

팀번호	팀명	지도교수	팀대표	팀원	총인원	과제명	과제기간	계속/신규	비고
1	GaN(갈륨나이트라이드)	이용수	윤현석	윤현석 신형식 최동원 전현기 김영민	5	휴머노이드 로봇용 LED 칩 제작	두학기	신규	
2	조절이 잠수함	이동익	송수근	송수근 권혁동 김성우 김은별 정영진 정우용	6	만오현 수중탐사용 수중로봇	두학기	신규	
3	옴티머스	이동익	오종근	오종근 이성영 김형진 조인혁 이만걸 권재현	6	일정당 수중 주행을 위한 수중 로봇 제작	두학기	신규	
4	Solar	심재훈	이상한	이상한 이원근 고인태 진순환 이상구 최민혁 이재원	7	생체 신호 수집 용 저전력 ADC 설계	두학기	신규	
5	엄마 찾아 30미터	이동익	서두원	서두원 이만세 장영우 노태원 이인호 정훈택	6	어뢰 제거를 위한 수중 로봇 설계	한학기	신규	
6	오성	강신원	강대호	강대호 김정우 류현지 장은식 최수호	5	양자점을 이용한 OLED 단위소자 제작 및 특성 평가	두학기	신규	
7	Where you at?	배건성	이정호	이정호 김경철 하승용	3	음원 방향 탐지 시스템 구현	두학기	신규	
8	미확인 수중 물체(U.S.O.)	이동익	서재형	서재형 황현이 류병욱 이인식 김민정 왕커천	6	만오현 / 일정당 탐사를 위한 수중로봇	두학기	신규	
9	Celsius	태홍식	김상래	김상래 이호영 박준우 박숙정 조해진	5	PDP 방전 향상을 위한 온도 특성 연구	두학기	신규	
10	Work Smart!	태홍식	정상범	정상범 김대휘 이석원 조아라 최예림	5	VTC분석을 통한 저전력 PDP 구현 연구	두학기	신규	
11	Toops	태홍식	박영규	박영규 권오현 박정혁 정준욱	5	고화질 플라즈마 디스플레이 구현을 위한 sticking 저항 연구	두학기	신규	
12	Minority Report	류기홍	홍재성	홍재성 서영민 박세진	3	디지털 홀로그래프 측정 및 SLM을 이용한 재생	두학기	신규	
13	안티 에이징(Anti-Aging)	태홍식	유재규	유재규 김일태 김술기 배종일 전호준 광경재	6	플라즈마 디스플레이 패널의 방전 모드에 따른 Aging 특성 분석	두학기	신규	
14	人材(인재)	김민영	이재근	이재근 이재희 하정현 윤종연 임대우	5	음성인식을 이용한 탐색로봇	두학기	신규	
15	Brain Storm	김민영	장영우	장영우 김중학 김진우 이병훈 이재우 이재국	6	생체신호 및 위치정보 기반 Smart Wheelchair System	두학기	신규	
16	TUNE	이소영	이홍규	이홍규 현지환 김영성 이슬비	4	업그레이드가 가능한 휴대폰	두학기	신규	
17	트리니티	태홍식	조민우	조민우 김수진 배재현 박민정 이진랑	5	회로분석을 통한 의료용 PDP의 성능 개선	두학기	신규	
18	code-4568	윤병주	장준현	장준현 이정환 황규휘 김보금 박성현	5	USB 카메라 로봇을 이용한 LCD GLASS ALIGN MARK 인식	두학기	신규	참여 기업 (LG Display)
19	물 귀 신	이동익	배상우	배상우 장영진 최관호 김대복 김수관 김민아	6	정밀 수중 위치제어가 가능한 수중로봇 제작	두학기	신규	
20	The One	문병민	조성근	조성근 김세현 이동훈 이상엽 이재빈	5	의료용 원격제어 로봇손가락	두학기	신규	
21	돈 벌 자	최준림	배호준	배호준 이광희 서민정 윤영석 구영훈 이태석	6	금융공학을 이용한 재테크 로봇	두학기	신규	
22	eye contact	이민호	김상열	김상열 홍장표 박민경 박희선 변미진	5	안경형 눈동자 추적 시스템을 이용한 차세대 의료용 인터페이스 소프트웨어 개발	두학기	신규	
23	DoDream	이종현	김현성	김현성 김학륜 배근형 서정대 엄달선	5	MEMS 기술을 이용한 프로브 카드 제작	한학기	신규	
24	H.E (Human Medical)	김지현	박기범	박기범 광대진 김지현 강대용 조현서	5	K-linear를 이용한 OCT 시스템 개발	두학기	신규	
25	KNU MOBIS	조정훈	홍규열	홍규열 정영록 서상고 김동현 권기훈 전종목	6	시인성과 가독성 향상을 위한 차량용 LCD 계기판 개발	두학기	신규	
26	보여빨	이민호	이희훈	이희훈 이승훈 황교찬 조성용 김해민 김태석	6	라이프로깅을 이용한 삶의 질 향상	두학기	신규	
27	국가대표	최두원	전기현	전기현 권규호 김정엽 박효정 정혜영	5	인영구조용 캐드컴터	두학기	신규	
28	Plastic Surgery	이소영	김희영	김희영 윤광혁 남현수 손동혁	4	인공지능 수목 양육 거북 로봇	두학기	신규	산학연계 캡스톤 디자인 프로그램
29	BWTM	이종섭	천석범	천석범 김희원 김강해 조철민 허구태	5	3GPP 국제 표준화 이해 및 표준화 항목 자동 트랙킹 프로그램 개발	두학기	신규	
30	Blue Print Display B.P.D	윤병주	김한	김한 박상훈 도승현 이동찬 김애경	5	LCD 검사 알고리즘 개발 및 고속화 방안 연구	두학기	신규	LG Display(지도교수관에 윤병주 총영철로 기입되었음)
31	UniElec	진성일	노영탁	노영탁 김현준 민병준 한민근 강병수 주표준	6	움직임 백터 기반의 다중 목표 추적 시스템	두학기	신규	
32	G6	공성호	주세현	주세현 구정모 배종대 임우영 정성보	5	MEMS 기반 로봇용 발진기	두학기	신규	
33	Astros2	류기홍	박재혁	박재혁 한병민 백승진 이영해 심성보	5	반중력 비행체 설계 및 제작	두학기	신규	
34	Wa-Ri	이소영	차진현	차진현 안보훈 이준희 강병성 박지혜	5	의료용 플라스틱 광섬유 센서 매트	두학기	신규	
35	UDT	이동익	민경조	민경조 성민경 신지아 차무건 심현보 박정민	6	위치를 찾아가는 무선 수중로봇	두학기	신규	
36	LB	공성호	최남수	최남수 광경표 감윤민 신진우 우동준 임대인	6	적외선 방식의 가스 센서 설계 및 제작	두학기	신규	
37	무한도전	문병민	김동영	김동영 김범수 김정의 임창현 정진수 양지선	6	카드 로봇	두학기	신규	
38	Wingless	류기홍	박종윤	박종윤 이승주 이준영 박재홍	4	무인 비행 로봇 쿼드콥터 제작	두학기	신규	
39	시크릿 연못	이동익	우성균	우성균 백중수 정승현 최재현 최현주 윤미현	6	만오현 탐사를 위한 수중 로봇	두학기	신규	
40	High top	이종현	황주성	황주성 태극환 반상현	3	MEMS 기술을 이용한 BGA tester 제작	한학기	신규	
41	킬러들의 야근	이동익	윤준영	윤준영 이석현 재현준 백성현 유현경	5	경북대학교 만오현, 일정당 탐사를 위한 수중로봇 제작	두학기	신규	
42	HeartBeat	배건성	성대훈	성대훈 김재홍 권해수 정영훈	4	무선 심음 측정 장치	한학기	신규	
43	M.O.S	이종현	권대성	권대성 김우영 김종철 안세웅 유영환 장동호	6	금속 박판을 이용한 프로브 어레이 제작	한학기	신규	
44	BSI	신장규	손용준	손용준 배지훈 윤효우 이상민 이성현 진재영	6	로봇 시각을 위한 wide dynamic range CMOS 이미지 센서 시스템	두학기	신규	
45	Not Afraid	김학민	이호준	이호준 김홍규 오문희 이진호	4	저전력 구동 bistable 액정 소자 개발	두학기	신규	
46	Team Of Bldtol	최봉렬	박민준	박민준 성유진 손동희 진종호 박기백	5	무인로봇헬리콥터개발	두학기	신규	
47	Hot Iena	윤병주	이승재	이승재 김성민 이기석 하경수	4	LCD 영상처리 알고리즘 개발	두학기	신규	참여 기업 (LG Display)

팀번호	팀명	지도교수	팀대표	팀원	총인원	과제명	과제기간	계속/신규	비고
48	로보아이	문병인	박덕진	박덕진 장영중 송승현 권오웅 허재혁 강해림	6	스테레오 비전을 이용한 지능 로봇의 시각 시스템 구현	두학기	신규	
49	센서개발	강신원	장효정	장효정 김근영 신주환 이우진 홍도란 박진아	6	Gated Lateral BJT 소자를 이용한 휘발성유기화합물 가스센서 개발	두학기	신규	
50	한울	김지현	한승훈	한승훈 박재완 이희욱 홍진택 김상은	5	3축 스테이지를 이용한 대 면적 영상 구현을 위한 OCT 시스템 개발	두학기	신규	
51	순 두 브	윤병주	최현민	최현민 이경덕 정종진 권지현	4	상용보드를 이용한 LCD 영상처리 알고리즘 고속처리	두학기	신규	참여 기업 (LG Display)
52	헬 리 오 스	송재원	이연석	이연석 임정수 이윤재 김종한 권종화 이동민	6	태양 관측용 추적 전파 망원경 제작	두학기	계속	
53	D.O.E.[Dream Of Electric]	김민영	김동현	김동현 박경택 박동진 백종대 이성준 신인재	6	다채널 생체신호를 이용한 의료용 로봇	두학기	신규	
54	GALAXY F	문병인	임성우	임성우 김경태 김동오 김승화 정장훈 이상빈	6	ZigBee 통신 기반의 무선 제어 핑거	두학기	신규	
55	smartB	문병인	심광범	심광범 양한규 이성대 천상진 박종은 송정복	6	스테레오비전 기반 3차원 거리정보 획득 모듈 개발	두학기	신규	
56	Orange ocean	이민호	서유나	서유나 김지성 김지영 김해림 최성준 황선영	6	생각만으로 타이핑되는 가상 키보드 시스템	두학기	신규	
57	Team. 짐척	이민호	이효련	이효련 심민섭 김영선 양설아 이하림	5	시선 분석기반의 사용자 다중 의도파악 및 모델링을 통한 WSEA(Web Search Engine Agent) 시스템 개발	두학기	신규	
58	Daebakdream	조호신	김성취	김성취 김광선 박형준 이강욱 이상준 오석훈	6	스마트폰 앱 개발	두학기	신규	
59	CHAOS	최준림	박지원	박지원 신정섭 오상준 조유미 황현학 이민우	6	금융공학을 위한 재테크 로봇	두학기	신규	
60	이로인영	김민영	채유성	채유성 박성진 박지혁 임윤국 조지용 최광민	6	휴머노이드 로봇과 인체모션 연동을 이용한 아바타 구현과 응용	두학기	신규	
61	6Ngene	이민호	김건형	김건형 박해진 강득구 배대정 최지은	5	내 눈(시선)따라 지능적으로 반응하는 웹엔진	두학기	신규	
62	해바라기	송재원	박재기	박재기 박상현 강민지 박광용 박관경 상영	6	전파망원경 수신기 모듈제작	한학기	신규	
63	T.O.P.I	공성호	이우영	이우영 김성준 박해식 손종해 여승현 조성건	6	LOC 기반의 Micro reactor 설계 및 제작	두학기	신규	
64	H.R.	김민영	장병훈	장병훈 김현대 김상규 박성원 박은영	5	NAO 휴머노이드 로봇에 FPV(First Person View)를 적용한	두학기	신규	산학연계 캡스톤 디자인 프로그램
65	six sense	조정훈	정민욱	정민욱 정석용 김영록 박준호 이종도 홍광표	6	CAN통신과 OBD2 converter를 활용한 차량용 Head Up-Display 개발	두학기	신규	
66	109	배건성	채운수	채운수 조권재 김시형 이태관	4	안드로이드 기반의 자동 영화 교환 소프트웨어 개발	한학기	신규	
67	정밀타격	이동익	이건호	이건호 이해림 이재민 강주훈 배정우	5	속도/힘로 제어기 가능한 수중로봇 개발	두학기	신규	
68	Eclipse	강순주	장재익	장재익 이경춘 오성우 신선아	4	Segway형 이동 로봇들 간의 자율 통신에 의한 행동 동기화	두학기	신규	참여 기업 ((주) 아트시스템)
69	A.C.E	이정희	이경곤	이경곤 최진훈 김단비 상규철 황은정	5	의료 기기용 LED 칩 제조 공정 기술	두학기	신규	
70	세미포어 종결자	강순주	장경환	장경환 이강은 백준호 배세영 신지희 진맑음	6	Segway형 이동 로봇들 간의 자율 통신에 의한 행동 동기화	두학기	신규	참여 기업 ((주)아트 시스템)
71	스 와 핑 (스마트한 쇼핑)	조유제	김원우	김원우 오인탁 최원혁 김병석 박규하 한인수	6	대형마트를 위한 스마트 관리 시스템 개발	두학기	신규	
72	Charms	조정훈	이선호	이선호 김경민 조현영 권찬섭 노창환 이규진	6	HUD(Head-up display)	두학기	신규	
73	Shiny	이윤수	장현재	장현재 정현규 조정욱 홍희정 변정인	5	GaN-based 의료용 발광 다이오드 칩 제조 공정 기술 연구	두학기	신규	
74	휴 학 금 지	윤병주	정서영	정서영 김병문 노태민 방윤철 이진철	5	LCD Align mark 인식 및 위치오차 결정	두학기	신규	참여 기업 (LG Display)
75	TEAM C	이정희	최호민	최호민 강준수 김성규 김정섭 이재용	5	피부질한 치료용 LED 칩 제조 공정 기술	두학기	신규	
76	초맨	최준림	한현규	한현규 신상훈	2	선물 · 옵션 시장에서 이기도록 도와주는 로봇 제작	두학기	신규	
77	H. I	윤병주	강동훈	강동훈 박강근 박재호 조재욱	4	LCD 결함 검출 Algorism	두학기	신규	참여 기업 (LG Display)
78	L.E(Light Emission)	송재원	서보람	서보람 정조윤 조민수 박희정 김동문 김영희	6	측광 프로그램 개발 및 뉴턴 식 망원경 제작	한학기	신규	
79	U.P.T (Unlimited Potential Team	조정훈	김준영	김준영 이지용 천시현 권순범 김세호	5	16Bit CAN 기반 자동차 및 로봇용 ECU 개발	두학기	신규	
80	아 름	문병인	홍준호	홍준호 최연우 류창하 김영식 오영호 백동우	6	사람을 위한 지능형 자율주행 추적로봇	두학기	신규	
81	B&W	조정훈	박갑용	박갑용 김교섭 문종주 이정민	4	구급차의 안전하고 신속한 환자후송을 위한 충돌방지시스템	두학기	신규	
82	3-Axis	조정훈	김정환	김정환 박기진 우정훈 이동희 이성민 정지혜	6	3축 가속도 센서를 이용한 기본생활행위 인식	두학기	신규	
83	Heart Beat	최두현	최세영	최세영 장강민 정현일 도지영	4	심전도 및 맥박 측정과 전송	두학기	신규	
84	BOB	이민호	정성윤	정성윤 강기훈 김철민 황석민 조수현	5	내 눈(시선)따라 지능적으로 반응하는 웹엔진	두학기	신규	
85	Great Pioneers	최두현	박규식	박규식 권영재 차민재 김민국 남부영	5	생체신호를 이용한 로봇제어	두학기	신규	
86	Five monkeys	이소영	이재홍	이재홍 방현수 김대중 노민정 최소지	5	전자 장치의 무선 충전 시스템	두학기	신규	참여 기업 (시현 코리아)
87	HP(High Performance	윤병주	장효용	장효용 권석현 신휘석 이성준 신승희	5	알고리즘 고속화 및 상용보드를 이용한 고속처리	두학기	신규	참여 기업 (LG Display)
88	NASA	최두현	금대연	금대연 김종민 김준희 김지수 신동구 안현우	6	스마트폰 제어 화재탐사로봇	두학기	신규	
89	뽀뽀뽀	이동익	서재화	서재화 권용일 박주현 김효민 김효진 권윤경	6	수중 직진 주행 및 정밀 위치 제어가 가능한 수중 로봇 제작	두학기	신규	
90	솔라시도	최두현	김기현	김기현 박서형 김도균 최홍렬 김태은	5	무사고 100만km	두학기	신규	
91	안드로이드	배건성	김효원	김효원 박성진 정용운	3	스마트폰을 이용한 안드로이드 웹캠제어	두학기	신규	
92	마이더스(midas)	김학린	이찬호	이찬호 윤희동 권민성 박진호 전우진 윤경성	6	3D 표면 측정 장치	두학기	신규	
93	Corona	최준림	김규도	김규도 신재우 이정호	3	금융공학을 이용한 재테크 모델링	두학기	신규	
94	방 오 두 단	박종대	임주형	임주형 노영재 손병주 유종민 정민형 황성훈	6	안드로이드 기반 생체정보 모니터링 어플리케이션 개발과 서버 구축	두학기	신규	
95	안드로메다 06호	박종대	전상훈	전상훈 김영현 박희동 윤옥준 이상원 서현봉	6	안드로이드 기반 생체정보 모니터링 및 U-피트니스 어플리케이션 개발	두학기	신규	
96	노인과 다리	홍순목	권청기	권청기 김지환 김재록 김성준 한성민	5	3D Motion Capture를 위한 센서 조작 및 프로그래밍 제작	두학기	신규	
97	개백	강신원	박정인	박정인 김선영 남재주 신현우 박은희 김유진	6	로봇 보조전력장치의 신에너지 대체를 위해 금나노입자를 이용한 plasmon resonance assist 유기태양전지 제작 및	두학기	신규	