

국가정보원 산업기밀보호센터와 함께하는 한국산업보안연구학회 2020 온라인학술대회 및 창의설계대회

[산업보안 환경변화 대응 및 문화 조성]

일 시 | 2020년 12월 18일(금) - 20일(일) 장 소 | [한국산업보안연구학회 유튜브 채널](#)

• 프로그램 및 논문발표 영상 링크

(※학술/창의설계 Session과 초청강연 Session은 병렬 시간운영. 산업보안 환경변화 대응 및 문화 조성을 위한 교육영상 및 워크로드 다시보기 최하단 참조)

시간	동영상	세부 프로그램
14:30~14:35 (5분)	인사말	[인사말] 조직위원장 박원형 교수
14:35~14:40 (5분)	개회사	[개회사] 한국산업보안연구학회 장항배 학회장
학술 및 창의설계 Session		
학술 Session A		
14:40~15:30 (50분)	발표영상	🌟 "COVID-19 전자출입명부의 개인정보 보안 인식 강화에 대한 연구" - 최진혁(중앙대)
	발표영상	"산업 기술의 유출방지와 보호를 위한 네트워크 3D 프린터 보안 체크리스트 연구" - 우제혁, 박민제, 이진근, 장종민, 유성환, 윤지인, 박의성, 이원(한국정보기술연구원 KITRI 차세대 보안 리더 양성 프로그램 BoB)
	발표영상	"시 기반 악성도메인 탐지 모델에 관한 연구" - 윤지현, 이해인, 천유미, 박원형(상명대)
	발표영상	🌟 "내부정보 유출 방지를 위한 산업용 드론 보안 취약점 연구" - 안광현(세종대), 손근수(한화시스템), 오재현(딜로이트), 김양훈(신한대)
학술 Session B		
15:40~16:30 (50분)	발표영상	"머신러닝을 이용한 로그 횡수 게임 봇 탐지" - 최준영(상명대)
	발표영상	"스마트농업 산업 보안을 위한 사이버 위협 시나리오 연구" - 조소현, 강동석, 강민송, 김현수, 배진웅, 이충일, 원요한, 홍현경, 지한별, 김경곤(한국정보기술연구원 KITRI 차세대 보안 리더 양성 프로그램 BoB)
	발표영상	🌟 "데이터 분석을 통한 한국산업보안연구 발전전략 수립 연구" - 유영천(단국대)
	발표영상	"카카오톡 서비스에서 내부정보유출 아티팩트 분석 연구" - 안광현(세종대), 최인우, 박문형, 이용준(극동대)
	발표영상	"\$UsnJrnl을 활용한 내부정보 유출자 탐색 기술" - 이상웅(그린존시큐리티), 신광진(극동대), 정한울(극동대), 이광석(그린존시큐리티), 이용준(극동대)
창의설계 Session C		
16:40~17:30 (50분)	발표영상	🌟 "인공지능 기반의 문서형 악성코드 탐지 프로그램을 통한 산업보안 위협 방어" - 정혜연, 윤채은, 서창진(상명대)
	발표영상	"언택트 환경에서 보안을 강화한 가상근무환경 제공" - 유영천, 허정현, 이환수(단국대)
	발표영상	"블록체인 분산원장기술을 활용한 문서공유시스템" - 이채울, 조건휘, 이환수(단국대)
	발표영상	🌟 "AR(증강현실)기술 기반 기밀정보 유출방지를 위한 Security Glasses" - 오정주, 박현애, 이환수(단국대)
	발표영상	"바이오 시그니처 컴퓨터 시스템" - 송인옥, 고혜정, 이환수(단국대)
창의설계 Session C		
17:40~18:30 (50분)	발표영상	"구해줘! 우리의 초상권" - 김두영, 김진하, 이수빈, 서수빈, 최수민, 이광재(상명대)
	발표영상	"QR코드를 기반으로 한 비밀취급인가 인증체계 시스템을 통한 산업보안 강화" - 김수현, 김영제, 이환수(단국대)
	발표영상	"복제 불가능한 QR코드 본인인증 시스템" - 유호균, 김수현, 권희정, 김선화, 김유진, 임찬미, 장윤희, 이광재(상명대)
	발표영상	🌟 "공인없는 인증서 시대, 사용자 인증환경 변화와 위협 대응방안" - 박창민, 국광호(서울과기대)
	발표영상	"차세대 IoT 보안관계 모델 설계" - 김진원, 이용준(극동대)
초청강연 Session		
초청강연 Session 산업보안 법제도/범죄심리		
14:40~18:30 (230분)	발표영상	"新 안보위협과 산업보안 역할변화" - 손승우(중앙대)
	발표영상	"미국의 산업보안 생태계 동향 및 정책 연구 : 혁신시스템 접근" - 박찬수(과학기술정책연구원)

14:40~18:30 (230분)	초청강연 Session 산업보안 경영	
	발표영상	"언택트 업무환경에서의 기술유출 방지를 위한 보안정책변화와 보안수용성 연구" - 신은희(한국보안평가), 권재성(LG 디스플레이)
	발표영상	"산업 비즈니스 파괴를 방지하는 OT 보안 연구" - 김양훈(신한대)
	초청강연 Session 산업보안 기술	
	발표영상	"산업보안조사에 있어 디지털포렌식 절차의 임의성 확보 연구" - 강구민(성균관대학교)
	발표영상	"중국 보안솔 루션 안전성 검증을 통한 정보유출 가능성 연구" - 박원형(상명대)

• 우수논문상

발표 목록에서 **최우수(논문)상**은 🏆, **우수(논문)상**은 🥈으로 표시되어있습니다.

학술대회 마지막일(20일, 17시까지)에 YouTube의 '좋아요'를 많이 받은 동영상의 발표자에게는 **인기발표상**👍을 추가로 수여를 고려하고 있습니다.

• 학술대회 조직위원

대 회 장 장항배(한국산업보안연구학회 회장, 중앙대학교)

조직위원장 박원형(상명대학교)

조직/학술위원 김다운(상지대학교), 김양훈(신한대학교)

• 후 원

국가정보원 산업기밀보호센터

산업보안 환경변화 대응 및 문화 조성을 위한 교육영상 by NIS

14:00~	교육영상1	111신고 홍보 교육 CF
	교육영상2	보안수칙 교육
	교육영상3	교육영상 1편: 원격 근무환경의 이해와 보안의 중요성
	교육영상4	교육영상 2편: 원격 근무자용 보안 가이드라인
	교육영상5	교육영상 3편: 보안 관리자용 보안 가이드라인

산업보안 워크로드 다시보기

15:00~	다시보기	"기술환경변화에 따른 한국 산업보안 생태계 진단 및 정책과제" - 박찬수(과학기술정책연구원)
	다시보기	"산업기밀 유출 방지를 위한 실효적 방안" - 이순욱(중앙대)
	다시보기	"해킹메일을 통한 정보 유출 분석과 대응" - 이후기(건양대)
	다시보기	"디지털포렌식 기술을 활용한 정보유출 분석 사례" - 이수민(HM Company)
	다시보기	"스포츠산업 빅데이터와 보안 이슈" - 김대희(한국스포츠정책과학원)
	다시보기	"의료기관의 최신 보안 동향과 이슈" - 박종환(서울삼성병원, 병원정보보안협의회)
	다시보기	"가상화폐거래소의 보안 이슈" - 남완우(전주대)

