

컴퓨터情報工學部卒業論文誌

第11卷 第1號

2012年 12月

(우수 논문)

레이저 포인터를 이용한 동적인 프레젠테이션 시스템 개발	김관호 (이병국 교수)	4
RFID 냉동창고관리 시스템의 논리적 인식률 향상 방안	최봉준 (문미경 교수)	8
스마트폰 기반의 주문형 홈 오토메이션 시스템의 구현.....	김병주, 김병훈 (정도운 교수)	14
스마트폰을 활용한 Lego Mindstorms NXT 기반의 스마트홈 보안 시스템	차연수, 조중훈 (이상근 교수)	17
구인구직 모바일 어플리케이션	김정윤, 채영수 (이상근 교수)	24
SIP 기반의 VoIP 보안 대책 연구	곽진석, 박원찬 (이훈재 교수)	31
영상분석과 핵심어 음성인식 결합을 통한 이상상황 대처방법 향상에 관한 연구.....	오상우, 박종모 (장원태 교수)	40
크로스플랫폼 앱 개발 효율성 분석.....	서정훈 (장원태 교수)	48

(일반 논문)

HTML이 HTML5 변환하는 과정에서의 테스크 탐과 모바일 웹에 미치는 영향은?	선종혁, 정경훈 (석현태 교수)	56
RFID를 이용한 미아찾기 (search for a missing child)	강도균, 고성진, 곽진석 (이훈재, 김태용 교수)	63
INS를 이용한 이동경로 추정시스템 구현 및 평가.....	박지현, 김병주, 정환 (정도운, 황기현 교수)	67
지능형 홈 건강 복지 시스템	조현성, 박병규, 모수영 (조형국 교수)	70
치과용 유닛 제어에 적용 가능한 수관 세척 제어 시스템 구현	윤현수 (정도운 교수)	75
피지컬 컴퓨팅기반 소셜 네트워크 서비스를 연동한 출입 보안 시스템.....	견경태, 서우영 (장원태 교수)	78
Mobile Ad-hoc 네트워크 기술 동향	심재화 (이훈재 교수)	86
u-헬스케어 보안 위협 및 향후 대책	강영진 (이훈재 교수)	92
디지털방송 기술 고찰 및 필요성	정인성 (장원태 교수)	98
OpenWRT 임베디드 시스템을 사용하여 OLSR and Batman 라우팅 프로토콜 비교 분석.....	고준호, 최국관 (장원태, 차경환 교수)	104
아마존 웹서비스(AWS)를 사용한 클라우드 컴퓨팅	강대환, 박성인 (장원태 교수)	110
안드로이드기반 요리 레시피 앱	안지환, 이한근, 추기윤 (이상근, 김태용 교수)	116
스마트폰을 이용한 포토플리오 관리 프로그램	김예일 (박수현 교수)	119