

2013년도 1학기 종합설계프로젝트 팀 명단

팀번호	팀명	지도교수	팀대표	팀원	총인원	과제명	과제기간	계속/신규	비고
1	노기운	강인만	노기운	노기운 유희재 김병기 배부철 정은아	5	저전력 터널링 전계효과 트랜지스터 소자/회로 설계 및 시뮬레이션	두학기	신규	
2	Beast	강신원	이민수	이민수 이종욱 이필규 이거윤 김성동 김주용 신광혁	7	Gated lateral BJT 및 Lipid/polymer 감지막을 이용한 미각센서 개발	두학기	신규	
3	4 men	주연경	전호빈	전호빈 류성화 함형동 이재성	4	소프트웨어를 이용한 디지털 통신 시스템의 설계 및 성능 분석	두학기	신규	
4	ITREE	김강욱	박기원	박기원 김준우 신지안 조현영	4	모바일 블루투스를 이용한 무선 모터 제어 아이템	두학기	신규	
5	ARENA	김영모	서재민	서재민 김한근 김선규 서동학 이동규	5	SMART 지팡이	두학기	신규	
6	Observer	김영모	박종호	박종호 최현승 김인태 신영재	4	내가 너를 항상 지켜보고 있다.	두학기	신규	
7	S.S	김영모	김성혁	김성혁 김상현 김재현 이민지 이재호	5	센서를 이용한 이동식 CCTV	두학기	신규	
8	A-Team	김정준	은현준	은현준 나강석 조해물 문민강 윤다은 김태환	6	모터에 의한 수직 압력을 이용한 스마트 동맥 지혈기기	두학기	계속	
9	kona family	김정준	이신재	이신재 송민석 이현우 권호선	4	IT 융복합 스마트 베드 제어 시스템 설계 및 제작	두학기	계속	
10	Life Savior	김정준	이동민	이동민 박경화 김수영 김우정 성호진	5	무선통신을 이용한 수상 소형 무인구명보트 설계 및 제작	두학기	계속	
11	드 랍 씽	김정준	곽동열	곽동열 최세열 김범창 박경웅 허준석 유한희	6	전자기 유도를 이용한 디지털 휴대 기기 간 무선 전력 교환 기술 개발 및 시제품 제작	두학기	계속	
12	그린인프라	류기훈	김찬주	김찬주 조연호 한태환 이상희	4	배터리 충전시스템을 활용한 전기자전거	두학기	신규	
13	내 눈을 바라봐	류기훈	유우영	유우영 임기범 최광상 이승환 김성아 류지나	6	싱글카메라를 이용한 거리 인식	두학기	신규	
14	다 잘될꺼여	류기훈	권진범	권진범 서정희 홍진기 이진실	4	Bicycle Automatic Gear system	두학기	신규	
15	스텝 업	류기훈	김상준	김상준 강인석 이소림	3	두 대의 카메라를 이용한 정확한 물체의 거리 측정 시스템	두학기	신규	
16	DJ Motors	류기훈	이동주	이동주 박수범 이영록 김상완	4	새로운 자전거 기어시스템과 연동하는 자동변속장치 개발	두학기	신규	
17	IT 4	류기훈	배기채	배기채 박유정 심호정 이다은	4	태양열을 이용한 에너지 절감 시스템	두학기	신규	
18	S.H.C. (Solar Heat Condenser)	류기훈	강정원	강정원 이상봉 이승민	3	태양열을 이용한 에너지 절감 시스템	두학기	신규	
19	무 료	문병인	양호철	양호철 김종빈 노준혁 서상백 안준모 이수현	6	무선통신을 이용한 자동 행인안내 로봇	두학기	신규	
20	소고기	문병인	전규연	전규연 김경환 김봉근 이민혁 이상엽	5	키넥트를 이용한 원격 포 사격 시뮬레이션 구현	두학기	신규	
21	함박눈	문병인	원 성	원 성 박동우 윤장익 장성훈	4	키넥트를 이용한 카메라 제어	두학기	신규	
22	F7810	문병인	이동규	이동규 박홍대 김만경 유범원 김대은 김성표	6	스마트폰을 이용한 차량형 무인탐사로봇	두학기	신규	
23	Madlife	문병인	백수현	백수현 김호규 이동준 김석민 이호영 홍승효	6	키넥트를 이용한 로봇 팔 불림	두학기	신규	
24	어벤저스	박종대	황상준	황상준 권순를 김경록 차순권 한성현 손지현	6	위치기반서비스(GPS)와 SNS를 활용한 어플개발	두학기	신규	
25	BoB	박종대	이병우	이병우 정재훈 윤수화 박유빈	4	위치기반을 이용한 knu 소셜다이나믹 안드로이드용 어플리케이션	두학기	신규	
26	IT Supporters	박종대	장봉석	장봉석 강태욱 김광현 박성원 정진석	5	스마트폰의 마이크와 플래너를 활용한 어플리케이션 개발	두학기	신규	
27	밤먹고 하조	박종대	이주민	이주민 우주현 정연기 이정규 정선영	5	어린이 안전 위치추적	두학기	신규	
28	10 전자	심재훈	이형동	이형동 허상범 이혜진 류영미 김정민	5	ADPLL을 이용한 CLOCK 발생기 만들기	두학기	신규	
29	mck*2	심재훈	김기훈	김기훈 최연희 김준기 문경돈	4	All Digital PLL (ADPLL)을 이용한 클럭 발생기	두학기	신규	
30	임 어	이동익	김철한	김철한 김규택 도명현 양재상 이재복 장재훈	6	무인 잠수정	두학기	신규	
31	화요일방의 열기	이동익	박태준	박태준 이태건 김성용 손효석 신재민	5	만오원, 지도 잘 좋아하는데요... 제가 한번 탐사해보겠습니다.	두학기	신규	
32	해양탐사를 위한 잠수함, 잉어킹	이동익	박기태	박기태 이선기 차용환 박정민 서민석 홍상엽	6	수중로봇제작	두학기	신규	
33	CODE NAME : FM	이동익	태백산	태백산 이준호 전우석 김광재 김강호	5	자동청로제어를 이용한 수중통신 터프트리거	두학기	신규	
34	아스라다	이민호	손영진	손영진 안지훈 이현정	3	아스라다 (운전자 보조 시스템)	두학기	신규	NT 리서치
35	앨로디	이민호	권진혁	권진혁 서혜정 정수민 홍성민	4	LED 칩 제조 공정 기술 연구	두학기	신규	
36	공방사우	조유재	김대웅	김대웅 김도한 윤주용 조현석 남현욱	5	센서네트워크 이용한 스마트 주차 관리 시스템 개발	두학기	신규	
37	Quadra A	조정훈	이원희	이원희 서준우 김학복 김지환	4	시선 분석기반의 사용자 다중 의도파악 및 모델링을 통한 WSEA(Web Search Engine Agent) 시스템 개발	두학기	신규	
38	월링코드	조진호	이용식	이용식 박준현 신상훈 박규업 조용정 김예슬	6	RF 무선 양이 청각 회복 장치	두학기	신규	
39	KMPC	조진호	박영빈	박영빈 김정호 문하준 최준찬 박유진 서혜인	6	무선 청각 회복 장치를 위한 iPhone용 블루투스 리시버 및 어플리케이션 개발	두학기	신규	
40	나팔레라	최호신	김동건	김동건 홍두원 박익선	3	다중 센서 노드를 이용한 자율적 네트워크 토폴로지 구현	두학기	신규	
41	일렉트릭 가이즈	최무한	이보택	이보택 윤윤한 김경수 이형준 김신호	5	광섬유 및 광공진기 자이로센서 연구	두학기	신규	
42	Bitdol For Real Steel	최봉열	주영찬	주영찬 김봉석 유수정	3	Kinect를 이용한 Motion Capture 휴머노이드 로봇	두학기	신규	
43	프리즘	박종대	김규동	김규동 박호성 서호근 주민지	4	안드로이드 위치기반 스마트 영수증	두학기	신규	
44	달거리	한동석	장현규	장현규 진희택 하수철 김동비	4	Simulink를 통한 LTE 시뮬레이터 구현	두학기	신규	
45	크세주	한동석	박규준	박규준 장주영 양민호 이효빈	4	통신모뎀 및 라인트레이서를 이용한 지능형 교통 시스템 설계	두학기	신규	
46	아 이 서	강신원	이상화	이상화 강승환 강지태 김성우 박기봉 이용직	6	Side-polished optical fiber를 이용한 pH 센서 개발	두학기	신규	
47	열정	강신원	이창엽	이창엽 김성엽 이광선 최병희 김홍준 김우빈 김여	7	Reduced graphene oxide (RGO) 합성 및 특성 평가	두학기	신규	

팀번호	팀명	지도교수	팀대표	팀원	총인원	과제명	과제기간	계속/신규	비고
48	trust味	강신원	옥지현	옥지현 김가람 정지성 민성권 김탄일 오용성	6	양자점 기반 LED 성능향상을 위한 ZnO 나노입자 합성 및 특성 평가	두학기	신규	
49	반디	공성호	조기훈	조기훈 이동훈 하영수 서보록	4	열영상 이미지 구현을 위한 적외선 감지소자 개발	두학기	신규	
50	B.Y.S	공성호	김종민	김종민 이재홍 전재훈 박인해 전효민	5	휴대용 초소형 발전기의 제작	두학기	신규	
51	날아라 슈퍼컴터	김민영	김홍년	김홍년 최규범 박태권 이혜민 정수현	5	PC제어가 가능한 마커 추적 கே드 콤비	두학기	신규	
52	毒	김민영	오민욱	오민욱 노대룡 노현우 박민정 성현희 이선호	6	협탁장치의 비접촉 위치 추정 및 힘 제어실험	두학기	신규	NT 리서치
53	월당	김민영	채완기	채완기 김정민 이주환 김상경 이호재	5	사람을 인식하는 벽타는 로봇	두학기	신규	
54	CRUE	김민영	이원우	이원우 이든우 정영준 애성문 임광배	5	근전도 센서를 이용한 RoboWear 제어	두학기	신규	NT 리서치
55	Team innovation	김학린	김영균	김영균 배정민 정다빈 김성윤 권기백 조영준	6	Transfer printing 공정 기술을 이용한 유연한 유기 발광 소자 구현	두학기	신규	
56	Powerful Team	류기훈	염보영	염보영 김대우 서효진 김미소	4	인공아가미 프로젝트	두학기	신규	
57	Double KS	류기훈	소준영	소준영 김승준 김남영 송재홍 허진명	5	자동차 영상인식 시스템(도로 차선 인식)	두학기	신규	
58	Green day	류기훈	김익환	김익환 이경원 옥혜진 조경수 김동우	5	바닷물 담수화 시스템	두학기	신규	
59	무한동력	박길흠	염재홍	염재홍 신상모 조종호 강병구 기은지 최은민	6	스마트폰 기반의 심전도 신호처리 시스템 개발	두학기	신규	
60	모두의 어플	박종태	김준엽	김준엽 강성훈 안태성 이승민	4	냄새 측정기 - 안드로이드 기반 생체정보 모니터링 어플리케이션	두학기	신규	
61	Blue Chip	박종태	송성민	송성민 김보연 임수정 김우현 임대원	5	센서를 이용한 안드로이드 기반의 편관슈즈	두학기	신규	
62	WBSNS	박종태	이상엽	이상엽 김환수 김중대 이관우 이은주	5	스마트폰을 이용한 위치기반 모바일 SNS 응용 개발	두학기	신규	
63	칩사마	심재훈	김호영	김호영 김중훈 정재형	3	ADPLL을 이용한 클럭 발생기	두학기	신규	
64	APPLE	심재훈	송주남	송주남 김준희 신지훈 최을중	4	All Digital PLL (ADPLL)을 이용한 클럭 발생기	두학기	신규	
65	조아조아조	이민호	최해진	최해진 강동욱 한성은	3	virtual fitting room 구현을 위한 3D 아바타 제작	두학기	신규	
66	iStudy	이정희	최동진	최동진 권두현 이재창 김오성	4	초소형 저전력 의료기기를 위한 발광 다이오드 칩 제작	두학기	신규	
67	LED Holic	이정희	차승환	차승환 이재학 장찬주 이상훈	4	조명 및 BLU용 LED 칩 제조 공정 기술	두학기	신규	
68	실버라이닝	조정훈	김상균	김상균 김성윤 이재현 박다미	4	모바일 기기와 연동 가능한 타이어 공기압 모니터링 시스템	두학기	신규	
69	HJB	조정훈	임재혁	임재혁 정재원 김석현 김성원	4	GPS를 이용한 자동차 원격 조정	두학기	신규	
70	Triple A	조정훈	권영관	권영관 박종민 허승은	3	임베디드 기반 거리 센서를 이용한 포트출 탐지기 설계 및 제작	두학기	신규	
71	Ihearing	조진로	이경호	이경호 김용호 이승현 장세환 안수환 방수원 김선엽	7	무선 청각 회복 장치를 위한 Android용 RF모듈 및 어플 개발	두학기	신규	
72	사랑해요 BY.C	최봉열	정승배	정승배 권기민 김세환 금상은	4	FPGA를 이용한 좌표인식 Interface	두학기	신규	
73	DUST	최현철	삼규엽	삼규엽 김원호 이재팔 차현화	4	PIN 다이오드를 이용한 RF 응용회로(스위처, 리미터) 제작	두학기	신규	
74	Insomnia Breaker	홍순욱	김찬모	김찬모 강형식 이찬기 정성우	4	가속도센서와 Kalman Filter를 이용한 수면감시 시스템 설계	두학기	신규	
75	5초만 쓸게	조정훈	김수엽	김수엽 장현석 이종희 김수현	4	레이저 센서와 HUD를 이용한 충돌 방지 시스템	두학기	신규	2013.03.25
76	BIG_BULL	조정훈	정재웅	정재웅 손호진 정영석 권용준	4	스마트 타이어 압력 감시 시스템	두학기	신규	2013.03.25
77	X-Ten	김영모	강신재	강신재 이호경 배성욱 이우호 황현진	5	국공 화살 추적 시스템	두학기	신규	2013.03.25
78	담수하자	류기훈	이동건	이동건 전근배 배진우 김희원 유영재	5	해수의 담수화 자동화 시스템	두학기	신규	2013.03.25
79	오실로스코프	송재원	문상진	문상진 김동하 박성민 조현영	4	건반악기를 활용하여 연주한 음악의 박자 분석 프로그램 개발	일학기	신규	2013.04.11
80	노탈러스	이동익	서덕수	서덕수 이진형 이인수 김세영 이용재 김기훈	6	어서와 만오원 수중탐사로봇은 처음이지?	두학기	계속	2013.03.25
81	버프셔틀	이동익	김규복	김규복 김윤구 손주익 박수오 이상미 김민수	6	항로제어가 가능한 무선 수중로봇	두학기	신규	2013.03.24
82	Team OP	이동호	김두현	김두현 곽준형 이종현 김민철 심재균	5	어안렌즈 카메라의 교정 알고리즘 개발과 실시간 트래킹 시스템	두학기	신규	2013.03.27
83	겨우살이	이소영	윤정훈	윤정훈 안광진 박영주 방준영	4	식물을 이용한 공기정화기	두학기	신규	2013.03.27
84	신명조	이소영	김상현	김상현 심은주 조준희 임다혜 김영준	5	충간소음 방지 및 완화를 위한 하드웨어 시스템	두학기	신규	2013.03.27
85	크루즈 돌돌	이소영	최창호	최창호 이태룡 장윤재 이수정 정유진	5	선박 자동정박시스템	두학기	신규	2013.03.27
86	M.I.T	이소영	박연재	박연재 안희균 전창훈 박정우	4	NFC를 이용한 MENU IN TABLE	두학기	신규	2013.03.27
87	Fighting	백두블루	임종호	임종호 김상윤 윤종민 성해준 이현길	5	Wireless(Bluetooth) 3D Mapping of Baseball Bat For Real-Time Gaming Applications(Virtual Reality)	두학기	신규	2013.04.05
88	C4	박종태	김범희	김범희 박현섭 김시훈 서국환	4	가정주파수 발생을 이용한 청각나이트메어 앱 개발	두학기	신규	2013.03.27
89	영국 패럴리	조정훈	이기동	이기동 장재진 조준현 호종훈	4	심전도를 활용한 건강 체크	두학기	계속	2013.03.25
90	A.A.	조정훈	변준석	변준석 김지학 권재원 양민재 정민재 전수환	6	동작인식 자동차 조향시스템	두학기	계속	2013.03.27
91	응답하라오바	김강욱	이상원	이상원 임철호 김대원 김동엽	4	모션 감지용 레이더 센서	두학기	신규	이행와이즈통신
92	네가지	류기훈	유재현	유재현 조영우 신석희 권홍철	4	새로운 자전거 기여시스템과 연동하는 자동변속장치 개발	두학기	신규	
93	여모	류기훈	김민영	김민영 안지은 오혜민	3	해수의 담수화 자동화 시스템	두학기	신규	
94	Resolution	한준구	김광수	김광수 이영진 김명재 서영진 김수빈	5	증강 현실을 이용한 3차원 디스플레이	두학기	신규	
95	HANAIN	김학린	이현하	이현하 김나라 최우민	3	Active diffusion sheet를 이용한 Volumetric 3D display구현	두학기	신규	
96	청남방	김강욱	최병연	최병연 박민욱 신효준	3	FMCW 레이더를 통한 모션감지 장치 개발	두학기	신규	이행와이즈통신
97	술리하우스	류기훈	홍순찬	홍순찬 신영광 김중호 이진엽	4	태양열을 이용한 에너지 절감 시스템	두학기	신규	
98	A조	배건성	송유근	송유근 김혁재	2	DTW 기반의 고립단어 음성인식 시스템 구현	두학기	신규	
99	E.P. 120	이정희	최한경	최한경 김광기 김지현 정종열 이미래	5	무영등용 LED 소자 제작	두학기	신규	
100	식스센스					게시판 번호 1696			