

지도교수	성명	팀번호	분야	제목	심사교수님	비고
강성호	임현찬	1	VLSI	Test Data Compression 연구	채영철	
	정민호					
강홍구	양해민	2	신호처리	GMM-HMM 알고리즘을 이용한 음성인식을 통한 로봇제어	Teoh	
	이원경					
고태국	김정기	3	전자재료, 반도체 및 초전도 응용	지능형 초전도 사고전류제어기의 설계 및 스마트 그리드 적용 작동 시뮬레이션	박정욱	
	김준성					
	안석찬					
김동구	김태우	4	통신시스템	LTE-A 표준을 반영한 이기종 네트워크에서 이동형 소형셀의 운용 이득 연구	김광순	
	이상화					
김동현A	김기홍	5-A	제어 및 전기에너지시스템	super resolution 기술을 접목한 감시용 센서 및 쿼드러터 위치 제어기 개발	김은태	A,B팀
박진배	박진만	5-B	제어 및 전기에너지시스템	super resolution 기술을 접목한 감시용 센서 및 쿼드러터 위치 제어기 개발	김은태	
김동현B	송민규	6	의공학	Conditions in microstructure shown in multiple sclerosis can affect MRI signal frequency contrast about itself along its cluster according to magnetic susceptibility	황도식	
	전상률					
김성륜	차한	7	컴퓨터 네트워크	다중로봇 통신 및 제어실험	김영용	
	이경섭					
김은태	원승필	8	제어 및 전기에너지시스템	Collaborative Filtering에 Temporal Dynamics를 적용한 영화 추천 시스템	강홍구	
	정광인					
김재석	김상욱	9	VLSI	사물인터넷용 Application S/W 및 실제 데모 시스템 구현	최수용	
	장윤석					
김현재	김윤형	10	전자재료, 반도체 및 초전도 응용	Low temperature activation of In-Ga-Zn-O thin film transistors using high pressure annealing	안종현	
	권수철					
김형준, 안종현	서승기	11	전자재료, 반도체 및 초전도 응용	The study of toxic gas sensor and smart controller system for self-detectable disaster robot.	이태윤	
	김재중					
손광훈	도형욱	12	신호처리	HMM기반 음성인식과 Text Detection 영상인식을 이용한 통합 제어시스템 구현	Teoh	
	최민규					
윤영중, 이충용	차승훈	13	마이크로파 및 광파, 통신시스템	FBMC 구현과 성능비교 및 RF에너지 하베스팅을 위한 소형 렉테나 설계	민병욱	
	서봉성					
	이바울					
윤일구	배민수	14-A	VLSI	차세대 디스플레이 시스템을 위한 요소 소자 및 회로 설계 연구	최현용	A,B팀
	카라쿠로브 바티르					
정성욱	오태우	14-B	VLSI	차세대 디스플레이 시스템을 위한 요소 소자 및 회로 설계 연구	최현용	
이상윤	김태오	15	신호처리	패턴 기반 고화질 영상 부호화 기술 연구	Toh	
	이준현					
이상훈	허수웅	16	컴퓨터 네트워크	SDN을 통한 네트워크 제어	이장원	
	고두혁					
이태윤	강수빈	17	전자재료, 반도체 및 초전도 응용	porous PDMS 이용한 pressure sensor 연구	안종현	
	김준성					
최우영	김민규	18	VLSI	A modeling of 10Gbps optoelectric transceiver	이용식	
	신명진					
채영철	이슬기	19-A	VLSI	Negative Impedance Compensation을 이용한 뇌신경 신호 검출	김태욱	A,B팀
채영철	이아름	19-B	VLSI	Negative Impedance Compensation을 이용한 뇌신경 신호 검출	김태욱	
허건	곽전상	20	제어 및 전기에너지시스템	마이크로그리드 구현	신용준	
	YAPJZANBSHENG					
황도식	염광영	21	의공학	Compressed Sensing MRI	김동현B	
	류강현					
	김상인					
Toh Kar Ann	이한빛	22	신호처리	사용자 자원 검증을 위한 새로운 생체인식	김은태	
	권태인					
	김주영					
신용준	타키무하마드	23	제어 및 전기에너지시스템	임피던스와 고조파 측정을 통한 배터리 수명 예측 연구	허건	
	권구영					
	정광우					

교수님	심사 팀 수
채영철	1
Teoh	2
박정욱	1
김광순	1
김은태	3
황도식	1
김영용	1
강홍구	1
최수용	1
안종현	2
이태윤	1
민병욱	1
최현용	2
Toh	1
이장원	1
이용식	1
김태욱	2
신용준	1
김동현B	1
허건	1