ዸ호 교육 및 GRC 하계워크샵

관점에서의 정보보호 교육과 GRC

일시 2022년 7월 14일(목) 오후 1시 ~ 7월 15일(금) 오후 5시 장소 제주 그라벨 호텔 & 온라인

서정택(가천대)

이기혁(중앙대)

장항배(중앙대)

차건상(건양대)

최광희(KISA)

황선호(개인정보보호전문강사협회)

한국정보보호학회 정보보호교육연구회와 보안GRC연구회에서 '2022년 정보보호 교육 및 GRC 하계워크샵'을 개최합니다. COVID-19에 대한 우려로 이번 워크샵은 온라인/오프라인을 병행하는 방식으로 개최됩니다. 워크샵 일정을 다음과 같이 안내해 드리오니, 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

조직위원회

조직위원장

운영위원장

기획위원장

운영위원

충북대학교 김태성 교수 프로그램위원장 세종대학교 박기웅 교수

프로그램위원 김형종(서울여대)

유진호(상명대)

임강빈(순천향대) 조태희(충북대)

> 하재철(호서대) 제주대학교 박남제 교수 강정민(NSR)

김석(노브레이크) 양성욱(온더라이브) 임영훈(한국정보보안교육원)

한재호(에이쓰리시큐리티) 한양사이버대학교 이지은 교수

김태일(코어시큐리티) 윤원석(라온화이트햇) 정미심(컬처메이커스)

충북대학교 김태성 교수 (kimts@cbnu.ac.kr) 제주대학교 박남제 교수 (namjepark@jejunu.ac.kr) 세종대학교 박기웅 교수 (woongbak@sejong.ac.kr) 송종석(영남이공대) 오일석(국가안보전략연구원) 이지은(한양사이버대) 이해영(청주대) 조성우(가천대) 전효정(충북대) 최두호(고려대)

최상용(영남이공대)

김민수(삼정KPMG) 김휘영(씨드젠) 이정범(RSA코리아) 조정원(보안프로젝트)

<u>프로그램·행사 관련 문의</u> 조직위원장

운영위원장 프로그램문의

기획위원장 한양사이버대학교 이지은 교수 (scully1215@hycu.ac.kr)

프로그램위원장 세종대학교 박기웅 교수 (woongbak@sejong.ac.kr)

유허준(KITRI)

김혁준(나루씨큐리티)

조경제(두두아이티)

이경빈(한국정보보호교육센터)

초대의 말씀

코로나바이러스 확산으로 비대면 업무가 보편화되면서 정보보호에 대한 관심은 증가하고 있습니다. 한국정보보호학회 정보보호교육연구회는 정보보호교육에 관련된 논의를 집중적으로 진행하기 위해 정보보호교육워크샵(Workshop on Information Security Education, WISE)을 개최하고 있습니다. WISE는 2002년부터 2010년까지 매년 1회 개최되었고, 2020년 12월부터는 공공기관에서 주관하는 정보보호교육 프로그램을 중심으로 논의하는 동계워크샵(WISE-W)과 각급 정규교육기관의 정보보호교육을 중심으로 논의하는 춘계워크샵(WISE-S)을 매년 2회 개최하고 있습니다. 정부-기업-개인 등 각 경제주체간 비대면 업무가 보편화되고 유형이 다양해지면서 기존의 정보보호 담당자 뿐만 아니라 타업무 종사자들도 정보보호에 대한 지식이

필수적으로 요구될 것입니다. 정보보호 제품 및 서비스를 공급하기 위한 인력을 양성하기 위한 정보보호교육의 목표를 정보보호 제품 및 서비스를 잘 활용하기 위한 교육으로까지 외연을 확장할 필요가 있습니다. 이러한 목표를 효과적 및 효율적으로 달성하기 위해서는 정보보호전공이 설치되어 있는 학교의 구성원 뿐만 아니라 정보보호 인력을 고용하고 있는 정부/공공기관과 민간기업의 관심과 노력이 필수적입니다. GRC(Governance, Risk Management and Compliance)는 조직이 목표를 안정적으로 달성하고 불확실성을 해결하며 성실하게 행동할 수 있도록 하는 역량들의

통합된 모음입니다. 2003년에 GRC 개념이 제안된 이후로 여러 연구에서 내부 감사, 규정 준수, 위험, 법무, 재무, IT, HR과 같은 부서는 물론 사업부, 경영진 및 이사회 자체에서 수행되는 일반적인 "회사의 순조로운 유지" 활동을 언급했습니다. 조직의 활동을 재무적인 성괴를 중심으로 평가하던 방식에서 친환경, 사회적 책임 경영, 지배구조 개선 등 투명 경영을 고려해야 지속 가능한 발전을 할 수 있다는 철학을 담고 있는 ESG(Environment, Social, Governance) 관점으로 변화하고 있습니다. 세계적인 추세에 따라 GRC가 ESG 관점에서 보안활동을 평가하는 기준이 되어가고 있습니다. 금번 워크샵은 정보보호교육연구회와 보안GRC연구회가 공동으로 개최하고 'ESG 관점에서의 정보보호 교육과 GRC'를 주제로 진행됩니다.

첫번째 세션인 '정규 교육기관에서의 정보보호 교육훈련'에서는 각급 교육기관에서의 정보보호 교육과 훈련 과정의 사례와 제언을 발표해주실 예정입니다. 두번째

세션인 '정보보호 교육훈련과정의 성과'에서는 공공 정보보호 교육훈련과정의 운영 성과에 대해 운영책임자께서 발표해주실 예정입니다. 세 번째 세션인 '솔루션 및 구현 사례'에서는 GRC 등 정보보호 솔루션의 적용 사례와 방법론을 발표해주실 예정입니다. 네 번째 세션인 '정보보호 제품 인증 거버넌스 및 서비스 품질평가'에서는 정보보호 제품과 서비스에 대해 품질 관점에서 발표해주실 예정입니다. 다섯 번째 세션인 'IT서비스와 사이버리질리언스'에서는 공공 부문 클라우드 정책의 변화 이슈와 관련된 발제와 토론이 이어질 예정입니다.

한국정보보호학회 회원은 물론이고, 정부와 공공기관 관계자, 산업계 임직원, 학계 연구원 등 참석하시는 모든 분들께서 국내 정보보호교육과 보안GRC가 기업과 정부의 다양한 활동에 기여할 수 있도록 많은 지혜를 모아주시면 감사하겠습니다.

장소: 제주 그라벨호텔 사려니홈

마지막으로, 행사의 준비를 위해 수고해주신 조직위원 여러분, 주관과 후원으로 행사에 참여해주신 공공기관과 기업의 여러분께 감사드립니다.

정보보호교육연구회/보안GRC연구회 위원장 김태성 (충북대학교 교수)

한국정보보호학회 회장 이옥연 (국민대학교 교수)

프로그램 Day 1 (7/14)

시간

Day 2 (7/15)

13:00~18:00	등록
13:30~13:50 (20분)	개회식 (사회 : 김태성 충북대 교수)
	• 개 회 사 : 한국정보보호학회 이옥연 회장 • 축 사 : 단국대학교 이민섭 명예교수 • 환 영 사 : 제주대학교 고 전 부총장
13:50~14:10 (20분)	휴식
14:10~15:50 (100분)	정규 교육기관에서의 정보보호 교육훈련 (좌장 : 박남제 제주대학교 교수)
	 중고등학생 정보보호 인재양성을 위한 정보보호 영재교육 운영현황 (이후기, 건양대 교수) '2022개정 교육과정'에서의 정보보호교육 (이근수, 양영중학교 교사) 정보보호 직업교육 질적 성장을 위한 체계 구축 (최상용, 영남이공대 교수)
15:50~16:10 (20분)	휴식
16:10~18:00 (110분)	정보보호 교육훈련과정의 성과 (좌장 : 조성우 가천대학교 교수)
	 - 안전한 디지털플랫폼정부를 위한 정보보호 인력양성 방향 (윤승한, KISA 사이버보안인재센터장) - 공공분야 사이버안보 교육 현황 (강정민, NSR 사이버안전훈련센터장) - 고교 정보보안 교육 운영 지원사업 현황 및 발전방안 (유허준, KITRI BoB센터장)
18:20~20:20 (120분)	만찬

시간	장소 : 제주 그라벨호텔 사려니홀
09:00~17:00	등록
10:00~11:40 (100분)	솔루션 및 구현 사례 (좌장 : 이기혁 중앙대 교수)
	- 국내 GRC 구축 사례-IT보안리스크부분 (정정화, RSA코리아 이사) - GRC 구축 운영 성공의 핵심 요소 (김승호, 에이쓰리시큐리티 상무) - 정보보호 관리 최적화 도구 (박병조, 충북대학교 보안경제연구소)
11:40~13:00 (80분)	중식
13:00~14:40 (100분)	정보보호 제품 인증 거버넌스 및 서비스 품질평가 (좌장 : 이해영 청주대 교수)
	 정보보호제품 사전인증제도 동향 - CC인증제도 및 보안기능 시험제도 (이은경, NSR IT보안인증사무국장) 국내 정보보호 제품 인증제도의 현황과 과제 (김정희, KISA 보안인증단장) 정보보호 서비스 품질평가의 필요성과 요구분석 결과 (이지은, 한양사이버대 교수)
14:40~15:00 (20분)	휴식
15:00~16:40 (100분)	I T서비스와 사이버리질리언스 (좌장 : 김태성 충북대 교수)
	 발제 1: 행정.공공기관 클라우드 전환 성과와 향후 정책과제 (오강탁, NIA 디지털정부본부장) 발제 2: 해외 공공분야 클라우드 동향과 보안대책 (신준범, 크립토랩 이사) 토 론: 김명수 (구글 클라우드 총괄), 김민수 (삼정KPMG 전무), 김영훈 (AWS 정책협력실장), 남충범 (KT 클라우드 본부장), 신용녀 (MS 상무), 이준호 (화웨이코리아 전무)
16:40~17:00 (20분)	폐회식

등록비

학생

- 록안내
- 등록기간 2022년 7월 13일(수) 마감

일반

• 오프라인(현장)과 온라인으로 동시 진행합니다. • COVID-19 상황에 따라 현장 참석자 인원 수를 제한할 수 있습니다.

구분

- 사전등록자에 한해 온라인 접속 승인 예정 등록방법
- 한국정보보호학회 홈페이지(www.kiisc.or.kr) 접속 • 학술행사 → 학회행사 → 사전등록 바로가기
- 학회행사에 2022년 정보보호 교육 및 GRC 하계워크샵을 선택하신 후 등록정보 작성 및 결제진행
- 사전등록 송금처
- 예 금 주 : 사)한국정보보호학회 • 계좌번호 : (국민은행) 754201-04-135637
- ※ 정보보호교육연구회 전용계좌이고, 입금자가 대리인일 경우 통보 바랍니다. ※ 신용카드 결제시 세금계산서 발급이 불가합니다.(부가가치세법 시행령 제57조)
- 등록관련문의
- 한국정보보호학회 최초롱 (☎ 02-564-9333~4(내선 5), kiisc@kiisc.or.kr)

