



1 월 28 일 (목)

| 시 간                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 행 사 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 07:00-09:00            | 조식                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |
| <b>논문 발표 A</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |
|                        | <b>A1: SW 테스트 1</b><br>좌장 최윤자 교수(경북대)<br>장소: 그랜드홀 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>A2: SW 아키텍처 1</b><br>좌장 고인영 교수(KAIST)<br>장소: 세미나실 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>A3: 적응형 SW</b><br>좌장 박수진 교수(서강대)<br>장소: 세미나실 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>A4: 이슈 및 결함 관리</b><br>좌장 권기현 교수(경기대)<br>장소: 세미나실 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      |
| 09:00-11:30<br>(150 분) | <p>UML 상태 다이어그램 기반 테스트 스크립트 자동 생성 도구 [학부논문]<br/>이영우, 최현재, 채홍석(부산대)<br/>Pair-wise Component Compatibility Testing [단편논문]<br/>Anvika, 윤일철(뉴욕대)<br/>안드로이드 애플리케이션 무반응 탐색과 회피 방안<br/>김경민, 최은만(동국대)<br/>다중 결함 환경에서의 SFL 성능 개선을 위한 테스트 케이스 군집화 및 가중치 부여 기법 [단편논문]<br/>이재희, 김정호, 이은석(성균관대)<br/>Circus 명세를 통한 Go 코드 생성<br/>신지훈, 최진영(고려대)<br/>동시성을 포함한 액티비티 다이어그램 기반 테스트 시나리오 생성 기법 [우수논문]<br/>백승찬, 최효린, 이병정(서울시립대), 이정원(아주대)</p> | <p>코드 중복 없이 안드로이드 컴포넌트에 예외 처리를 추가하는 클래스 설계 방법에 관한 연구 [우수학부논문]<br/>김현순, 이승휘, 이화중, 최광훈(연세대), 창병모(숙명여대)<br/>레거시 소프트웨어의 품질 개선을 위한 역방향 Tactic 분석 중심의 아키텍처 평가 [우수산업체논문]<br/>류동국, 김재선, 김진태(엑스퍼트그룹)<br/>논리적 UI 모델의 MVC 패턴으로의 매핑<br/>김세화, 최기봉, 이승엽(한국외대)<br/>소프트웨어의 계층 구조 파악을 위한 계층적 K-means 알고리즘<br/>이선로, 이찬근(중앙대)<br/>공중전투기동 내장형 훈련 S/W 아키텍처 설계 [산업체논문]<br/>장영찬, 지철규, 오지현, 김천영, 홍영석(국방과학연구소)<br/>자동차 원격 제어의 신뢰성을 높이기 위한 시스템 구조 및 동작 절차 제안<br/>이윤성, 권영채, 이성주, 이윤희, 이석원(아주대)</p> | <p>Using Problem Frames and Goal Modelling techniques to determine Variability in Smart Grid RTP systems<br/>Meetushi, 이석원(아주대)<br/>모델 기반 소프트웨어공학에 입각한 요구사항 추적성 메타모델 정의법<br/>개관 [단편논문]<br/>변성훈, 이석원(아주대)<br/>환경정보를 고려한 자가적응형 시스템을 위한 동적 의사결정 기술<br/>[우수논문]<br/>김미수, 정호현, 이은석(성균관대)<br/>모바일 어플리케이션 GUI 사용성 저해요소 검출 도구 [단편논문]<br/>마경욱, 박수진(서강대)<br/>시간-주파수 논리를 활용한 클래식 형식 분석 [단편논문]<br/>박수정, 권혁주, 권기현(경기대)<br/>레거시(PL/SQL) 코드에서 변경 영향을 검출하는 오염 분석기 설계 방법: 요약 해석을 기반으로 [산업체논문]<br/>김용기(삼성전자)</p> | <p>Embedded S/W 개발에서 Issue 해결의 어려움에 대한 고찰<br/>임순일, 정병민, 민상윤(KAIST)<br/>가전제품 사업에서의 소프트웨어 버그리포트 재현가능성 향상에 관한 연구<br/>이창훈, 이미연, 민상윤(KAIST)<br/>메모리 영역 분할을 통한 메모리 갱신 정보 기반 결함 후보 축소 기법 [최우수논문]<br/>김관호, 최기용, 이정원(아주대)<br/>IR 기반 결함위치추적을 위한 사용정보 영향력 분석<br/>안준, 염창선, 김정호, 이은석(성균관대)<br/>테스트케이스 재구성을 통한 결함위치식별 성능개선 [최우수논문]<br/>김정호, 이은석(성균관대)</p> | <p><b>고품질융합<br/>소프트웨어<br/>연구센터</b></p> <p>장소:<br/>세미나실 6:<br/>(09:00-<br/>18:00)</p> |
| 11:30-13:00            | 중식                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |

| 논문 발표 B                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | B1: SW 테스트 2<br>좌장 정우성 교수(충북대)<br>장소: 그랜드홀 2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B2: SW 아키텍처 2<br>좌장 홍장의 교수(충북대)<br>장소: 세미나실 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B3: 노력 추정 및 도구<br>좌장 이정원 교수(아주대)<br>장소: 세미나실 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | B4: 보안 및 사물인터넷(IoT)<br>좌장 이찬근 교수(중앙대)<br>장소: 세미나실 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13:00-15:00<br>(120 분) | <p>테스팅 트렌드와 산업계 동향 [후원업체]<br/>박현우(㈜다한테크)</p> <p>효과적인 웹 애플리케이션 테스트를 위한 DOM 관련 동적 데이터 흐름 분석 방법<br/>김지훈, 고인영(KAIST)</p> <p>회귀 시험을 위한 통계적 분석 기반 테스트 항목 우선순위화 기법 [단편논문]<br/>조영환, 이은석 (성균관대)</p> <p>인수 (Acceptance) 테스트 자동화 실무 사례 [산업체논문]<br/>신현일, 조성민, 최근호(S-Core)</p> <p>입력 커버리지를 활용한 효율적인 동적 기호 실행 탐색 기법 [우수단편논문]<br/>김윤호, 김문주(KAIST)</p> | <p>내장형 소프트웨어 안전성 강화를 위한 fault injection testing [후원업체]<br/>송한규 실장(슈어소프트테크㈜)</p> <p>계층적 구조를 고려한 소프트웨어 아키텍처 편차 측정 [우수단편논문]<br/>김희주, 이기성, 김준석, 이찬근(중앙대)</p> <p>산업용 로봇 소프트웨어에서 재사용성 확보를 위한 오피저버 패턴 적용 [단편논문]<br/>하상범, 유철중(전북대)</p> <p>상호 정보량을 이용한 소프트웨어 아키텍처 모듈-뷰 복원 평가<br/>허민재, 이찬근(중앙대)</p> <p>클러스터 앙상블을 이용한 소프트웨어 아키텍처 모듈-뷰 복원<br/>조청기, 이찬근(중앙대)</p> | <p>IT 서비스 운영을 위한 투입공수 추정모델 적용사례 [후원업체]<br/>이창환 팀장(KOSCOM)</p> <p>소프트웨어 코드탐색 다이어그램 도구 [후원업체]<br/>이선아, 정필수(KAIST)</p> <p>온라인 게임 위치 기반 그룹 분류를 통한 봇 탐지 기법에 대한 연구<br/>이세희, 김수아, 이지형(성균관대)</p> <p>Matlab 기반 차량제어시스템의 측정 데이터 분석 도구의 구현 [산업체논문]<br/>이창호(현대오토론)</p> <p>카페 좌석 관리 시스템<br/>박평우, 임종찬, 노우리, 문은미, 이석원(아주대)</p> | <p>블록체인 기반 서비스의 트랜잭션 검증 효율성 개선 방안 [단편논문]<br/>고동휘, 고덕윤, 이우승, 조수환, 최수진, 이일로, 박수용(서강대)</p> <p>사물 인터넷 환경에서의 그룹 사용자를 위한 그룹 구성 정보 기반 서비스 추천 방법 [최우수논문]<br/>이진서, 고인영(KAIST)</p> <p>미션-크리티컬 인메모리 DBMS의 결함탐지를 위한 결함주입 테스트 방법 및 도구 [산업체논문]<br/>서강익, 마영철, 이재희, 이종정, 박준호(ALTIBASE)</p> <p>국내 기업의 SW 개발보안 적용사례 분석 [단편논문]<br/>박난경, 최진영, 임종인(고려대)</p> <p>사물인터넷 환경에서 지리적 응집도를 고려한 동적 서비스 검색방법 [우수논문]<br/>백경덕, 김민협, 고인영(KAIST)</p> |
| 15:00-15:20            | 휴식                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 논문 발표 C                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | C1: 정형 명세                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | C2: SW 아키텍처 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C3: SW 프로세스                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C4: SW 품질                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                        | 좌장 김문주 교수(KAIST)<br>장소: 그랜드홀 2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 좌장 이미연 교수(아주대)<br>장소: 세미나실 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 좌장 고인영 교수(KAIST)<br>장소: 세미나실 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 좌장 김순태 교수(전북대)<br>장소: 세미나실 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15:20-17:00<br>(100 분) | <p>분산 이동 실시간 시스템의 이동성 명세와 검증을 위한 시각화 도구<br/>최영복, 박현주, 이문근(전북대)</p> <p>위치 기반 서비스에서 이동 경로의 정형 명세 및 모니터링<br/>권혁, 정선일, 권기현(경기대)</p> <p>시스템 오브 시스템즈 목표 검증을 위한 시뮬레이션 사례 연구 [단편논문]<br/>서동원, 신동환, 박지훈, 지은경, 배두환(KAIST)</p> <p>에어컨 실외기 제품의 소프트웨어 재사용성 향상을 위한 피쳐 기반 제품라인공학 기술 적용 연구 [산업체논문]<br/>권혁상(㈜삼성전자), 강성원, 한영훈(KAIST)</p> | <p>고신뢰성 소프트웨어공학도구 솔루션 SILKROAD [후원업체]<br/>백가현 연구원(㈜엔에스이)</p> <p>A Software Development Framework for Industrial Computer Vision Systems<br/>Mesfin Abebe, Cheol-Jung Yoo(전북대)</p> <p>구문적 노이즈 제거를 이용한 소프트웨어 아키텍처 복원 자동화 프레임워크 [단편논문]<br/>이기성, 이찬근(중앙대)</p> <p>실시간 연동을 위한 LVC 통합연동시스템 아키텍처 설계 [산업체논문]<br/>오지현, 김천영, 장영찬, 지철규, 홍영석(국방과학연구소)</p> | <p>모델 기반 Application Lifecycle Management [후원업체]<br/>오윤민 이사(㈜이에스지)</p> <p>TMMi 관점의 국내 SW 테스트 성숙도 현황 [후원업체]<br/>윤진우 수석(STA 테스팅컨설팅㈜)</p> <p>A Research on the Process towards developing the Framework on Systematic Investigation for Reliability improvement upon Software(SIRIUS) [산업체논문]<br/>박삼준, 이태호, 백옥현(국방과학연구소), 오정섭, 서달미(㈜NSE)</p> <p>소프트웨어 R&amp;D 프로젝트 검증을 위한 산출물과 활동<br/>송상민, Amarmend Dashbalbar, 이병정(서울시립대), 이정원(아주대)</p> | <p>한국 자본시장 전산장애 예방을 위한 SW 품질관리 추진사례 [후원업체]<br/>이치형 부장(KOSCOM)</p> <p>정적 검증 시각화를 통한 품질 지표 관리 [후원업체]<br/>차신 센터장(테스트마이더스)</p> <p>국가 사이버안보 역량 강화를 위한 사이버보안 성숙도 모델 설계 [산업체논문]<br/>이민재(㈜티큐엠에스), 손영동(고려대)</p> <p>SPL 기반의 무기체계 SW 통합개발환경 운용 개념 연구 [산업체논문]<br/>백옥현, 이태호, 박삼준(국방과학연구소)</p> <p>분산시스템에서의 공유자원 가용성을 고려한 실시간 제어방법 연구 [단편논문]<br/>장부철, 정우진, 송대기, 신진범(국방과학연구소)</p> |
| 17:00-17:10            | <b>휴식</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | <b>기조연설 III</b><br>장소: 그랜드홀 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 사회: 백종문 조직위원장(KAIST)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 17:10-18:00            | <b>김진형 소장(소프트웨어정책연구소)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18:00-21:00            | <b>우수논문상, 공로상, 감사장 수여식 및 만찬</b><br>장소: 그랜드홀 1                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

1 월 29 일 (금)

| 시 간                    | 행 사 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07:00-09:00            | 조식                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>논문 발표 D</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        | <p style="text-align: center;"><b>D1: SW 검증</b></p> <p>좌장 유준범 교수(건국대)<br/>장소: 그랜드홀 2</p>                                                                                                                                                                                                                                                | <p style="text-align: center;"><b>D2: 요구공학</b></p> <p>좌장 김순태 교수(전북대)<br/>장소: 세미나실 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p style="text-align: center;"><b>D3: 온톨로지 및 서비스</b></p> <p>좌장 홍장의 교수(충북대)<br/>장소: 세미나실 2</p>                                                                                                                                                                                                | <p style="text-align: center;"><b>D4: SW 품질 2 및 SE 교육</b></p> <p>좌장 이병정 교수(서울시립대)<br/>장소: 세미나실 3</p>                                                                                                                                                                                         |
| 09:00-10:40<br>(100 분) | <p>정형 기법을 이용한 NFV Policy 들의 일치성 검증 [단편논문]<br/>구근회(고려대), 강미영, 최진영(고품질융합소프트웨어센터), 이승익(ETRI)</p> <p>Safety Critical System 에서 요구사항 검증 및 통합 명세화 방법제안 [단편논문]<br/>임혜선, 이석원(아주대)</p> <p>소프트웨어 연구 문서 산출물의 추적성을 위한 연관성 링크 정보 모델 기반 전문가 시스템 설계<br/>백두산(아주대), 이병정(서울시립대), 이정원(아주대)</p> <p>위기대응 매뉴얼 신뢰성 향상을 위한 검증방안 연구 [단편논문]<br/>이 혁, 최진영(고려대)</p> | <p>국방 전투관리체계 개발을 위한 상호작용 유즈케이스 기반 요구사항 모델링 기법<br/>김두환, 홍장의(충북대), 김동환(LIGNex1)</p> <p>PbD 7 대 기본원칙과 GQM 을 활용한 프라이버시 요구사항 도출 방법론 [단편논문]<br/>조주혜, 이석원(아주대)</p> <p>지능형 화폐 인식 SW 개발의 Visualization 적용 사례 및 임베디드 SW 개발 조직의 Visualization 적용 로드맵 제안 [산업체논문]<br/>한동준(소프트웨어 안전성 보증 연구센터), 김은비, 한혁수(상명대), 엄영석, 정대식, 조달호(KISAN)</p> <p>인지적 분석을 통한 임상 의사결정 지원 시스템 인터페이스 설계 [단편논문]<br/>고동균, 김유찬, 윤완철(KAIST)</p> | <p>혈액종합검사에 특화된 온톨로지 구축: 설계와 활용<br/>제현우, 박유경, 홍원의, 이문용(KAIST)</p> <p>사용자의 서비스 사용 성향을 고려한 클라우드 서비스 추천<br/>최비오, 박준석, 황제승, 김웅수, 윤동규, 염근혁(부산대)</p> <p>이기종 시맨틱 온톨로지 시스템의 통합 검색 [단편논문]<br/>황상원, 남영광(연세대)</p> <p>소프트웨어 성능 가시화를 위한 툴 체인 개발 [단편논문]<br/>강건희, 박보경, 장우성, 황준순, 권하은, 이한술, 이현준, 김영철(홍익대)</p> | <p>PageRank 와 토픽 모델링을 이용한 소프트웨어 재사용 도메인 토픽 추출 시스템 개발<br/>이용석, 남영광, 황상원(연세대)</p> <p>소프트웨어 개발 프로세스를 대상으로 수행하는 추적성 분석의 세부 관계 정의 [단편논문]<br/>김재엽, 이동아, 유준범(건국대)</p> <p>Legacy 시스템의 안전성 분석기법 및 사례연구 [단편논문]<br/>김선주, 이석원(아주대)</p> <p>프로젝트 중심 소프트웨어 공학 교육의 성과 분석과 개선 방안 [단편논문]<br/>최은만, 김하영(동국대)</p> |
| 10:40-10:50            | 휴식                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| 논문 발표 E               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <b>E1: SW 테스트 3</b><br>좌장 이정원 교수(아주대)<br>장소: 그랜드홀 2                                                                                                                                                                                                            | <b>E2: 정적 분석</b><br>좌장 유준범 교수(건국대)<br>장소: 세미나실 1                                                                                                                                       | <b>E3: SW 융합</b><br>좌장 이찬근 교수(중앙대)<br>장소: 세미나실 2                                                                                                                                                                                          | <b>E4: SW 품질 3</b><br>좌장 이병정 교수(서울시립대)<br>장소: 세미나실 3                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10:50-12:10<br>(80 분) | DO-178C 기반 소프트웨어 동적 테스트 방안 [산업체논문]<br>윤상은, 이종민, 정영은(TTA)<br>안전 무결성 기준을 활용한 테스트 케이스 우선순위 [단편논문]<br>송옥수, 김보운, 최병주(이화여대)<br>확장된 라운드 트립 기법을 이용한 발사통제장치 테스트 기법 [단편논문]<br>배정호, 안세준, 장부철, 구봉주 (국방과학연구소)<br>안드로이드 어플리케이션 개발 생산성을 위한 권한 자동 검사 기법 [단편논문]<br>노승학, 인호(고려대) | 안드로이드 이미지 로딩 라이브러리 비기능 품질 속성 비교<br>조성래, 정연철, 민상윤(KAIST)<br>코드마인드: 온더플라이 소스코드 정적분석 도구 [산업체논문]<br>신승철, 이육세, 노상훈, 김제민(코드마인드)<br>유사도 매트릭을 이용한 컴포넌트 상호연관성 추출 [우수단편논문]<br>이재권, 김기섭, 정우성(충북대) | 다양한 이해관계자들 간 정보공유를 위한 산업용 로봇 소프트웨어 설계 기법 [단편논문]<br>박진용, 유철중(전북대)<br>스마트 환경에서 디지털 사이니지와 기기종 디바이스간의 상호운용성을 지원하기 위한 메시지 플로팅 시스템 차민재, 이동우, 남태우, 염근혁(부산대)<br>Automotive 소프트웨어 Security 향상을 위한 Coding Guideline 에 대한 연구<br>우중기, 정지현, 민상윤(KAIST) | 소프트웨어 품질관리를 위한 이중 코드 변환 프레임워크 연구 [단편논문]<br>손현승, 김영철(홍익대)<br>역공학을 이용한 오픈소스의 소스코드 요구사항 도출 및 Best Practices와의 비교 분석을 통한 소스코드의 품질평가 [단편논문]<br>위대한, 이석원(아주대)<br>소프트웨어 프로세스 인증제도의 국방 적용방향 [단편논문]<br>김영봉 유천수(한국국방연구원)<br>원자력 계측제어 소프트웨어의 안전성 분석을 위한 Safety Case 의 Arguments 개발 절차 [우수단편논문]<br>이동아, 유준범(건국대학교), 이장수 (한국원자력연구원) |
| 12:10-12:30           | <b>폐회식</b><br>장소: 그랜드홀 2                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           | 사회: 이병정 학술위원장(서울시립대)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13:00-18:00           | <b>SW 상시모니터링기술연구단</b><br>장소: 세미나실 1<br>(13:00-18:00)                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

\* 위 일정은 사정에 따라 변경될 수가 있습니다.