

지도교수	성명	팀번호	분야	연구제목
강성호	이준규	1	VLSI	Low power SOC test architecture 개발
	이하영			
김대은	사공찬	2	제어 및 전기에너지시스템	rolling robot 제작
	김원철			
김성륜	김준호	3	컴퓨터 네트워크	다중 로봇 네트워크 환경에서 통신 환경에 따른 malicious data의 확산과 수행능력 변화
	강대은			
김은태	이수현	4	제어 및 전기에너지시스템	이동로봇의 자율주행을 위한 경로계획 및 사람 추적
	장원재			
	정태영			
김재석	박우성	5	통신시스템	사물인터넷 (IoT)용 Application S/W 및 실제 데모 시스템 구현
	남유준			
	김지훈			
김태욱	박정운	6	VLSI	웨어러블 디바이스를 위한 고속 데이터 전송이 가능한 생체 신호 인식 시스템 연구
	왕경래			
김현재	김동현	7	전자재료, 반도체 및 초전도 응용	An investigation on self-pattern process of InZnO TFT without photosensitive sol-gel
	김병훈			
	이진혁			
노원우	김윤수	8	컴퓨터시스템	전력 효율 및 성능 향상을 위한 Front-End Execution Architecture 구조 연구
	이수진			
민병욱	명종훈	9	마이크로파 및 광파	Magnetic-free non-reciprocity and isolation based on parametrically modulated coupled-resonator loops의 설계
	구현모			
	구건모			
박정욱	최영현	10	제어 및 전기에너지시스템	전압변동 대응 PFC 컨버터
	고승환			
	김태한			
박진배	서제원	11	제어 및 전기에너지시스템	HMD를 이용한 무인 비행 로봇 제어
	정소미			
	김유승			
손광훈	이동건	12	신호처리	Google Glass를 이용한 시각장애인을 위한 장애물 경보 장치
	김태운			
안종현	이선우	13	전자재료,반도체 및 초전도 응용	inorganic active matrix light emitting diode on stretchable substrate
	박형진			
육종관	김희동	14	마이크로파 및 광파	전자파를 이용한 비침습적 혈당측정의 가능성 연구
	강태규			
윤일구	TEE SHIN TYNG	15	전자재료, 반도체 및 초전도 응용	Future Memory
	ASHWINI ANN DAVIDSON			
윤홍일	윤동형	16	전자재료, 반도체 및 초전도 응용	MRAM 모델링
	권준형			
이상윤	하동우	17	신호처리	Saliency and Texture Synthesis based image coding
	안중하			
이상훈	김민창	18		
	석지용			

이재용	정항용	19	컴퓨터 네트워크	A SDN based Pre-Congestion Avoidance with Throughput of Link
	이지훈			
	손규호			
이충용	이광훈	20		
정의영	장봉우	21	컴퓨터시스템	차세대 메모리 및 저장장치 구조 탐색
	이한재			
	김현철			
정종문	김현식	22	컴퓨터시스템	스마트폰 기반의 커널 스케줄러 성능개량
	김태섭			
	홍대영			
채영철	박성준	23		
	정진솔			
	주성우			
최우영	임진철	24	마이크로파 및 광파	Large-scale nanophotonic phased array
	이강빈			
	김강산			
최현용	이승민	25	마이크로파 및 광파	A light-sensitive transistor based on single-atom thick 2D materials
	이도연			
	이준혁			
테오빙진	윤주식	26		
	이동욱			
	유원석			
허건	서해원	27	제어 및 전기에너지시스템	Active damping과 active filter를 활용한 harmonic control
	이혜연			
	천창영			
황도식	강석주	28	의공학	최소한의 데이터 획득을 통해 최적의 다중대조도 영상 visualization
	홍석현			
	김시교			
황태원	서현준	29	통신시스템	Energy efficiency of wideband regime
	이호중			
	김경원			
김동현B, 토카안	조현민	30		
	TEE JIA YII			
김형준, 신용준	류아름	31	전자재료, 반도체 및 초전도 응용	Ta도핑을 통한 ZrO2기반 DRAM-MIM capacitor의 전기적 특성 개선
	황민제		제어 및 전기에너지시스템	고온 초전도 케이블의 주파수 영역 전파전파 특성 분석 및 최적 신호 설계
김현재, 서대식	김종민	32	전자재료, 반도체 및 초전도 응용	The Characteristics of Low-temperature Processed IGZO Thin Film Transistors With Rotating Magnetic Field
	최광석			
	백초혜			
	박지수			
	이유진			
이상훈, 황도식	신진균	33	컴퓨터 시스템	자연어처리를 통한 감정기반 음악추천 스트리밍 시스템 설계
	유태환			
	전상일			

	김예람			
손광훈, 최윤식	이지영	34	신호처리	키넥트를 이용한 액션마우스
	김한솔			
	김나영			
이철희, 김학배	나유리	35	신호처리	사진에서의 발표 화면 추출 및 문자인식
	한재호			
	김나영			
황태원, 김성륜	유승원	36	통신 및 신호처리 시스템	무인 자동차 간의 통신
	박준수			
	김병진			
	김만중			
강홍구, 이상윤	정수환	37	신호처리	음성, 영상, 뇌파 신호처리를 이용한 로봇 제어
	지경환			
	이진영			
	이지현			
한상국, 김은태	강동원	38		
	이동현			
	정보금			
	이현림			
	김대훈			
이충용, 강홍구	김기태	39		
	전용성			
	이주성			
고태국, 허건	강남구	40	전자재료,반도체 및 초전도 응용	초전도 코일을 이용한 FCC(Fault Current Controller)
	김원준			
	한가지			
	윤지화			