

2022년 정보보호 교육 및 GRC 동계워크샵

- 사이버 10만 인재 양성과 정보보호 교육·훈련 -

일시 2022년 11월 29일(화) 오후 1시30분 ~ 오후 6시

장소 상연재 서울역점 (메트로타워 2층)

한국정보보호학회 정보보호교육연구회와 보안GRC연구회에서 '2022년 정보보호 교육 및 GRC 동계워크샵'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 충북대학교 김태성 교수
- 프로그램위원장 청주대학교 이해영 교수
- 프로그램위원 김창훈(대구대), 김형중(서울여대), 박기웅(세종대), 서정택(가천대), 송종석(영남이공대), 오일석(국가안보전략연구원), 유진호(상명대), 이기혁(중앙대), 이종혁(세종대), 이후기(건양대), 이용준(극동대), 이지은(한양사이버대), 이환수(단국대), 임강빈(순천향대), 장항배(중앙대), 조성우(가천대), 조태희(충북대), 차건상(건양대), 최두호(고려대), 최상용(한국폴리텍대), 하재철(호서대)
- 운영위원장 한양사이버대학교 이지은 교수
- 운영위원 강정민(NSR), 최광희(KISA), 김민수(삼정KPMG), 김석(노브레이크), 김태일(코어시큐리티), 김혁준(나루씨큐리티), 김휘영(씨드젠), 양성욱(온더라이브), 윤원석(라운화이트햇), 이경빈(한국정보보호교육센터), 이정범(Archer), 임영훈(한국정보보안교육원), 정미심(컬처메이커스), 조경제(두두아이티), 조정원(보안프로젝트), 한재호(에이쓰리시큐리티)

■ 프로그램·행사 관련 문의

- 조직위원장 충북대학교 김태성 교수 (☎ kimts@cbnu.ac.kr)
- 프로그램위원장 청주대학교 이해영 교수 (☎ haelee@cju.ac.kr)
- 운영위원장 한양사이버대학교 이지은 교수 (☎ scully1215@hycu.ac.kr)
- 프로그램문의 청주대학교 이해영 교수 (☎ haelee@cju.ac.kr)

■ 초대의 말씀

코로나바이러스 확산으로 보편화된 비대면 업무가 뉴노멀로 정착되면서 정보보호에 대한 관심은 증가하고 있습니다. 한국정보보호학회 정보보호교육연구회는 정보보호교육에 관련된 논의를 집중적으로 진행하기 위해 정보보호교육워크숍(Workshop on Information Security Education, WISE)을 개최하고 있습니다. WISE는 2002년부터 2010년까지 매년 1회 개최되었고, 2020년 12월부터는 동계워크숍(WISE-W)과 춘계워크숍(WISE-S)으로 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 성과를 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 워크숍은 정보보호교육연구회와 보안GRC연구회가 공동으로 개최하고 '사이버 10만 인재 양성과 정보보호 교육·훈련'을 주제로 진행됩니다.

첫번째 세션인 '보안GRC 구축사례'에서는 국내외 산업현장에서 성공적으로 구축된 GRC 솔루션의 사례를 발표해주실 예정입니다. 두번째 세션인 '정보보호 교육·훈련 수요 및 성과 측정'에서는 지역별 정보보호 생태계 형성에 핵심적인 요소인 인력 수요와 효율적인 교육·훈련과정의 운영방안에 대해 발표해주실 예정입니다. 세 번째 세션인 '사이버 10만 인재 양성과 정보보호 교육·훈련'에서는 현정부의 국정과제인 '사이버 10만 인재 양성'과 관련하여 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.

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

한국정보보호학회 회장 이옥연 (국민대학교 교수)
정보보호교육연구회/보안GRC연구회 위원장 김태성 (충북대학교 교수)

■ 프로그램

시간	온라인/오프라인
13:00~13:30	등록 및 접수
13:30~13:50 (20분)	<p>개회식 및 시상식 (사회 : 이지은 한양사이버대 교수)</p> <p>■ 개 회 사 : 충북대학교 김태성 교수 ■ 축 사 : 한국정보보호학회 이욱연 회장 ■ 환 영 사 : 단국대학교 이민섭 명예교수(초대 위원장) ■ 시 상 식 : 정보보호 교육 서비스 우수기업</p>
	<p>보안 GRC 구축 사례 (좌장 : 이기혁 중앙대 교수)</p> <p>- 국내 IT Security Risk Management 구축사례 (정정화 이사, Archer) - GRC 체계 도입을 통한 글로벌 보안 컴플라이언스 대응 (김민수 전무, 삼정KPMG)</p>
14:50~15:00 (10분)	휴식
15:00~16:20 (80분)	<p>정보보호 교육·훈련 수요 및 성과 측정 (좌장 : 조성우 가천대 교수)</p> <p>- 지역별 정보보호 인력 수요와 시사점 (윤승한 센터장, KISA 사이버보안인재센터) - 교육훈련 프로그램 수요자 평가 및 성과평가 (장혜정 선임연구원, 한국직업능력연구원) - 정보보호 자격체계의 현황과 제언 (전효정 박사, 충북대학교 보안경제연구소)</p>
	<p>사이버 10만 인재 양성과 정보보호 교육·훈련 (좌장 : 김형중 서울여대 교수)</p> <p>- 발제 : 박준국 과장 (과기정통부 정보보호기획과) - 토론 : 장혜정 (한국직업능력연구원 선임연구원), 차건상(건양대학교 정보보호영재교육원장), 최상용(한국폴리텍대 교수), 이종혁(세종대학교 정보보호특성화대학사업단장), 이경빈(한국정보보호교육센터 대표)</p>
16:20~16:30 (10분)	휴식
16:30~17:50 (80분)	<p>사이버 10만 인재 양성과 정보보호 교육·훈련 (좌장 : 김형중 서울여대 교수)</p> <p>- 발제 : 박준국 과장 (과기정통부 정보보호기획과) - 토론 : 장혜정 (한국직업능력연구원 선임연구원), 차건상(건양대학교 정보보호영재교육원장), 최상용(한국폴리텍대 교수), 이종혁(세종대학교 정보보호특성화대학사업단장), 이경빈(한국정보보호교육센터 대표)</p>
17:50~18:00	폐회식

■ 등록안내

- 등록기간 2022년 11월 28일(월) 마감

- 등록비

구분	일반	학생
사전등록	300,000원	150,000원

- 오프라인(현장)과 온라인으로 동시 진행합니다.
- COVID-19 상황에 따라 현장 참석자 인원 수를 제한할 수 있습니다.
- 사전등록자에 한해 온라인 접속 승인 예정
- 등록방법
 - 한국정보보호학회 홈페이지(www.kiisc.or.kr) 접속
 - 학술행사 → 학회행사 → 사전등록 바로가기
 - 학회행사에 2022년 정보보호 교육 및 GRC 동계워크샵을 선택하신 후 등록정보 작성 및 결제진행
- 사전등록 송금처
 - 예금주 : 사)한국정보보호학회
 - 계좌번호 : (국민은행) 754201-04-135637
 - ※ 정보보호교육연구회 전용계좌이고, 입금자가 대리인일 경우 통보 바랍니다.
 - ※ 신용카드 결제시 세금계산서 발급이 불가합니다.(부가가치세법 시행령 제57조)
- 등록관련문의
 - 한국정보보호학회 (☎ 02-564-9333~4(내선 5), ✉ kiisc@kiisc.or.kr)