

팀번호	팀명	지도교수	팀대표	팀원	인원수	과제명	과제기간	신규/계속	비고
1	Observer	강순주	김충명	김충명, 김수하, 이동수, 차주영, 김도환	5	군집 이동 로봇들간의 군집 행동 실현	두학기	신규	
2	ROBOtopia	강순주	서재희	서재희, 김정호, 안철수, 이재근, 최윤려	5	군집 이동 로봇들간의 군집 행동 실현	두학기	신규	
3	Sense	강신원	정주환	정주환, 이상화, 박충현, 김경연, 이연길, 문예원, 손	7	Gated Lateral BJT 소자를 이용한 미각센서 개발	두학기	신규	
4	PYKL	강신원	박슬기	박슬기, 양승민, 이상익, 권용승	4	다채널 side-polished fiber를 이용한 수질센서 개발	두학기	신규	
5	Hello	강신원	장호상	장호상, 김승원, 최규완, 최주하	4	LoC를 이용한 수질센서 개발	두학기	신규	
6	Spotlight	강신원	박홍준	박홍준, 이동규, 신세운, 이상원, 홍순백, 정단비	6	나노입자 및 전도성 폴리머 중합을 이용한 백색광 나노 입자 합성	두학기	신규	
7	우성인자	강인만	우성윤	우성윤, 장병철, 임영석	3	무접합 FinFET 소자를 이용한 디지털 인버터 설계	두학기	신규	
8	차우차우	강인만	윤영준	윤영준, 유관민, 양승홍	3	화합물 기반의 저전력/초고속/초고주파 터널링 전계효과 트랜지스터 특성	두학기	신규	
9	이펙트	강인만	기라성	기라성, 강희철, 박기범	3	차세대 터널링 소자의 개발과 전산모사에 의한 최적 설계	두학기	신규	
10	뿌리깊은 반도체	공성호	장재훈	장재훈, 이성민, 차지원	3	미래형 수중 마이크로 로봇의 설계와 제작	두학기	신규	
11	뿌잉뿌잉	공성호	심민경	심민경, 진주현, 김준엽, 유은희	4	자가 에너지 공급형 수중 마이크로 로봇	두학기	신규	
12	ENG 아이디어	공성호	최성규	최성규, 김용직, 박주현, 김도훈	4	미래형 수중 마이크로 로봇의 설계와 제작	두학기	신규	
13	FA	공성호	김수인	김수인, 신창윤, 신유진, 정지현	4	마이크로 로봇 적용을 위한 수중 센서 개발	두학기	신규	
14	Level Up	김민영	박상훈	박상훈, 이일우, 한장웅, 손기욱, 김민근, 신종목	6	키넥트와 장갑센서를 이용한 NAO 휴머노이드 로봇의 제어	두학기	신규	
15	IT polly	김민영	성기은	성기은, 김인용, 김진한, 박성정, 우수정, 김현향	6	INS와 이미지 정보를 이용한 경로점 정찰 무인헬기	두학기	신규	
16	IT's eye	김민영	이은미	이은미, 김나희, 김준수, 이정주, 최수진, 양지선	6	Eye-tracker를 이용한 레이저 방향제어	두학기	계속	
17	Revolt	김민영	배진원	배진원, 지광수, 김민중, 김정욱, 정상목, 정세란	6	모션인식을 통한 드라이빙 인터페이스 시스템 구축	두학기	신규	
18	SKY	김민영	양승철	양승철, 김나희, 강승민, 강지수, 송보웨이	5	마커 인식 무인 헬기	두학기	계속	
19	G.T.	김민영	김국태	김국태, 이준영, 손수인, 이보람	4	아이트래커를 활용한 지역 안내 안경/음성 정보 전달 시스템	두학기	계속	
20	꿈Tree	김민영	조현덕	조현덕, 황인섭, 이재홍, 김홍우, 최준영	5	무인 헬기 자동 유도, 무인 아착륙 시스템	두학기	계속	
21	HRIM	김민영	이재휘	이재휘, 조재현, 유가영, 최유리, 서문영, 김창진	6	인체 행동 모방 & 기억 로봇	두학기	계속	3/20 제출
22	Guys-Z	김영모	이치학	이치학, 황민규, 권창한, 김경섭, 이동한	5	카메라를 이용한 차량보조 시스템	두학기	신규	
23	번 짝 인 생	김영모	이상현	이상현, 정경수, 김철	3	스마트폰을 이용한 원격 감시 로봇	두학기	신규	
24	A.I.D	김영모	윤배원	윤배원, 정상교, 권해인, 정준호, 김지훈	5	스마트 폰을 이용한 자율주행 로봇	두학기	신규	
25	스페셜K	김영모	김동환	김동환, 이대환, 오진석, 이성준, 신영복	5	영상처리를 이용한 차량 위치식별	두학기	신규	
26	정직한 밤바	김영모	윤철하	윤철하, 최성원, 정종린, 서정직, 문민강, 박가영	6	안드로이드 기반의 가상 건물 어플리케이션 제작	두학기	신규	
27	ThisPlay	김영모	김성준	김성준, 서원정, 김은지, 강진우, 박승의, 석성훈	6	스마트폰을 이용한 무인 편의 로봇	두학기	신규	
28	Sensation	김영모	권민혁	권민혁, 윤창희, 권태구, 김상훈, 김경태	5	안드로이드를 이용한 자동차 사각지대 감지 시스템	두학기	신규	
29	SEMI	김지현	최윤석	최윤석, 옥대민, 장민욱, 남윤황, 김민지, 박미진	6	광생체단층 영상시스템 자동제어 기술개발	두학기	신규	
30	DBPB	김철수	이상훈	이상훈, 박종민, 류명록, 조성욱, 장현호	5	Salience map 기반 디지털 홀로그램 워터마킹 기술	두학기	신규	3/23 제출
31	GALAXY	김학린	송상현	송상현, 정의식, 신영록, 김철환, 조광수, 성종훈	6	초소형/고속구동 dynamic fringe pattern generator 기반의 3D 비전시스템	두학기	신규	
32	레알마드리드	류기홍	김준택	김준택, 구자도, 곽준현, 이현재, 황하민	5	무인 비행 로봇 쿼드콥터 제작	두학기	신규	
33	Fly high	류기홍	정효상	정효상, 현준억, 김동현, 이진규	4	반중력 비행체 설계 및 제작	두학기	신규	
34	바르셀로나	류기홍	정효영	정효영, 정연수, 허성남, 최영민, 김창희	5	무인 비행 로봇 쿼드콥터 제작	두학기	신규	
35	Sea_verage	류기홍	우효정	우효정, 윤진환, 오찬희, 임재민, 천강범	5	해수의 담수화 자동화 시스템	두학기	신규	
36	에너지아저	류기홍	문창재	문창재, 이명훈, 조현정, 박성빈, 김명준	5	도난 방지 시스템을 활용한 전기 자전거	두학기	신규	파일명 형식에 맞지 않음!
37	Garion	류기홍	김택웅	김택웅, 신동우, 권태현	3	반중력 비행체 설계 및 제작	두학기	신규	
38	모세의 기적	류기홍	김연근	김연근, 우용호	2	무인 비행 로봇 쿼드콥터 제작	두학기	신규	
39	프로젝트K	류기홍	김종현	김종현, 김병찬, 윤성호, 한지수	4	반중력 비행체 설계 및 제작	두학기	신규	
40	Olleh	박종태	윤영규	윤영규, 김영대, 조상빈	3	스마트폰을 이용한 위치기반 모바일 SNS 응용 개발	두학기	신규	
41	트레이너	박종태	배규진	배규진, 김지섭, 배지혜, 조은아, 김미성, 김재경	6	유비쿼터스 헬스케어	두학기	신규	
42	줄프의정석	박종태	고재송	고재송, 유찬훈, 유찬학, 이혜미, 김희동, 김수완	6	블랙박스	두학기	신규	
43	오아시스	박종태	박성진	박성진, 김상용, 양승우, 이오섭, 정성민, 박은정	6	스마트폰을 이용한 위치 정보 및 상태 알림 모바일 SNS	두학기	신규	
44	WWW	박종태	이태형	이태형, 강혜윤, 김태환	3	스마트폰을 이용한 위치기반 모바일 SNS 응용 개발	두학기	신규	
45	Incredible Touch	배건성	김준우	김준우, 김도현, 장명진	3	음향신호를 이용한 터치인터페이스 기술 연구	두학기	신규	
46	SOL	배건성	김용준	김용준, 권대우, 김성민, 류명근, 심재두, 허준혁	6	키넥트 센서 모듈을 이용한 PC 기반의 데모 시스템 구현	두학기	신규	
47	Dtoss	배건성	김승창	김승창, 권용일, 이현석, 김창진, 이재우	5	DSP 보드를 이용한 음원 방향 탐지 시스템 구현 (LABVIEW)	두학기	신규	
48	Quickie	벨루볼루	도승욱	도승욱, 김동원, 이성민, 이현재, 최원제, 이재창	6	Driving Behavior Analysis during Emergency	두학기	신규	
49	Smartee	서대화	이재준	이재준, 이용구, 이경섭	3	차량용 단말과 스마트 단말간의 연동 통신 응용 개발	두학기	신규	
50	WeeGo	서대화	최우혁	최우혁, 송병화, 금주연	3	차량용 OS 분석 및 포팅	두학기	신규	3/27 제출

51	별 볼일 없는 사람들	송재원	이창하	이창하, 강지승, 임채근, 김주영, 리명, 김정아	6	측광용 자동 추적 망원경 제작	한학기	신규	두 학기 계속 과제?
52	MAX	신장규	백삼기	백삼기, 안병희, 류서현, 노두영, 구교권, 박인선	6	고속 동작을 위한 Wide Dynamic Range CMOS 이미지 센서 시스템 개발	두학기	신규	
53	S.A.R	심재훈	배상형	배상형, 임인규, 김기범, 우기택	4	생체 신호 수집 용 저전력 ADC 설계	두학기	신규	
54	Mr.Curiosity	심재훈	이익호	이익호, 최세열, 최대열	3	Burst-mode CDR설계	두학기	신규	파일명 형식에 맞지 않음!
55	뿌리깊은 전자	윤병주	이인하	이인하, 김종욱, 김준우, 박상형, 이정민, 권태준	6	자동 주차 시스템	두학기	신규	
56	타이타닉	이동익	황정현	황정현, 윤서희, 유원우, 우제민, 이성식, 장혜진	6	무인잠수정의 수동제어를 이용한 수중 풍선 터뜨리기	두학기	신규	
57	대뱃살	이동익	김호영	김호영, 이정수, 김준수, 윤석기, 조성엽	5	피드백제어를 이용한 만오원 탐사 수중로봇	두학기	신규	
58	작은하마	이동익	이철호	이철호, 김재현, 김덕영, 윤승희, 이종혁, 손수민	6	무인잠수정	두학기	신규	
59	똥 고 췌	이동익	윤희장	윤희장, 조준범, 이민호, 신민철, 권순호, 권덕수	6	정밀 수중 위치제어가 가능한 수중로봇 제작	두학기	신규	파일명 형식에 맞지 않음!
60	가라도스	이동익	이성일	이성일, 오승재, 황준원, 김동규, 손희영, 남보람	6	수중에서의 주행 및 방향제어가 가능한 수중로봇 제작	두학기	신규	
61	bandi	이동익	최창배	최창배, 강승재, 김현우, 오현민, 전정민	5	자동 항로 제어가 가능한 무선 수중로봇	두학기	신규	
62	FRM	이동익	송영근	송영근, 최덕수, 김영수, 박재석, 김주경, 이정은	6	만오원 탐사를 위한 수중로봇 제작	두학기	신규	
63	가시고기	이동익	박성준	박성준, 형성웅, 윤종건, 구자희, 김동민, 홍상필	6	피드백을 이용한 일청담 수중 탐사 로봇	두학기	신규	
64	가 물 치	이동익	구범준	구범준, 김광식, 김성균, 이상민, 이송하, 조영재	6	수중 직진 주행 및 정밀 위치 제어가 가능한 수중 로봇 제작	두학기	신규	
65	소 환 사 들	이동익	정형철	정형철, 장지욱, 이재민, 서현민, 이정기, 배정주	6	피드백 제어를 이용한 일청담 탐사 수중로봇 제작	두학기	신규	
66	Jumping	이민호	임수영	임수영, 박경배, 홍민수, 구종모	4	뇌파를 이용한 로봇의 컨트롤	두학기	신규	
67	아프니까 청춘이다	이민호	김민철	김민철, 김완, 문두용, 김성민, 전재윤, 치우짱	6	Eye tracker와 Kinect를 이용한 로봇 원격 제어	두학기	신규	
68	ACE TEAM	이민호	백현철	백현철, 박제영, 이상훈, 조우연, 최상민	5	나오 휴머노이드 로봇과 춤을	두학기	신규	
69	T. C	이민호	박창원	박창원, 백병호, 김재영, 이창욱, 이재백	5	시각 장애인을 위한 뇌파 컨트롤 시력 보조기	두학기	신규	3/23 제출
70	즐거찾기	이민호	박영진	박영진, 서준영, 정설경, 김동우, 윤상문, 신지혜	6	안구운동패턴 분석을 통한 안드로이드플랫폼 기반 단말기 인터페이스 시스	두학기	계속	3/23 제출
71	BBD	이민호	나호용	나호용,나형빈,박교율,송유미,차현희,조태현	6	내 마음대로 입어 보기	두학기	신규	3/23 제출
72	Energy Controller	이소영	권기천	권기천, 최성현, 로이, 두지강	4	스마트 그리드 원리를 적용한 전력 모니터링 기술	두학기	신규	과제명 주의
73	녹 색 성 장	이소영	이지현	이지현, 감병렬, 윤창한, 김지혜	4	스마트 소비전력 측정기	두학기	신규	과제명 주의
74	무선충전 대책위원회	이소영	오병주	오병주, 김락우, 이현욱, 남한성	4	전기자동차 무선충전 시스템(자기공명충전)	두학기	신규	
75	SmarT	이소영	임보승	임보승, 정성현, 조현우	3	가정용 대기전력소모제어 시스템	두학기	신규	
76	매직카펫	이소영	김진률	김진률, 전진우, 이효정, 이준호	4	압력센서를 이용한 전기절약 장판	두학기	신규	
77	햇빛촌	이용수	김수찬	김수찬, 김윤종, 남세현, 이용찬	4	GaN-based 의료용 발광다이오드 칩 제조 공정 기술 연구	두학기	신규	
78	high k	이정희	이승엽	이승엽, 남형기, 광종필, 전병국, 황승영	5	의료 기기용 LED 칩 제조 공정 기술	두학기	신규	
79	Beyond	이정희	임진택	임진택, 이준희, 사공영중	3	LED 제작을 위한 LED 칩 제조 공정 기술	두학기	신규	
80	노 라 쇼	이정희	정주형	정주형, 박석현, 안성일, 하창덕	4	LED 제작을 위한 LED 칩 제조 공정 기술	두학기	신규	
81	Lostag	이종섭	박양호	박양호, 이순형, 이종민, 정설화, 정재원, 김진국, 김	12	QR코드를 활용한 분실물 실시간 스마트폰 통보 서비스 개발	두학기	신규	인원수 너무 많음
82	인생사 새옹지마	이종현	여용	여용, 이응중, 김진영, 최해웅	4	태양전지를 이용한 긴급 구조 아이템	한학기	신규	
83	F4	이종현	김형규	김형규, 진수호, 신태용, 김병찬	4	태양광발전을 이용한 열기구 LED 광고	한학기	신규	
84	S.T.A.R (Smart Tab About Ref	조유제	최상진	최상진, 이상우, 김우열, 신민철, 배혜윤, 이호종	6	스마트 주방을 위한 지능형 냉장고 시스템	두학기	신규	
85	IT's creative	조정훈	손병재	손병재, 김우연, 김훈민, 이준혁, 박소연	5	쓰레기 불법 투기 감시 카메라 어플리케이션	두학기	신규	
86	족 구 클 럽	조정훈	박세준	박세준, 배민호, 이종목	3	16bit 프로세서를 이용한 차량 Body System 설계	두학기	신규	
87	단지팀	조정훈	신현우	신현우, 김형섭, 우재하, 김준형, 배가영	5	16bit 프로세서를 이용한 차량용 body system 설계	두학기	신규	
88	WCIP	조정훈	안성근	안성근, 이창훈, 주민규	3	OpenCV를 이용한 WebCam 영상정보처리 프로젝트	두학기	신규	
89	Right-Now	조진호	이우성	이우성, 조현태, 우정용, 송민석, 강철민	5	병원 수액감시 및 PPG 신호 전송시스템 인터페이스 프로그램구현	두학기	신규	
90	POWER05	조진호	이동규	이동규, 김경환, 서영배, 정동진, 최원규	5	병원 수액감시 및 PPG 신호 전송시스템 인터페이스 프로그램구현	두학기	신규	
91	무소의 뿔	조진호	임병재	임병재, 송순근, 엄준환, 장준혁, 조영인, 허준석	6	병원 수액감시 및 PPG 신호 전송시스템 인터페이스 프로그램구현	두학기	신규	
92	heart to heart	조진호	한정윤	한정윤, 안정철, 김상재, 오준영	4	병원 무선 수액 감시 및 PPG 신호측정 하드웨어 구현	두학기	신규	
93	B. E. E.	조진호	윤상훈	윤상훈, 한치민, 설현수, 전용하	4	커패시터 센서를 이용한 plastic IV pack의 남은 양 감지하기	두학기	신규	
94	Urban People	조호신	조준호	조준호, 계동경, 김세훈, 최수진, 김종희	5	수중 환경에서 코드 분할 다중 접속 방식의 구현을 위한 시뮬레이터 개발	두학기	신규	
95	아마존	조호신	김민재	김민재, 권윤근, 이원우, 허수진	4	클라우드 기지국 시스템에서 자원할당 기법 시뮬레이션	두학기	신규	
96	C S E	주언경	이하늘	이하늘, 장동혁	2	소프트웨어를 이용한 디지털 통신 시스템의 설계 및 성능 분석	두학기	신규	
97	칠 전 팔 기 윤 칠 기 삼	진성일	이백찬	이백찬, 김지수, 김혜정, 임다혜	4	어안 렌즈와 팬틸트 카메라를 이용한 정확한 다중 물체 추적 시스템	두학기	신규	
98	I.B.D	최봉열	이열형	이열형, 문승현, 진승우	3	의료용 휠체어	두학기	신규	
99	개미의 역습	최준림	이재근	이재근, 이상재, 김광진, 지봉근, 김다혜	5	금융공학의 역사적 통계에 기반한 재테크 모델링	두학기	신규	
100	편의 전쟁조	최준림	사공민	사공민, 김슬기, 김희동, 이명은	4	금융공학의 역사적 통계에 기반한 재테크 모델링	두학기	신규	
101	일억벌수있조	최준림	구혜성	구혜성, 안진영, 김형준, 이재민, 현향미	5	금융공학의 역사적 통계에 기반한 재테크 모델링	두학기	신규	

102	합 성	최준림	배기웅	배기웅, 곽은준, 문성원, 김형욱, 문정민	5	금융공학을 이용한 재테크 로봇	두학기	신규	
103	VVIP	최준림	신승민	신승민, 박희식, 이동규, 최효원	4	금융공학의 역사적 통계에 기반한 재테크 모델링	두학기	신규	3/26 제출
104	MIMO	한동석	박명철	박명철, 김완진, 문기봉, 박종도, 최진훈	5	영상 정보 전송을 위한 다중 안테나를 이용한 통신 시스템 설계	두학기	신규	
105	벼랑끝 세남자	한동석	최세현	최세현, 김재광, 송기진	3	영상 정보 전송을 위한 다중 안테나를 이용한 통신 시스템 설계	두학기	신규	
106	H.Q	한동석	김성훈	김성훈, 이정엽, 장우재, 조한성, 정용석, 홍진광	6	지능형 교통 시스템	두학기	신규	
107	YG	한동석	장석원	장석원, 남덕호, 이상준	3	라인트레이서를 이용한 지능형 교통 시스템 설계	두학기	신규	
108	마 루	한동석	윤건식	윤건식, 안치현, 김용윤, 윤재영, 백정우	5	지능형 교통사고처리 시스템	두학기	신규	
109	10nm	한동석	문정익	문정익, 강경모, 박윤근, 이재상, 최태균	5	지능형 교통 시스템 설계 : 무인 스마트 주차 관리 시스템	두학기	신규	
110	줄프의 달인	한준구	임연수	임연수, 임성훈, 김대훈, 김영진, 진창완	5	고속 공간 광변조기를 이용한 스캐닝 방식의 홀로그래픽 디스플레이	두학기	신규	
111	Optical Communicator	한준구	조민국	조민국, 김영태, 김현수, 안윤미, 장재혁	5	360도 3차원 디스플레이	두학기	신규	
112	UV SENSE	함성호	노희범	노희범, 남성근, 감수웅, 윤준연	4	GaN와 ZnO 기반의 자외선 센서 소자 제작 및 측정	두학기	신규	
113	L.O.N	홍순목	정무현	정무현, 곽현엽, 임치호, 임진우, 추무창	5	Inertial Navigation System을 활용한 RC카의 Motion Display	두학기	신규	
114	청 춘 불 패	홍순목, 박이영준	이영준	이영준, 김화서, 김창현, 박예원, 이경미	5	인체의 생체운동 감시장치 구현	두학기	신규	

!

!