박준우 서종현 장형수	5	카메라를 이용한 자선 이탈 경로 시스템 설계	2학기	신규	
86	LANE GUIDE	한동석	정규혁	정규혁 배재광 이형근 이상길 최시영	5	카메라를 이용한 자선 이탈 경로 시스템 설계	2학기	신규	
87	see-in	한동석	정석봉	정석봉 이민호 박태수 서진희	4	그림자에 갇힌 자선 인식 시스템 설계	2학기	신규	
88	Smart Finder	한동석	김병준	김병준 김지민 손진영	3	IMU 기반 실내 위치 애플리케이션	2학기	신규	
89	사랑주고 사랑받는 E	한동석	최백근	최백근 남주환 김은호 김경철 박노영 서민환	6	곡선 자선 인식에 갇힌 자선 검출	2학기	신규	
90	SpotLight	한준구	유지섭	유지섭 임성진 정재혁 홍준우 진준호 성민호	6	LEGO Mindstorm를 이용한 Cube Solver	2학기	신규	
91	DOUBLE SHOT	홍순택	최준혁	최준혁 박성철 최선호	3	관성센서와 거리측정을 이용한 위치추정시스템 설계	2학기	신규	
92	ESPRESSO	홍순택	이동필	이동필 서태준 김한광	3	관성센서와 거리측정을 이용한 위치추정시스템 설계	2학기	신규	
93	말보로 레드	김정준	김동근	김동근 김기홍 김윤구 전정민 한창훈 김성현	6	UHF 대역 RFID를 이용한 계산 게이트 및 계단 통찰 시스템	1학기	신규	늦음(4.8)
94	청양고추	김정준	서현우	서현우 최민준					