

2021년 암호연구회 제3차 워크샵

- 일 자 : 2021년 11월 11일 (목) ~12일 (금)
- 장 소 : 강원도 대명 비발디파크
- 주 최 : 한국정보보호학회
- 주 관 : 암호연구회

2021년 11월 11일 목요일			
시 간	멘 토	발 표 주 제	발 표 자
12:00~ 13:00	점심 및 등 록		
위탁과제 최종 발표 1			
13:00~ 13:40	진승현 (ETRI) 김소정 (NSR)	데이터 3법에 따른 개인정보 식별화 암호학적 기술 분석	서민혜 (덕성여대)
13:40~ 14:20	홍석희 (고려대) 곽진 (아주대)	자율주행 자동차 전자서명 통신 안전성 강화 및 최적화 연구	서석충 (국민대)
14:20~ 14:30	Coffee Break		
위탁과제 최종 발표 2			
14:30~ 15:10	김익균 (ETRI) 김은영 (NSR)	인공지능을 활용한 악성코드 분석 연구	최윤호 (부산대)
15:10~ 15:50	최형기 (성균관대) 손기욱 (NSR)	외산 클라우드 서비스 보안 위협 및 대응기술 연구	박기웅 (세종대)
15:50~ 16:00	Coffee Break		
	좌 장	정보보호 3대 전문기관 최신 R&D 현황 소개	
16:00~ 16:40	정수환 (송실대)	국보연의 보물 찾기	손기욱 (NSR)
16:40~ 17:20		ETRI에서 바라본 최신 사이버 보안 기술 동향	김익균 (ETRI)
17:20~ 18:00		ICT 사이버공격 대응 및 사이버범죄 추적 기술 개발 현황	최광희 (KISA)

2021년 11월 12일 금요일

시 간	멘토	발 표 주 제	발표자
09:00~ 10:00	등 록		
위탁과제 최종 발표 3			
10:00~ 10:40	최두호 (고려대) 이주영 (KAIST)	양자컴퓨터를 이용한 암호분석 기초 연구	서화정 (한성대)
10:40~ 11:20	김동규 (한양대) 강준기 (NSR)	HDL로 구현한 MD5 병렬 고속화 논리 설계	박종선 (고려대)
11:20~ 12:00	이종혁 (세종대) 최병철 (ETRI)	자동차 내부네트워크 취약점 자동분석 연구	최원석 (한성대)
12:00~ 13:30	점 심		
전문가 초청 강연			
13:30~ 14:30	이창훈 (서울과기대)	고신뢰 암호라이브러리 및 보안제품 개발 최신 동향	김승주 (고려대)
14:30~ 14:40	휴 식		
위탁과제 최종 발표 4			
14:40~ 15:20	권태경 (연세대) 김창균 (NSR)	부채널 정보에 기반한 명령어 역어셈블러 개발	하재철 (호서대)
15:20~ 16:00	이문규 (인하대) 박종환 (상명대)	동형암호 기반의 프라이버시 보존형 딥러닝을 위한 하드웨어 가속기 개발	백윤홍 (서울대)