

컴퓨터情報工學部卒業論文誌

第 7 卷 第 1 號

2008年 12月

(우수논문)

유비쿼터스 홈 환경 구축을 위한 지능형 홈	
네트워크 시스템 설계 및 구현	신재욱 (이훈재 교수) 4
무선센서네트워크에서 RSSI를 이용한	
실내위치 추적 시스템	장성균 (정도운 교수) 9
동공의 움직임을 이용한 휠체어 및	
가전기기 제어 시스템	주현범 (차정환 교수) 14
2차원 바코드 인식을 위한 영상처리 기술	남현욱, 정민식, 한중수 (이석호 교수) 21
미들웨어 서버를 이용한 멀티미디어 정보 전송을 위한	
오버레이 멀티캐스트 네트워크 시스템의 실현	김종완, 임노을 (김종율 교수) 26
Java 기반 교육정보 RSS Reader 서비스 모델 구축	한희수, 김하규 (김태용 교수) 36
iATA상에서 OpenSSL, MD5를 이용한	
보안인증과 웹서비스	이창훈, 박창민 (임효택 교수) 40

(일반논문)

VoIP H.323 프로토콜에 대한 IPSec	
적용방안 및 DoS 공격	공민규, 김희종 (이훈재 교수) 48
RFID 시스템을 이용한 출석 확인 방안	고윤영 (이훈재 교수) 53
RFID 시스템에서의 정보 보호 프로토콜	김상봉, 노영아, 김두은 (이훈재 교수) 61
무선랜 보안 취약성 분석 및 VPN 구성	김광수 (이훈재 교수) 69
안전한 USN을 위한 정보보호 기술동향에 관한 연구	곽근혁, 최용수 (정도운 교수) 75
보안성 강화를 위한 OTP의 Challenge response와	
Time Synchronous 시스템	김낙현, 남용수, 박범수 (정도운 교수) 81
유비쿼터스 커뮤니케이션을 위한 주거환경 연구	김대훈, 박정흠 (정도운 교수) 86
외판원문제에 대한 유전알고리즘 성능평가	김동훈 (조정복, 김종율, 정도운 교수) 93
RFID 기술의 보안과 향후 방향	김낙현, 김현효, 최정윤 (정도운 교수) 98
난방 배수관 내의 온도 자동 송신장치에 대한 연구	박철민 (조형국, 이훈재 교수) 108
이동통신 환경에서 예약을 위한 콘텐츠 개발	안병재, 송종근 (도경훈, 장원태, 정도운 교수) 114
유비쿼터스 컴퓨팅의 효율적인 기술접목을	
위한 정책 및 해결방안	정성훈, 윤정환 (정도운 교수) 118
ABS의 안전성에 대한 연구	정성훈 (정도운 교수) 125
그린 IT에 따른 IT산업 변화 사례 연구	최정재 (정도운 교수) 138
한의학 온톨로지 기반의 진단보조시스템 설계 및 구현	최정연, 문경실 (박수현 교수) 144