

2025

양자내성암호 산학연 컨퍼런스

산학연이 함께 만들어가는 암호 대전환 KpqC-X

일 시 2025년 8월 26일(화) 13:00

장 소 한국과학기술회관 대회의실 2(서울 역삼동)

참가신청 <https://forms.gle/mvLW5Bgfboy57aCWA>
(신청기간: 8월 24일까지, 참가비 무료)



주 최 NSR 국가보안기술연구소

주 관 양자내성암호연구단 한양대학교 ERICA Education Research Industry Cluster @ Ansan

후 원 국가정보원 NATIONAL INTELLIGENCE SERVICE



프로그램

시간	내용	발표자
13:00 ~ 13:10	개회	서승현 교수(한양대)
기조강연		
13:10 ~ 13:40	양자과학에서 양자공학으로	윤지원 대표(SDT)
국내 양자내성암호 전환 R&D 및 사업		
13:40 ~ 14:00	PQC-PKI 전환연구 소개	김건우 박사(ETRI)
14:00 ~ 14:20	양자내성암호 시범전환 지원사업 소개	손기종 팀장(KISA)
14:20 ~ 14:40	PQC 전환 연구 과제 소개	김영식 교수(DGIST)
14:40 ~ 15:00	휴식	
양자내성암호 적용사례 및 추진계획		
15:00 ~ 15:20	Quantum-Safe Transition	윤효진 상무(삼성SDS)
15:20 ~ 15:40	양자내성암호 기반 공동인증서 PKI 개발 방안	김재중 상무(한국정보인증)
15:40 ~ 16:00	MagicTLS: TLS 1.3 Crypto Agility 적용 사례	김대식 이사(드림시큐리티)
16:00 ~ 16:20	보안 제품의 PQC 적용 방법	길광은 부장(한컴위드)
16:20 ~ 16:40	양자내성암호 VPN 적용사례 및 추진계획	김세준 팀장(엑스게이트)
16:40 ~ 17:00	휴식	
양자내성암호 표준화 및 전환 동향		
17:00 ~ 17:20	PQC 알고리즘 표준화 동향	노동영 박사(NSR)
17:20 ~ 17:40	PQC 전환 국외 정책동향: 암호 모듈을 중심으로	한상윤 실장(NSR)
17:40 ~ 17:50	KpqC 연구단 추진계획 소개	정경철 실장(NSR)
17:50	폐회	