

2009학년도 1학기 졸업실습프로젝트 결과발표회 조편성

발표조	팀번호	팀명	지도교수	팀대표	팀대표 전화	팀대표 e-mail	팀원	총인원	과제명	과제기간	심사위원 및 연락처
A	13	High Five	조정훈	강광달	010-4732-2467	karra12@naver.com	김경달, 이동원, 전상태, 서동수, 오승근	5	Real-time OS 및 CAN 기반 자동차용 ECU개발	2학기	김영모* (5541) 박종태(5543) 최봉원 (6553)
	14	까라안즐라	이동익	김준우	011-500-0716	sinkerball@naver.com	김준우, 김수현, 황은영, 송이호, 락해림	5	수중 생태 관측용 무인잠수정 설계와 제어	2학기	
	27	코봉캅	강신원	배진주	010-3187-7139	gqinju@naver.com	배진주, 이기정, 박정민, 정준욱, 윤한나	5	VOC(취발성 유기화합물)기체 검출을 위한 광학식 가스센서	2학기	
	34	Foot foot 해요	김동훈	김창환	010-2033-3455	friend117@nate.com	김창환, 구형모, 서창교, 유창훈, 임채성, 장승민	6	폐라데이 법칙을 응용한 선반형태의 자가발전기	2학기	
	57	WWW	이소영	조한주	010-2974-9318	coc2003@naver.com	조한주, 권문영, 서은지, 이다은	4	중강 현실을 이용한 전자 회로 교육 프로그램	2학기	
	92	솔라시도	최종우	김대진	010-6757-0958	forever3571@naver.com	김대진, 강동윤, 신정훈, 김민수, 김수경	5	능동형 태양 추적기를 이용한 자가 발전	2학기	
B	15	dolphins	이동익	주현철	010-7404-1937	jhc100100@naver.com	주현철, 정호영, 고동원, 장용훈, 이준선	5	HOVERING방식을 이용한 수중탐사용 무인 잠수정 개발	2학기	태홍식* (6563) 최두현 (7576) 김성욱 (6371)
	23	N.E.X.T	조정훈	박영규	010-8338-1124	rockye@naver.com	박영규, 박두진, 김정교, 강준호	4	USB data processing for Handle & Main controller	2학기	
	35	내אות의 황제어	김동훈	박재철	010-5038-4620	stynar1212@naver.com	박재철, 김종태, 니애지, 김지혜, 이준의, 박진우	6	기울기 센서를 이용한 자동경사 조절 황제어	2학기	
	38	OLEDY	강신원	김규현	010-9983-8569	kqh0409@nate.com	김규현, 권동기, 이인동, 이문조, 김영희, 정미리	6	OLED의 효율 향상을 위한 캐리어 주입층의 밴드갭 엔지니어링	2학기	
	58	라온제나	이소영	박성준	010-4654-7090	lea012@nate.com	박성준, 김민호, 김준영, 남지은, 김혜민	5	혼합현실(Mixed reality)을 이용한 컨텐트 개발	2학기	
	93	Dark Light	최종우	김재하	010-6271-6762	jncredible1@nate.com	김재하, 배나래, 김지혜, 여민준, 정가영, 권희진	6	Auto Lighting system	2학기	
C	20	ZEBA_RAY	이동익	박승범	010-4512-4053	qohstsb@naver.com	박승범, 황재희, 손형호, 여민호, 전현식, 남미란	6	일정당 수질 개선을 위한 무인 잠수정 개발	2학기	강순주* (6604) 김영모 (5541) 조유재 (5547)
	32	평균23세	조정훈	김준혁	010-8592-7937	kih870402@nate.com	김준혁, 박유은, 손인해, 정정현, 홍성원	5	Lamp control based on CAN & LIN network	2학기	
	40	ELF	강신원	정새벽	010-9977-2838	pchungkuk@naver.com	정새벽, 김삼미, 설윤정, 이규석, 장진영, 최학수	6	Flexible display를 위한 OLED 단위소자 제작 및 봉지막 연구	2학기	
	44	Flame guys(불꽃남자들)	김동훈	김중식	010-4156-2434	jonsig7@naver.com	김중식, 박우현, 양해철, 김보승, 옥승복, 문희창	6	가로등의 배열을 열원으로 한 열전발전 및 공원 스피커 구동	2학기	
	59	비바체	이소영	장민석	010-6631-0649	wkda1stir4@naver.com	장민석, 노파람, 이종하, 정민호, 정호현	5	스포츠 차체 고정 및 속지 프로그램 개발	2학기	
	94	꽃보던 태양	최종우	이상재	011-9358-1433	rookiano@naver.com	이상재, 이동욱, 이재훈, 정용욱, 장우석	5	태양광 최적위치 추적	2학기	
D	24	해저 3M	이동익	정만호	010-4879-4430	elepanci@naver.com	정만호, 김정규, 이동원, 장진호, 이성권, 이승우	6	인명구조용 무인잠수정 제작	2학기	김현택* (7578) 이민호 (6436) 문병민 (7580)
	36	MC THE MAX	조정훈	하종민	010-6665-2685	maxl00@naver.com	하종민, 김기영, 이상재, 박성현	4	USB DATAPROCESSING FOR HANDLE & MAIN CONTROLLER	2학기	
	41	태양초고추들	강신원	최해원	010-4171-8420	dtchw@nate.com	최해원, 권정현, 서민성, 피재용, 김성욱, 김현진	6	폴리머 태양전지의 효율 향상을 위한 폴리머 화합물의 특성 연구 및 파장 선택형 폴리머 tandem 구조의 태양전지 제작	2학기	
	62	MAD(make a difference)	이소영	김경조	010-2522-9953	kimkyoungjo@naver.com	김경조, 김민경, 도현주, 박지영, 이선진	5	증강현실을 이용한 교육용 세계지도	2학기	
	77	S.O.S	김동훈	조용식	010-9525-6474	bluesakers@naver.com	조용식, 장호승, 예대희, 정영범, 강호성	5	태양 전지의 V-I 특성 가상 구현과 병렬 모듈형 최대 전력점 추적 제어	2학기	
	95	So-cool	최종우	김성준	010-2818-0976	doaksd2@yahoo.co.kr	김성준, 임정현, 이규하, 구민서, 이종호	5	태양광 에너지를 이용한 자동차 굴림 시스템	2학기	
E	25	Leaders of Dominant Inspiration	이동익	김정준	010-3787-6569	asdc1ass@nate.com	김정준, 구본환, 권해운, 김호태, 손민호, 장기만	6	군해 시로 제척을 위한 무인잠수정의 설계 및 제작	2학기	송재원* (5532) 김영모 (5541) 박세광 (5606)
	51	007 프로젝트	조정훈	천경수	010-4225-6062	trick9999@hanmail.net	천경수, 장은정, 정소현	3	Stmicro사의 STR91x MCU를 이용한 USB-CAN통신 main controller 개발	2학기	
	56	V.O.S	강신원	박희대	010-6878-7646	bandsh17@nate.com	박희대, 정재홍, 이동현, 이종배, 표승철, 조해들	6	변색성 색소를 이용한 광학기반의 미각센서 개발	2학기	
	63	Syntax Error	이소영	최민창	011-9391-4216	sthaq@naver.com	최민창, 채지훈, 김기용, 박민규	4	혼합현실(Mixed reality)을 이용한 블록조립 프로그램 개발	2학기	
	79	A.C.E	김동훈	강준규	011-9378-2055	herolv@naver.com	강준규, 이진수, 김진현, 김광태, 이광민, 서재원	6	반사판을 이용한 1축 회전형 태양광 추적 시스템 장치 제작	2학기	
	96	개성	최종우	최홍관	010-9359-1248	gyul20@nate.com	최홍관, 조영준, 임진현, 정승원	4	KS 미아경보기	2학기	
F	29	돼지발굽대작전	이동익	김희철	010-5055-6177	khc0345@naver.com	김희철, 변준우, 노주희, 이동혁, 이종석, 박준석	6	무인잠수정 제작	2학기	고석주* (7356) 태홍식 (6563) 류기홍 (7207)
	64	Solar Energy Specialist	강신원	구동현	010-9181-9848	gdhooo@nate.com	구동현, 김원근, 김주은, 박상길	4	Flexible 기반의 폴리머 태양전지 제작	2학기	
	70	Alt+F4	이소영	박상규	010-5041-5149	sousuo111@naver.com	박상규, 김재만, 강봉수, 유영하, 허진성	5	Marker 인식을 이용한 교육 프로그램 개발	2학기	
	82	산소는 나의 운명	김동훈	김정민	010-8593-2622	kerics@naver.com	김정민, 고진규, 서연태, 김동욱, 김진철	5	산소 농도 측정센서와 프로세서를 이용한 자동 알람 환기 시스템	2학기	
	83	T3	조정훈	오승재	010-9681-1120	cromoh@paran.com	오승재, 김은환, 김재홍, 박지현, 성인규, 이호석	6	Surface Walker	2학기	
	97	No Smoking	최종우	황태섭	011-1762-1292	jaesubida@nate.com	황태섭, 고지웅, 김도현, 서명영, 차준호, 이재규	6	환풍기 자동가동 시스템	2학기	
G	10	포스트-은	고석주	최준혁	011-9570-6668	cjhqh0311@nate.com	최준혁, 여준봉, 김상현, 강형우, 최승민	5	Server-Client 포스트잇&복합 사무 프로그램	2학기	최두현* (7576) 김학민 (7211) 최종우 (5515)
	19	부팅디스크	강순주	조형근	010-9706-3432	tsana77@yahoo.co.kr	조형근, 손규식, 홍성진, 오병근	4	실시간 위치인식 기능이 내장된 자율주행 로봇(RoboCap 액배 로봇 시스템)	2학기	
	48	Subtech	이동익	권오주	010-5153-0284	homeko@naver.com	권오주, 김기호, 김도훈, 기병철, 여고은, 박해리	6	수중 소화를 응용용 무인잠수정 개발	2학기	
	60	코나나	태홍식	박재현	010-5161-3070	paranhan1@nate.com	박재현, 박준홍, 신주호, 지태호, 김정원, 김경우	6	PDP 패널의 구조의 이해 및 문제점 연구	2학기	
	81	NURICE	김영모	안태욱	010-2762-2270	ninetajl01@naver.com	안태욱, 오동우, 김명훈, 김정화, 김은영	5	원격제어 지능형 무인자동차 제작	2학기	
	91	Disciple	김진중	이대진	010-6666-0332	jini5533@naver.com	이대진, 이태동, 이형민, 전우석, 장현아, 최종성	6	고성능 주파수합성기 설계, 제작	2학기	
H	49	E6	이동익	하효준	016-398-8085	cshhi8085@naver.com	하효준, 박진석, 변강혁, 이교은, 정선미, 배가혜	6	낙동강 오염조사를 위한 무인잠수정 개발	2학기	박세광* (5606) 김동훈 (5603) 류기홍 (7207)
	52	P.O.B.I	고석주	최상일	010-3077-0371	overcyos@nate.com	최상일, 박종현, 김은주, 변성욱, 최병기, 김희영	6	학사공지와 개인일정 통합 관리 프로그램	2학기	
	61	아싸라뽕뽕	태홍식	이성해	010-2952-8385	pk1g123@naver.com	이성해, 김대진, 김병준, 오지훈, 이현대, 박은영	6	플라즈마 디스플레이의 구동 회로 설계	2학기	
	71	전자렌즈	김학민	배진준	010-4178-8181	bestbis84@nate.com	배진준, 권영도, 박현우, 양호연	4	가변 초점 액정 렌즈	2학기	
	78	팔랑발랑	강순주	김창곤	010-9144-9446	cgogep@naver.com	김창곤, 차정현, 김동근, 김현동, 서정민	5	USN형 실시간 도서실 자리 확인 시스템	2학기	
	85	Achieve	김영모	안재형	010-2046-2782	berbad1@naver.com	안재형, 이창민, 진민현, 홍준원, 장환영	5	원격제어 지능형 무인자동차 제작	2학기	

발표조	팀번호	팀명	지도교수	팀대표	팀대표 전화	팀대표 e-mail	팀원	총인원	과제명	과제기간	심사위원 및 연락처
I	42	RADARISM	김강욱	최형준	010-3912-4000	nam44@naver.com	최형준,김성규,김준형,박창원,이호준,이소휘	6	FMCW RADAR를 이용한 전자 오르골	2학기	최종우* (5515) 조호신 (7577) 문병민 (7580)
	53	썩크탱크	이동익	최혜영	016-9690-1250	bbibbo@paran.com	최혜영,김영희,김재민,신해지,정미향	5	무인잠수정 '썩크탱크' 만들기	2학기	
	68	PDP 연구소	태홍식	김영수	010-8794-2257	mykingdom@naver.com	김영수,조해대,서지영,박재현,진수일,권준우,정종민	7	PDP with Low Power	2학기	
	72	LOVE MIC	김학린	황현석	010-8595-4477	cutevov@naver.com	황현석,최은규,김종원,김태현,최유리,전지은	6	마이크로 유체제어 시스템	2학기	
	73	꽃보다 개발자	고석주	추승민	010-4627-1350	nkkythegreat@gmail.com	추승민,이태원,박진석,김민수	4	실시간 대화형 소평몰 웹 사이트 개발	2학기	
	86	꽃보다 자동차	김영모	박규태	010-9988-7841	thv_kvutae@hotmail.com	박규태,박희범,서현지,이미경,김혜란,안승욱	6	지능형 무인자동차	2학기	
J	47	집(集)	김강욱	강일홍	010-3536-9394	kjh0916@ee.knu.ac.kr	강일홍,박진현,노유준	3	높은 선풍도를 가지는 평면형 MW필터 구현	2학기	김동훈* (5603) 조정훈 (5516) 신미영 (7562)
	55	Mobile BIST	김현덕	손성화	010-4909-8343	rlju@naver.com	손성화,이성직,이해정,이양지,서보걸,이봉준	6	PTT 기술을 이용한 모바일 관제시스템	2학기	
	65	A.I.RoBot	이만호	김호경	010-4519-5478	girlshly@nate.com	김호경,심애민,김호영	3	아이보(로봇강아지)를 이용한 지능 시스템	2학기	
	74	재자기인	태홍식	배영한	010-4130-8533	goadudks19@naver.com	배영한,임지영,김술기,김현희,송준태,정다은,성다원	7	PDP 회로 설계	2학기	
	76	조각오름	고석주	이수원	010-2018-1208	leedex@naver.com	이수원,김승민,김문철,김민철,김영은	5	소셜 네트워크 시스템을 활용한 웹 프로그래밍(경복대 커뮤니티)	2학기	
	88	Knight Rider	강봉수	강봉수	010-2989-2899	bs1027k@nate.com	강봉수,권용철,구은혜,박성진,송정민	5	영상 처리에 의한 무인주행 자동차 제작	2학기	
K	66	Realize	이만호	김용근	010-8554-5496	dragon-lake@hanmail.net	김용근,오정현,이현수,최용화,김지은	5	사람의 뇌파를 분석하여 인간-기계간의 새로운 프로토타입 설계	2학기	최준범* (6567) 강신원 (6829) 김동훈 (5603)
	67	F4	강상욱	조현우	011-9350-6940	betelgs@chollan.net	조현우,최종영,임지훈,송석우,최낙중	5	Linux 취합성 자료 포렌식 도구	2학기	
	75	PFM	김현덕	조형우	010-2868-4882	jhw0545@msn.com	조형우,박재희,유형정,이원일,이재진	5	모바일 카드결제 시스템	2학기	
	80	Guts	태홍식	최병호	011-9565-9236	cbn0802@naver.com	최병호,최영민,박기백,박기덕,노석범,임성훈	6	PDP 회로 설계	2학기	
	87	Elite MEMS	공성호	장종문	010-9155-6924	jim6924@naver.com	장종문,장형준,최영찬,이청,박현규	5	Peltier effect를 적용한 열 대류형 MEMS 기술이 센서	2학기	
	90	최강 패왕리	윤수형	윤수형	010-2794-3555	bluesky843@naver.com	윤수형,이재욱,이수중,이지은,장하나	5	지능형 무인 자동차 개발	2학기	
L	12	아플론	류기홍	윤준혁	010-2837-4311	oldbird@naver.com	윤준혁,김태중,김유송	3	제3세대 열로감응형 태양전지 개발	2학기	조정훈* (5516) 이동익 (7564) 최두현 (7576)
	18	SoC줄아	문병민	이정화	010-4469-8815	auming@chol.com	이정화,송은규,김동원,김희정,변애경,이영신	6	태양광 추적 발전 장치	2학기	
	22	Wanna Be EMC	최병조	이재훈	010-9458-6196	smilemp@naver.com	이재훈,박세훈,염태호,한종욱,박아람,문지현	6	Bidirectional Battery Charger/Discharger System	2학기	
	28	요요카	조유재	김경진	016-506-8414	phh119@knu.ac.kr	김경진,남승우,박동진,김미선,김경애,심지연	6	차량간 통신 시스템을 이용한 교통안전서비스 구현	2학기	
	45	SOc35	최준원	장재원	011-9383-0629	robatt@nate.com	장재원,노현우,최진원,김형주	4	인체에 유익한 자주파 발생기에 대한 연구	2학기	
	54	Open the dream	백낙훈	김충훈	010-2528-1432	777kkack@gmail.com	김충훈,김성용,서보성	3	OpenGL을 이용한 3D 모바일 어플리케이션 개발	2학기	
M	2	패밀리	박준태	최광훈	010-9491-8335	ptol11@naver.com	최광훈,박영욱,이상혁,박성용,윤영식,조홍준	6	U-헬스케어 서비스를 위한 생체신호 모니터링 응용개발	2학기	최병조* (6603) 이동호 (6557) 강신원 (6829)
	17	CAN.Detector	신미영	전상호	017-508-7088	shrine@hotmail.com	전상호,김재홍,도종관,최민규	4	유전자 칩 기반 질병 진단 시스템	2학기	
	33	여왕	조호신	김재희	010-4755-4716	wqgm105@naver.com	김재희,이우일,장관석,김미경,이승우,정유진	6	자기 조직화(Self-Organization)기법을 이용한 펄스열 운동 알고리즘 개발	2학기	
	37	에너지전송대	류기홍	정철용	010-4007-7408	mostniceguy@naver.com	정철용,전영성,김호빈,주경일	4	제3세대 열로감응형 태양전지의 개발	2학기	
	46	Project Orchestra	최봉원	강민재	010-3589-8732	shukm1@nate.com	강민재,정진원,이현우,김정훈,진하동	5	KPP(KNU Projector Protector)	2학기	
N	11	Try GPU	이동호	김정환	010-2221-1933	stlight@naver.com	김정환,송대형,김승환	3	GPU를 이용한 Massively Parallel 컴퓨터 프로그래밍	2학기	조정훈* (5516) 이소영 (011-9581-9296) 김강욱 (5510)
	26	L.F Resonance	최준원	서용섭	010-2011-8970	syongs21@naver.com	서용섭,김수현,손준호,정아름,조수영	5	학습능력 향상을 위한 뇌파분석	2학기	
	43	TURNING POINT	박종태	임광은	010-4871-7960	metr018@naver.com	임광은,권태운,조한주,정진국,이금수	5	U-헬스케어 서비스를 위한 생체신호 웹기반 모니터링 응용개발	2학기	
	50	아름이들	조호신	이호정	010-5352-1938	rlpia1313@naver.com	이호정,최원영,황선영	3	자기 조직화 기법을 이용한 수중 센서 네트워크 구성	2학기	
	69	Maestr0	류기홍	강동구	010-2959-1864	specterv@nate.com	강동구,김건우,김현국	3	제3세대 화합물반도체(CIGS) 태양전지의 개발	2학기	
O	1	Just do it	금오연	김동영	010-3422-2010	perfectaim@naver.com	김동영,김재후,안진영,원철호,조영길	5	클러스터형 슈퍼컴퓨터 제작	1학기	이동익* (7564) 이소영 (011-9581-9296) 김강욱 (5510)
	3	N&P	최두현	이주엽	010-9324-1157	xenoangel@naver.com	이주엽,박병욱,김종화,구홍성,박병근	5	GPS Module과 ATmega128을 이용한 원격제어 장치 및 무인 탐사시스템 개발	1학기	
	4	KOI	최두현	강상현	010-9690-2950	quvddang@hanmail.net	강상현,임대혁,오승민	3	청소 로봇 설계	1학기	
	16	DOHC Ver.2.0	조정훈	장재원	011-9581-1369	jk2w@naver.com	장재원,박경석,최호인,전영락,이상민	5	RC car based on RTOS	1학기	
	30	우리 롤했습니다.	박세광	권혁주	010-7221-9151	qlin1223@nate.com	권혁주,임대혁,장은성,최영훈,김보영	5	초음파 센서의 넓은 지향성을 이용한 레벨/기울기 측정 시스템	1학기	
	89	D.C.C.	김영모	이수원	010-9371-2123	suwon84@hanmail.net	이수원,정용주,이현동,김정숙,소연화	5	원격제어 지능형 무인자동차 제작	1학기	
P	5	Strawberry Smoothie	최두현	권수경	010-2618-9137	sgr86@knu.ac.kr	권수경,김난우,최언지	3	GPS module을 이용한 자동로봇시스템 개발	1학기	이동익* (7564) 최종우 (5515) 공성호 (7579)
	6	원더보이즈	최두현	김태훈	010-9085-2241	leia@nate.com	김태훈,권혁창,김승혁	3	Magic of fingers	1학기	
	8	Twenty Seconds	금오연	강선호	010-8248-8208	pellic@naver.com	강선호,이종호,고예슬,나준석,이호준	5	GPU computing	1학기	
	31	The H's	박세광	조장환	010-9437-5700	lemaute@empai.com	조장환,권순철,김상혁,박윤호,송정훈	5	수질 환경 모니터링을 위한 USN 모듈 개발	1학기	
	98	ADVANCE	김대형	김대형	010-3263-3396	tetekik@naver.com	김대형,신재희,이상준,황규철,양우정	5	원격제어 지능형 무인자동차 제작	1학기	
	99	올림푸스	송재원	황재선	010-8832-5120	coolquyh@hanmail.net	황재선,조한열,신미숙,이민성	4	구글 스트리트뷰를 이용한 친환경 헬스 사이클	1학기	
Q	7	Triple J	최두현	장병성	010-9711-3249	seshifairy@naver.com	장병성,장세준,장수미	3	무인경보 감시 시스템	1학기	강신원* (6829) 금오연 (7324) 태홍식 (6563)
	9	VCC	최두현	송은우	010-5183-0856	myiesus211@naver.com	송은우,조동신,박지현,오희선	4	레이저센서를 이용한 자동차와이프 자동 속도 조절장치	1학기	
	21	Let's Run	조정훈	김경수	010-3446-2970	albion@nate.com	김경수,허운봉,안희경,김덕현,전종진	5	RC car using Networked ECUs	1학기	
	39	Double S	박세광	이재협	010-2971-0224	casiofea777@naver.com	이재협,김남우,김동기,하지연	4	Ultrasonic Anemometer using an ultrasonic sensor	1학기	
	84	올드보이	박세광	채아솔	010-8226-0501	jannamu@naver.com	채아솔,이재구,강태훈,이준석	4	오픈 오일의 열화율 수분 함유량의 관계 분석 및 무선 측정 시스템	1학기	
	100	I.G.P	송재원	김하락	016-507-5744	heerak5882@naver.com	김하락,박남구,하희목,이이지,전셋별	5	Interactive 온라인 식사 서비스	1학기	
	101	T-KNU	김영모	김세훈	011-9562-8824	aseman7@naver.com	김세훈,이진일,장정근,이상주	4	원격제어 지능형 무인자동차 제작	1학기	