

상명	성명	학위	논문제목
금상	손일수	박사	다중사용자 다중안테나 시스템을 위한 동적 채널 피드백 제어 기법
금상	전용준, 손영석	박사	AMLCD 구동 IC의 칩면적 절감을 위한 드레인 전류 변조 방식의 구분 선형성 10 Bit DAC 아키텍처
금상	정훈의, 이진관, 김홍남	박사	경사진 고분자 나노섬모구조의 형성법 및 이를 이용한 고기능성 건식 접착 표면
금상	최욱	박사	지역적 기하 일관성을 유지시키는 강인한 특징점 정합
금상	허준석	박사	The Hybrid-Layer Index: Answering Top-k Queries in Arbitrary Subspaces Based on a Hybrid Index
금상	류정민	고교	Pseudomonas의 Lipase ABC Transporter Recognition Domain (LARD) 을 이용한 효율적인 항생제 표적화
금상	민원준, 노승현	고교	순환소수의 순환마디에 나타나는 성질과 규칙성
금상	박찬주, 이가현	고교	Global Network 구축을 통한 "지심사차 응용방법"에 의한 소행성의 거리측정 연구
은상	김덕호	박사	Micromechanical Control of Cell Locomotion Using Microtextured Substrates with Variable Topography
은상	배완기, 곽정훈, 임재훈, 남민기	박사	자기 조립을 이용한 양자점 다층박막의 제작과 그의 전기발광 소자로서의 응용
은상	설경식, 우영진	박사	환원전류제어방법을 이용한 다중출력 승압/강압형 직류/직류 변환기의 설계
은상	윤장근	박사	독립된 더블게이트 구조의 핀 소노스 플래시 메모리
은상	이기훈	박사	구조적 일관성을 이용하여 가짜 결과를 일관성있게 제거하는 XML 키워드 검색 방법
은상	이선규, 김영상	박사	650Mb/s-8Gb/s 의 데이터속도를 자동으로 추적하는 referenceless 클럭 및 데이터 복원 회로
은상	이승락, 이지용	박사	위상현미경을 이용한 살아있는 단일 세포의 부피 측정 기술
은상	이승우	박사	부피수축이 감소된 침투형 가교 구조를 갖는 유-무기 하이브리드형 홀로그램 광도분자 조성물
은상	이형수	박사	환경 변화에 강인한 얼굴 인식을 위한 텐서 기반의 AAM
은상	장우혁	박사	차선 사용자가 우선 사용자에게 미치는 간섭의 한계 초과를 선택적으로 허용하는 무선 인지 통신 방법
은상	조성현	박사	프로그램 가능한 저항변화 스위치 및 고집적 크로스바 메모리
은상	최명걸, 주은정	박사	완전해상을 이용한 링크 없는 팔진 트리
은상	함성일	박사	레이레이 페이딩과 IEEE 802.11 무선랜의 상호 작용에 대한 분석 모델
은상	박정주, 김인표, 이세련, 이복영	석사	고 유연성과 접착력을 갖는 투명한 광학 필름 및 전기전자 소자 제작을 위한 다기능성 프리스트레칭 필름
은상	함종민	석사	H.264/AVC 모드 결정을 위한 문맥기반 적응적 이진 산술 부호기의 비트율 추정 방법
은상	윤영남, 윤종규, 이상현, 고태석	학사	동시 제어 방식을 갖는 새로운 이중출력 LLC 공진형 DC/DC 컨버터
은상	강동구, 장두호	고교	SAT를 통한 수도구 문제의 접근과 효율적 인코딩
은상	강석원	고교	피타고라스 원시쌍꼴의 확장을 통한 2차 부정방정식에 대한 고찰
은상	김지현	고교	핸드폰에 집적되는 UHF RFID 리더용 미앤더 안테나의 설계와 측정
은상	서승규	고교	로렌츠 힘에 의한 유체 유동
은상	이지현, 김성욱, 신봉수	고교	지구환경 미생물이 혐기성 깃털 속에 침투한 원유를 제거할 수 있을까?에 관한 연구
은상	전찬기	고교	DNA 분리 범위가 확장된 Agarose gel 만들기
동상	김성환, 정방철	박사	송신단에서 이퀄라이저가 없는 새로운 물리 계층 네트워크 코딩 기법
동상	김윤호, 정현수, 김정현, 윤은경	박사	액정 결합구조의 정렬된 패턴을 이용한 대면적 나노 스템프의 제작 기술
동상	김호생	박사	Wire-Bond Free Technique for Right-Angle Coplanar Waveguide Bend Structures
동상	박정욱	박사	다중스레드 3차원 그래픽스 처리 유닛을 위한 시스템릭-명령어 기반의 셰이더 구조
동상	신원용, 전상운	박사	인프라 구조를 가진 무선 네트워크에서의 개선된 용량 스케일링
동상	이강원	박사	단일벽 탄소나노튜브 필름을 이용한 압저항 방식의 터치스크린 패널에 대한 연구
동상	이종환	박사	뇌조적 신경신호의 광학적 측정과 그 매커니즘을 위한 새로운 뉴런 모델
동상	정훈의	박사	2단계 UV성형 모세관 몰딩 공정에 의해 형성된 마이크로/나노 이중 구조상에서의 웨팅 분석
동상	조민수	박사	영상간 비감독적 다대다(多對多) 물체 정합 및 분할 기법
동상	최영규	박사	QoS를 고려한 다중 셀 부하 분산
동상	최지영, 김민우	박사	압축센싱이론을 이용한 치과용 단층촬영에서의 금속성 인공염 제거
동상	최진성	박사	CMOS 적응형 회로 기술을 이용한 멀티모드 고효율 고선형 플라 전력 송신기
동상	Shashilkant Patole	박사	CNT growth using electron beam sensitive direct writable catalyst
동상	구성용	석사	사람과 로봇의 상대적인 움직임을 통한 사람의 의도 인식
동상	김동	석사	SSD를 갖는 고성능 PC의 구조 탐색
동상	김성균	석사	NOTES용 내시경 로봇을 위한 고정 메커니즘의 개발
동상	서상민	석사	로컬 메모리가 있는 멀티코어를 위한 소프트웨어 캐시
동상	윤민철	석사	변분 베이저안 기법을 이용한 점집합의 노이즈 추정
동상	김술용, 이재현	학사	Imide를 포함하는 새로운 조명용 고효율 Orange 인광재료 개발
동상	전용우, 이순영, 전기찬, 이지은	학사	공정이 용이한 4비트 'T' 모양 게이트 'I' 모양 FinFET 비휘발성 메모리
동상	고종범, 김성현, 김진휴, 이강주	고교	환경오염 원인 중금속 스크린을 위한 리제강반응 응용연구
동상	권지은, 이정욱, 강리경	고교	녹색형광단백질 드립파의 결정구조 분석에 따른 발색 메커니즘 연구
동상	김영우, 임재영, 이원열, 김세윤	고교	위터셰드 알고리즘을 이용한 효율적인 영상분할
동상	김영하, 박승찬, 이현주	고교	비타민 A (retinoic acid)의 점막항체면역 증진에 관한 탐구
동상	박세혁, 강도형	고교	음뱀바효과의 원인 분석과 용액에서의 적용
동상	배민석	고교	미소전자부품 접합을 위한 초음파 접합용 혼 설계 및 평가
동상	이원열, 김세윤, 김영우, 임재영	고교	잡음영상에서 형태학적 아메바를 이용한 에지검출
동상	이정우, 계정오, 이지용, 전진우	고교	무선 센서 네트워크에서의 Coverage Level 증가를 위한 효율적인 알고리즘 연구
동상	최지영, 김명기	고교	산초나무 추출물을 이용한 천연 모기 살충제에 관한 연구
장려상	구교인, 이상민, 반재원, 정효영, 박호수	박사	망막 보철을 위한 유연한 기판위에 제작된 화살촉 모양의 3차원 미세 전극 어레이

장려상	김대근	박사	초고속 광펄스의 공간상 광조작을 이용한 3차원 리소그래피 마이크로 제작 시스템
장려상	김철주, 이동훈, 이현승	박사	대면적 수직 정렬된 실리콘 나노 와이어 p-n 다이오드 : 에피택시 성장과 다이오드 특성 분석
장려상	나갑주	박사	플래시기반의 데이터베이스를 위한 IPL B+-Tree
장려상	박승진, 우수호, 하현수	박사	모바일 SoC 응용분야에 적합한 전류모드 연속근사식 온도센서
장려상	뷔광트란시, 부닷귀엔	박사	New and Novel Electrohydrodynamics (EHD) Inkjet Print Head Using Liquid Meniscus Oscillation
장려상	송형준	박사	다중 사용자 다중 안테나 하향링크 시스템에서 에이겐상수 정규화를 통한 벡터 분산 기법
장려상	유호준	박사	화면간 예측 오차의 통계적 모델링 및 적응적 변환 기법
장려상	최광희, 신정범	박사	보간법을 적용한 넓은 동작 영역을 가진 디지털 PLL용 디지털 제어 발전기
장려상	MUHAMMAD MAHBUB ALAM	박사	Fairness and Throughput Optimization in Wireless Mesh Networks
장려상	권기혁, 임원빈, 장호성	석사	Near-UV LED 기초의 white LEDs 구현을 위한 site-sensitive Ca6-xMgx(PO4)4:Eu2+,Mn2+ 박막
장려상	김민우	석사	최대 우도 단일 입자 기법을 이용한 전자현미경 나선형 고분자 복원
장려상	르광투엔, 유용훈	석사	Aerodynamic Roles of an Elytron and Bumpy Structure of a Hind Wing in Beetle Flapping Motion
장려상	박성희	석사	투명 풀컬러 액정디스플레이를 위한 투명 유기발광다이오드 백라이트 유닛
장려상	이세원, 이경훈, 김영주, 박범수	석사	다양한 회로 공유기법을 사용하는 10비트 100MS/s 27.2mW 0.8mm <sup>2</sup> 0.18um CMOS Pipelined DAC
장려상	이정섭, 김도완	석사	배관요소 그림자를 이용한 배관로봇의 배관내부 탐사
장려상	이준석, 유정기	석사	알츠하이머병과 관련된 베타-아밀로이드 펩타이드 자기조립현상 연구를 위한 미세유체소자의 설계
장려상	김수빈, 박예원, 박반야, 권재연	고교	참전복 패각의 바이오세라믹 미세구조물에 대한 연구
장려상	박희재, 김민지	고교	B16 melanoma cell에서의 멜라닌 생성과 티로시나제 활성에 미치는 한련초의 영향
장려상	이상민, 김윤재, 송민섭	고교	매입형 영구자석 동기전동기의 초기 회전자 위치 추정
장려상	이종협, 최은우, 강두영, 김지환	고교	효율적인 교통신호를 위한 신호체계의 수학적 모델링
장려상	조재민, 김도한, 정두형	고교	패턴 인식을 이용한 자동차 번호판 인식에 관한 연구