



한국정보보호학회

Korea Institute of Information Security & Cryptology

# CISC-W'16

한국정보보호학회 동계학술대회

연세대학교 새천년관

2016. 12. 3 (토)



미래창조과학부



정보통신기술진흥센터  
Institute for Information & Communications Technology Promotion



연세대학교 정보대학원  
IT정책전략연구소

## 우수논문 리스트

No.	시상내역	제출자소속	논문저자	논문제목
1	행자부장관상	국민대학교	배민영, 강주성, 염용진	양자난수발생기 Quantis의 후처리 과정에 관한 분석
2	KISA원장상	한국과학기술원	김도현, 손윤목, 김용대	원격외선 기반 동작 감지 센서에 대한 스푸핑 공격
3	KISA원장상	고려대학교	이우진, 이경호	안드로이드 बैं킹 어플리케이션 내 smali 코드 분석을 이용한 보안 검사 유희 취약점 연구
4	ETRI소장상	서울과학기술대학교	서경진, 김 평, 이윤호	완전동형암호로 암호화된 데이터에 적합한 산술 가산기의 구현 및 성능향상에 관한 연구
5	ETRI소장상	공주대학교, 세종대학교	최상훈, 박기웅	클라우드 인스턴스에 대한 부분 메모리 덤프를 통한 악성코드 탐지 시스템
6	학회최우수 논문상	국가보안기술연구소	박제훈, 이동훈	상용 MCU의 레지스터 오류주입 취약성 분석
7	우수논문상	국민대학교	박애선, 원유승, 한동국	Ring-LWE 암호알고리즘의 선택 암호문 SPA 공격
8	우수논문상	한국과학기술원	홍진아, 차상길, 김광조	RecurFi: 윈도우 바이너리에 대한 효율적 제어흐름 무결성 검사 시스템
9	우수논문상	금오공과대학교	이진성, 전준철	평면 구조 기반의 QCA 전비교기 설계
10	우수논문상	연세대학교	이호연, 권태경	지문 영상 복원을 이용한 스마트 기기 지문 스머지 공격 연구
11	우수논문상	성균관대학교	김경민, 김형식	안드로이드 내비게이션 앱의 보안 취약점 분석
12	우수논문상	순천향대학교	신동평, 우충정, 염홍열	개인정보 보호 관련법 분석을 통한 디지털 유산 상속 가능성
13	우수논문상	한국전자통신연구원	김석현, 김수형	시각암호 기반의 일회용 패스워드 인증 기술을 지원하는 FIDO 인증장치
14	우수논문상	한국인터넷진흥원	이용필	불완전 정보 하의 정보보호 투자
15	우수논문상	고려대학교, 전북대학교, 서울시립대학교	이호창, 강형철, 홍득조, 성재철, 홍석희	MILP를 이용한 SPECK64에 대한 새로운 불능 차분 특성
16	우수논문상	과학기술연합대학원대학교, 한국전자통신연구원	김형균, 황정연, 김수형, 진승헌	경량화 된 암호템플릿을 제공하는 효율적인 퍼지 키 추출 방법
17	우수논문상	아주대학교, 국가보안기술연구소	이은지, 김상진, 김형천, 곽 진	안전한 클라우드 환경을 위한 가상네트워크 격리 및 악성트래픽 분석 방안 연구
18	우수논문상	서울대학교	서지원, 정성화, 서기수, 백윤홍	리눅스 커널 취약점 기반 커널 코드 인젝션 공격에 대한 연구
19	우수논문상	충남대학교	양종환, 이석수, 정우식, 김영철, 조은선	오픈소스 함수의 시그니처 리스트 제작 및 비교 자동화
20	우수논문상	상명대학교	문기운, 이종혁	PowerShell 공격 도구를 활용한 윈도우 운영체제 관리자 권한 획득
21	우수논문상	순천향대학교	김도환, 정우진, 정건우, 유일선	Lee와 Choi가 제안한 'RFID 환경을 위한 태그-리더 상호 인증 프로토콜' 검증

## 구두발표 트랙 B

TRACK B - 새천년관 202호	
세션	발표논문
09:00 - 10:00	악성코드 룰셋을 이용한 사이버 그룹 판별 방법 문해은, 성준영, 이현식, 장격익, 곽성현   NSHC
B1 시스템보안 III	하이브리드 분석 기반의 기계 학습을 활용한 랜섬웨어 탐지 모델 김지현, 지선학, 김성열   건국대학교, 동국대학교
	행위기반 악성코드 분류 시스템 성능분석 연구 강홍구, 최보민, 유대훈, 이태진   KISA
10:00 - 10:10	Xen의 취약점 현황 및 사례 분석 임재민, 이시오, 유력   고려대학교
10:10 - 10:10	휴식
B2 시스템보안 IV	웹의 보안을 위한 리버스 프록시의 설계 조재훈   공주대학교
	실행 압축과 코드 가상화를 이용한 코드섹션 보호 및 동적 디버깅 차단 홍성빈   공주대학교
	★오픈소스 함수의 시그니처 리스트 제작 및 비교 자동화 양중환, 이석수, 정우식, 김영철, 조은선   충남대학교
11:10 - 11:20	온라인게임 위협 및 대응방안 연구: MMORPG 중심으로 김주아   조선대학교
11:20 - 11:20	휴식
11:20 - 12:00	개회식 (새천년관 101호)
12:00 - 13:30	중식
B3 IoT보안 I	사물인터넷 환경에서의 효과적인 보안 정책 관리 기법 김연근, 신승원   KAIST
	사물인터넷에 포함된 취약한 오픈소스 바이너리 점검 홍성현, 정성민, 윤영진   국민대학교
	Wearable 기기 사용자 인증을 위한 생체정보 연구 동향 이두형, 이동훈   고려대학교
14:30 - 14:40	스마트홈 환경에서 안전한 업데이트 제공을 위한 대칭키 기반의 브로드캐스트 인증 기법 이대휘, 김수현, 이임영   순천향대학교
14:30 - 14:40	휴식
B4 금융보안	블록체인 기반 암호화폐의 기술적 패러다임 분석 김원태, 김지훈, 윤병철, 김예라, 조재형, 김중성   국민대학교
	스마트폰 패턴 잠금 실험을 이용한 사용자 행위 패턴 연구 신강식, 손민석, 원유재   충남대학교
	★시각암호 기반의 일회용 패스워드 인증 기술을 지원하는 FIDO 인증장치 김석현, 김수형   ETRI
15:40 - 15:50	형태보존 암호화를 이용한 신용카드 결제 시스템 설계 및 구현 임주영, 안진중, 제철아, 강성은, 정수환   숭실대학교
15:40 - 15:50	휴식
B5 클라우드보안	★안전한 클라우드 환경을 위한 가상네트워크 격리 및 악성트래픽 분석 방안 연구 이은지, 김성진, 김병철, 곽진   아주대학교, 국가보안기술연구소
	클라우드 컴퓨팅 환경에서 무인증서 기반의 안전한 인증 프로토콜 연구 배원일, 광진   아주대학교
	Secure and Efficient Near-Duplicate Detection in the Cloud 한창희, 허준범   고려대학교
17:05 - 17:10	Secure Deduplication with Scalable Convergent Encryption Key Management in the Cloud 권현수, 허준범   고려대학교
17:10 - 17:40	클라우드 스토리지 환경에서 안전한 데이터 중복제거 수행을 위한 소유권 증명 프로토콜 설계 김원빈, 이임영   순천향대학교
17:05 - 17:10	휴식
17:10 - 17:40	이필중 명예회장님 은퇴기념강연 (새천년관 101호)
17:40 - 18:30	정기총회 (새천년관 101호)

## 구두발표 트랙 B

TRACK B - 새천년관 202호	
세션	발표논문
09:00 - 10:00	악성코드 룰셋을 이용한 사이버 그룹 판별 방법 문해은, 성준영, 이현식, 장격익, 곽성현   NSHC
B1 시스템보안 III	하이브리드 분석 기반의 기계 학습을 활용한 랜섬웨어 탐지 모델 김지현, 지선학, 김성열   건국대학교, 동국대학교
	행위기반 악성코드 분류 시스템 성능분석 연구 강홍구, 최보민, 유대훈, 이태진   KISA
10:00 - 10:10	Xen의 취약점 현황 및 사례 분석 임재민, 이시오, 유혁   고려대학교
10:10 - 10:10	휴식
B2 시스템보안 IV	웹의 보안을 위한 리버스 프록시의 설계 조재훈   공주대학교
	실행 압축과 코드 가상화를 이용한 코드섹션 보호 및 동적 디버깅 차단 홍성빈   공주대학교
	★오픈소스 함수의 시그니처 리스트 제작 및 비교 자동화 양중환, 이석수, 정우식, 김영철, 조은선   충남대학교
11:10 - 11:20	온라인게임 위협 및 대응방안 연구: MMORPG 중심으로 김주아   조선대학교
11:20 - 11:20	휴식
11:20 - 12:00	개회식 (새천년관 101호)
12:00 - 13:30	중식
B3 IoT보안 I	사물인터넷 환경에서의 효과적인 보안 정책 관리 기법 김연근, 신승원   KAIST
	사물인터넷에 포함된 취약한 오픈소스 바이너리 점검 홍성현, 정성민, 윤영진   국민대학교
	Wearable 기기 사용자 인증을 위한 생체정보 연구 동향 이두형, 이동훈   고려대학교
14:30 - 14:40	스마트홈 환경에서 안전한 업데이트 제공을 위한 대칭키 기반의 브로드캐스트 인증 기법 이대휘, 김수현, 이임영   순천향대학교
14:30 - 14:40	휴식
B4 금융보안	블록체인 기반 암호화폐의 기술적 패러다임 분석 김원태, 김지훈, 윤병철, 김예라, 조재형, 김중성   국민대학교
	스마트폰 패턴 잠금 실험을 이용한 사용자 행위 패턴 연구 신강식, 손민석, 원유재   충남대학교
	★시각암호 기반의 일회용 패스워드 인증 기술을 지원하는 FIDO 인증장치 김석현, 김수형   ETRI
15:40 - 15:50	형태보존 암호화를 이용한 신용카드 결제 시스템 설계 및 구현 임주영, 안진중, 제철아, 강성은, 정수환   숭실대학교
15:40 - 15:50	휴식
B5 클라우드보안	★안전한 클라우드 환경을 위한 가상네트워크 격리 및 악성트래픽 분석 방안 연구 이은지, 김성진, 김병철, 곽진   아주대학교, 국가보안기술연구소
	클라우드 컴퓨팅 환경에서 무인증서 기반의 안전한 인증 프로토콜 연구 배원일, 광진   아주대학교
	Secure and Efficient Near-Duplicate Detection in the Cloud 한창희, 허준범   고려대학교
17:05 - 17:10	Secure Deduplication with Scalable Convergent Encryption Key Management in the Cloud 권현수, 허준범   고려대학교
17:10 - 17:40	클라우드 스토리지 환경에서 안전한 데이터 중복제거 수행을 위한 소유권 증명 프로토콜 설계 김원빈, 이임영   순천향대학교
17:05 - 17:10	휴식
17:10 - 17:40	이필중 명예회장님 은퇴기념강연 (새천년관 101호)
17:40 - 18:30	정기총회 (새천년관 101호)

## 구두발표 트랙 C

### TRACK C - 새천년관 201호

세션	발표논문
09:00 - 10:00	<p>커널 무결성 공격과 모니터링 방식에 대한 연구 박준모, 황동일, 서지원, 정신화, 박재성, 백운홍   서울대학교</p> <p>KVM 가상머신 간 은닉채널 생성 연구 박경원, 차승훈, 최현재, 황우민, 김형천, 김형식   성균관대학교, 국가보안기술연구소</p> <p>PLC 메모리 획득에 관한 연구 김용혁, 정병호, 권일택, 임율규   한양대학교</p> <p>방화벽 정책 충돌 분석 알고리즘 김형석, 고석준, 김동성, 김휘강   고려대학교, 코드빌, 캔터베리대학교</p>
C1 시스템보안 V	
10:00 - 10:10	휴식
10:10 - 11:10	<p>★클라우드 인스턴스에 대한 부분 메모리 덤프를 통한 악성코드 탐지 시스템 최상훈, 박기용   공주대학교, 세종대학교</p> <p>Valgrind Core와 tool에 대한 분석 윤예진, 오세훈, 권희용, 이문규   인하대학교</p> <p>Dynamic Binary Instrumentation을 활용한 악성코드 분류 방법 왕 리, 김태근, 임율규   한양대학교</p> <p>클라우드 내 가상머신 간 Co-location 탐지 및 은닉채널 생성 기술 분석 최현재, 차승훈, 박경원, 황우민, 김형천, 김형식   성균관대학교</p>
C2 시스템보안 VI	
11:10 - 11:20	휴식
11:20 - 12:00	개회식 (새천년관 101호)
12:00 - 13:30	중식
13:30 - 14:30	<p>CoAP 프로토콜 환경에서 SIMECK 블록 암호를 이용한 경량화된 인증 기법 연구 우시재, 광진   아주대학교</p> <p>oneM2M 보안을 위한 하드웨어 기반의 암호통신 박종규, 허신욱, 박태환, 김호원   부산대학교</p> <p>센서 시스템 보안에 대한 포괄적 분석 최재영, 손윤목, 김용대   KAIST</p> <p>IoT와 게이트웨이 간의 안전한 인증 기법 연구 오인수, 서승민, 송누리, 유일선   순천향대학교</p>
C3 IoT보안 II	
14:30 - 14:40	휴식
14:40 - 15:40	<p>Smartwatch 내의 통신 취약점을 이용한 공격 시나리오 작성 및 Exploit 박상빈, 주현준, 윤지원   고려대학교</p> <p>보안 기능을 지원하는 Serial Modbus Protocol 설계 송행권, 이육연   국민대학교</p> <p>클라우드 기반 모바일 기기를 이용한 공유기 DNS 변조를 통한 악성행위 탐지에 관한 연구 윤재현, 강성근, 장수환   숭실대학교</p> <p>네트워크 고립 공격 기법에 대한 연구 한규석, 윤지원   고려대학교</p>
C4 네트워크보안 I	
15:40 - 15:50	휴식
15:50 - 17:05	<p>샌드박스 소프트웨어 정의 네트워킹 컨트롤러에 대한 연구 이찬희, 신승원   KAIST</p> <p>소프트웨어 정의 네트워크 환경에서 마이크로 세분화 기법을 통한 보안성 향상에 관한 연구 남재현, 조현성, 신승원   KAIST</p> <p>이동통신망의 NAT 기능을 이용한 서비스 거부 공격 홍현욱, 홍병도, 김홍일, 김용대   KAIST</p> <p>소프트웨어 정의 네트워크 기반 분산서비스공격 (DDoS) 탐지 및 대응 이승현, 신승원   KAIST</p>
C5 네트워크보안 II	
17:05 - 17:10	휴식
17:10 - 17:40	이필중 명예회장님 은퇴기념강연 (새천년관 101호)
17:40 - 18:30	정기총회 (새천년관 101호)

## 구두발표 트랙 D

TRACK D - 새천년관 302호	
세션	발표논문
09:00 - 10:00	<p>★리눅스 커널 취약점 기반 커널 코드 인젝션 공격에 대한 연구 서지원, 정선화, 서기수, 백유홍   서울대학교</p> <p>동적 바이너리 분석 도구 Triton의 구조 분석 표원일, 한범수, 손예별, 이문규   인하대학교</p> <p>★Ring-LWE 암호알고리즘의 선택 암호문 SPA 공격 박애선, 원유승, 한동국   국민대학교</p> <p>CCTV를 이용한 망분리 환경 우회 백중현, 유호중, 최준우, 윤지원   고려대학교</p>
D1 해킹 및 취약점 분석 I	
10:00 - 10:10	휴식
10:10 - 11:10	<p>컴퓨터 자판 사용 빈도수를 이용한 27 Mhz 무선 키보드 암호키 분석 이지우, 심보연, 박애선, 한동국   국민대학교</p> <p>PowerShell 공격 도구를 활용한 윈도우 운영체제 관리자 권한 획득 문기운, 이종혁   성명대학교</p> <p>★원격외선 기반 동작 감지 센서에 대한 스무핑 공격 김도현, 손윤록, 김용대   KAIST</p> <p>★상용 MCU의 레이저오류주입 취약성 분석 박제훈, 이동훈   국가보안기술연구소</p>
D2 해킹 및 취약점 분석 II	
11:10 - 11:20	휴식
11:20 - 12:00	개회식 (새천년관 101호)
12:00 - 13:30	중식
13:30 - 14:30	<p>Open webOS 기반 스마트 기기에 대한 해킹 시나리오 분석 이종호, 지한별, 김민근, 박의성, 이진우, 송경식, 송상준, 김승주   고려대학교, KITRI BoB</p> <p>★RecurFI: 윈도우 바이너리에 대한 효율적 제어흐름 무결성 검사 시스템 홍진아, 차상길, 김광조   KAIST</p> <p>취약한 HTTPS 인증 시스템에 대한 SSL 프록시 중간자 공격 자우중, 이경문, 이병천   중부대학교</p> <p>QuadRouter 코드 리뷰를 통한 시큐어 코딩의 중요성 조재일, 서승민, 이진혁, 신도을, 영홍열   순천향대학교</p>
D3 해킹 및 취약점 분석 III	
14:30 - 14:40	휴식
14:40 - 15:40	<p>I2NSF에서 네트워크 보안 기능의 클라이언트 인터페이스 설계 김은수, 김형식   성균관대학교</p> <p>VoIP 및 VoLTE의 SIP(Session Initiation Protocol) 공격 탐지 방법에 대한 연구 김소영, 김형식   성균관대학교</p> <p>동적 포트매핑을 이용한 포트 스캐닝 공격 피해 최소화 방안 김진우, 김형식   성균관대학교</p> <p>Banner Grabbing을 통한 취약 서버 조사 분석 강홍구, 김현학, 이현승, 이상진   고려대학교</p>
D4 네트워크보안 III	
15:40 - 15:50	휴식
15:50 - 17:05	<p>멀티 서버 환경을 위한 개선된 동적 아이디 기반 원격 사용자 인증 스킴 손치민, 문중호, 최윤성, 강동우, 원동호   성균관대학교</p> <p>★경량화 된 암호해밀릿을 제공하는 효율적인 피지 키 추출 방법 김형균, 황선민, 김수형, 진승현   UST, ETRI</p> <p>저비용 RFID 태그를 위한 비트연산 기반의 경량 상호인증 프로토콜 황용운, 김수현, 이인영   순천향대학교</p> <p>OATH 표준 일회용 비밀번호 알고리즘의 정형화 보안 분석 권순현, 김민호, 김창훈, 유일선   순천향대학교</p> <p>★Lee와 Choi가 제안한 RFID 환경을 위한 태그-리더 상호 인증 프로토콜 검증 김도환, 정우진, 정건우, 유일선   순천향대학교</p>
D5 인증 및 키관리	
17:05 - 17:10	휴식
17:10 - 17:40	이필중 명예회장님 은퇴기념강연 (새천년관 101호)
17:40 - 18:30	정기총회 (새천년관 101호)

## 구두발표 트랙 E

### TRACK E - 새천년관 215호

세션	발표논문
09:00 - 10:00	패킷 헤더 필드의 우선순위 비교 연구 : 수사단서 중심으로 김용희, 권태경   연세대학교 악성코드에 자주 사용되는 API 정보를 이용한 유사도 비교 방법 노재훈, 권태경   연세대학교 <b>E1</b> 디지털 포렌식 I 핸드폰 데이터의 디지털포렌식 분석 강민규, 전병진, 김희용   연세대학교 사이버범죄 유형별 특징분석 연구 강일웅, 이소현, 김희용   연세대학교
10:00 - 10:10	휴식
10:10 - 11:10	디지털증거분석관의 직무스트레스, 직무만족, 조직몰입, 이직의도 간의 상호관계 연구 김규림, 권나연, 이종정   충북지방경찰청, 연세대학교 디지털 포렌식을 위한 스마트폰 백업 분석 허해지, 김상후, 유재철   충남대학교 <b>E2</b> 디지털 포렌식 II 악성코드 분석정보 기반 동일 공격자 프로파일링 방법연구 최보민, 강홍구, 유대훈, 이태진   KISA 차량용 블랙박스 영상 내 위치정보 획득방안 제안 강근철, 영의정, 전승훈, 김진석   KITRI, 세종대학교
11:10 - 11:20	휴식
11:20 - 12:00	개회식 (새천년관 101호)
12:00 - 13:30	중식
13:30 - 14:30	★양자난수발생기 Quantis의 후처리 과정에 관한 분석 배민영, 강주성, 염용진   국민대학교 ★평면 구조 기반의 QCA 전비교기 설계 이진성, 전준철   금오공과대학교 QCA를 이용한 3-비트 짝수 패리티 생성기 설계 유영원, 전준철   금오공과대학교 <b>E3</b> 양자암호 다중 구조 방식을 이용한 QCA JK 플립플롭 설계 장은수, 전준철   금오공과대학교
14:30 - 14:40	휴식
14:40 - 15:40	★MILP를 이용한 SPECK64에 대한 새로운 불능 차분 특성 이호창, 강형철, 홍득조, 성재철, 홍석희   고려대학교, 전북대학교, 서울시립대학교 데이터 경합의 비결정론적 상황을 활용한 난수발생기 김성경, 강형철, 이승준, 홍득조, 성재철, 홍석희   고려대학교, 전북대학교, 서울시립대학교 <b>E4</b> 암호이론 I Compression 추정량 기반 최소 엔트로피 측정 방법에 대한 분석 박호중, 염용진, 강주성   국민대학교 윈도즈 운영체제의 시간과 관련된 잡음원 평가방법 연구 김예원, 강주성, 염용진   국민대학교
15:40 - 15:50	휴식
15:50 - 17:05	★완전동형암호로 암호화된 데이터에 적합한 산술 기산기의 구현 및 성능향상에 관한 연구 서경진, 김평, 이윤호   서울과학기술대학교 프라이버시를 보장하는 시계열 데이터의 임계 병합 기법 배경진, 서민해, 이동훈   고려대학교 <b>E5</b> 암호이론 II 서명 및 키 일치 기능을 제공하는 무인증서 기반의 통합 암호시스템 박준성, 허재철   호서대학교 국내 마스킹 기법 현황 조사 고가영, 김한빛, 김희석, 홍석희   고려대학교 빅데이터 환경에서 다중 경로 해시 체인을 적용한 해시 기반 디지털 서명 기법 라경진, 이임영   순천향대학교
17:05 - 17:10	휴식
17:10 - 17:40	이필중 명예회장님 은퇴기념강연 (새천년관 101호)
17:40 - 18:30	정기총회 (새천년관 101호)

## 구두발표 트랙 F

### TRACK F - 새천년관 214호

세션	발표논문
09:00 - 10:00	사물인터넷(IoT) 보안 이슈에 대한 행위자-연결망(ANT) 이론 분석 강호영, 이경호   고려대학교
<b>F1</b> 정보보호모델	사이버 공격의 임무 프로세스에 대한 피해 정량화에 관한 연구 전영배, 윤지원   고려대학교
	엔드포인트 보호를 위한 확장된 사이버 킬체인 모델 유홍렬, 김협, 차욱재, 권태경   연세대학교, 성균관대학교
	★불완전 정보 하의 정보보호 투자 이용필   KISA
10:00 - 10:10	휴식
10:10 - 11:10	산업 제어시스템 보안점검 비교분석 및 개선방안 문병우, 황동현, 염홍렬   순천향대학교
<b>F2</b> 정보보호 관련법 및 제도	방위산업기술보호법 중심의 방산핵심기술 보호방안 김요셉   방위사업청
	망분리 정보통신기반시설 보호를 위한 취약점 분석평가 개선 방안 김기석, 박준정, 윤상열, 김중권   서울대학교, 국방부
	★개인정보 보호 관련법 분석을 통한 디지털 유산 상속 가능성 신동령, 우충정, 염홍렬   순천향대학교
11:10 - 11:20	휴식
11:20 - 12:00	개회식
12:00 - 13:30	중식
13:30 - 14:30	★안드로이드 내비게이션 앱의 보안 취약점 분석 김경민, 김형식   성균관대학교
<b>F3</b> 모바일보안 I	★지문 영상 복원을 이용한 스마트 기기 지문 스머지 공격 연구 이호연, 권태경   연세대학교
	★안드로이드 뱅킹 어플리케이션 내 small 코드 분석을 이용한 보안 검사 우회 취약점 연구 이우진, 이경호   고려대학교
	K-Means 클러스터링 기반 안드로이드 악성코드 탐지 성능 향상을 위한 Feature Selection 연구 임다운   숭실대학교
14:30 - 14:40	휴식
14:40 - 15:40	삼성 KNOX 보안성 분석 김용성, 김민창, 김형식   성균관대학교
<b>F4</b> 모바일보안 II	개인정보 보호를 위한 모바일 장치의 파일 원격 암호화 방안 박민서, 이경호   고려대학교
	핑거서명 인식에서 Outlier 검출 데이터 전처리 방법 남승수, 양은욱, 서창호, 최대선   공주대학교
	안드로이드 Stagefright 취약점의 공격방식 분석 이동근, 이ური, 염홍렬   순천향대학교
15:40 - 15:50	휴식
15:50 - 17:05	3G/LTE 네트워크의 새로운 위치 추적 보안 위협 홍병도, 홍현욱, 김홍일, 김용대   KAIST
<b>F5</b> 모바일보안 III	간략화한 Telegram의 상단 평문 문자에 대한 avalanche 검증 이지은, 강응규, 정민, 최락용, 김광조   KAIST, 대전과학기술대학교
	바이너리 앱 리패키징에 관한 연구 이성훈, 천은매, 김승현, 김수형, 진승환   UST, ETRI
	앱 사용 정보와 터치 정보를 이용한 행위 기반 인증 기술 김민우, 김술기, 이호연, 권태경   연세대학교
	최신 스마트폰 악성 앱 동향과 좀비 스마트폰을 활용한 DDoS와 APT공격 시나리오 및 해결방안 손효승, 김동환, 진병문, 염홍렬   순천향대학교
17:05 - 17:10	휴식
17:10 - 17:40	이필중 명예회장님 은퇴기념강연 (새천년관 101호)
17:40 - 18:30	정기총회 (새천년관 101호)