

나도 될 수 있다! 화이트 해커

CYBERSECURITY

MAGAZINE

2021년 1호



사이버보안공학과 주요 내용

- ①. 2020년 12월 교육부 지정 정보보호영재교육원 선정!
- ②. 2020년 11월 사이버보안공학과 정보보안 컨퍼런스
- ③. 2020년 11월 이후기 교수, 산자부 장관상 수상
- ④. 차건상 교수, Cyber 심사원 로이드 온라인 세미나
- ③. 사이버보안공학과 KYCS-CTF 24시 서버 구축!



사이버보안공학과 소식

학과내용

» 건양대, 교육부 지정 정보보호영재교육원 선정(20.11.21)



영재교육 미래 정보보호를 선도하는 건양대학교



- 2021학년도 정보보호영재교육원 신입생 면접 및 강의가 온라인으로 진행된다.
- 약 150명 이상의 지원자들(중·고등학생)을 대상으로 면접을 통하여 정보보호 윤리의식이 함양된 학생들을 중심으로 선발과정을 거치게 된다.

정보보호영재교육원이란?

- 중·고등학생들 중에서 정보보호에 끼와 재능이 있는 학생을 대상으로 전문성과 윤리 의식을 겸비한 정보보호 우수 인재를 양성하기 위한 교육 체계입니다.

사이버보안공학과 소식

수상내용

▶▶ 사이버보안공학과 이 후기 교수, 산자부 장관상 수상(20.11.22)



- 건양대학교 사이버보안공학과 이 후기 교수가 19일 개최된 '제10회 산업기술보호의날 기념식 및 2020 산업보안 국제컨퍼런스'에서 산업통상자원부 장관 표창을 수상했다.
- 이 교수님은 20여 년간 다양한 보안 분야의 실무 경력으로 사이버보안, 산업보안 분야의 전문가로 활동하고 있으며, 국가 주요정보통신 기반 시설의 기술 자문위원 등을 수행하고 있다.

이 후기 교수 '산업통상자원부장관 표창 수상' 원문

- (<https://www.chungnamilbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=572371>)

사이버보안공학과 소식

교육내용

» 건양대-문화재청, 온라인 정보보안 컨퍼런스 공동개최(20.11.26)



- 사이버보안공학과 재학생 전체.
- 송실대학교 및 정보보안 전문가 4인의 다양한 정보보안, 개인정보보호 관련 강연 및 코로나19로 인한 원격 환경에서의 미래 보안 기술 발표 등 최신 정보보안 이슈를 주제로 진행되었습니다.

» Cyber 심사원 로드 온라인 세미나(21.01.08)

"데이터 3법 개정 주요 내역과 전망"	차건상 교수님
"가명정보처리 가이드 라인 "	차건상 교수님
주요 내용 및 "개인정보 안전성 확보 조치 기준 개정(안)"	차건상 교수님

- 사이버보안공학과 차건상 교수님께서 참석하여 교육을 진행하셨습니다.
- ISO27001 인증이란?
ISO 27001 인증은 정보 자산의 보안을 관리하는 체계적인 리스크 기반 접근 방식을 갖추고 있음을 증명합니다.

사이버보안공학과 소식

▶ 글로벌경제융합캠프 운영 프로그램 진행(1/23)

과목	주제	시간	진행
정보 기술과 경제	AI 인공지능 기술과 사회 정보보호와 경제	6h	차건상 교수님

- 차건상 교수님께서 글로벌경제융합캠프 대건고에서 강의를 진행해주셨습니다.
- 악성코드 분석 전문가란?
정상적인 컴퓨터 사용을 방해하는 악성프로그램(멀웨어)을 분석해 치료방법 혹은 예방을 위한 백신을 개발하는 보안전문가입니다.

▶ 개인정보보호관리사 CPPG 특강 (1/25 ~ 2/7)



- 사이버보안공학과 재학생 65명이 참여를 했습니다.
- CPPG란?
개인정보관리사(Certified Privacy Protection General)로 개인정보보호 정책 및 대처 방법론에 대한 지식 및 능력을 평가하는 시험입니다.

사이버보안공학과 소식

» 모바일 악성코드 분석 전문가 과정 특강 (1/11 ~ 1/15)



- 사이버보안공학과 재학생 34명이 참여를 했습니다.
- 악성코드 분석 전문가란?

정상적인 컴퓨터 사용을 방해하는 악성프로그램(멀웨어)을 분석해 치료방법 혹은 예방을 위한 백신을 개발하는 보안전문가입니다.

사이버보안공학과 소식

개발내용

» 건양대학교 사이버보안공학과 KYCS-CTF 24시 구축



- 2021학년도 사이버보안공학과 제5회 학생회 "구름"에서 24시 운영하는 CTF를 제작했습니다.
- 윈도우 서버 2019로 구축을 하였으며, 기존에 영문으로 불편으로 겪던 학우들을 위하여 한글패치 및 코로나-19로 전공 실습을 하지 못한 미래 정보보안전문가 유망주들을 위한 실습 페이지를 제작하였습니다.
- CTF(Capture The Flag)란?
정보 기술 문제를 적절한 방식으로 처리하고 주어진 문제를 해결해 나가면서 획득한 점수를 통해 승패를 겨루는 경기이다. CTF에는 크게 Jeopardy 방식과 Attack-Defense 방식이 존재합니다.
- KYCS-CTF접속 방법은 사이버보안공학과 공식 홈페이지(<https://www.konyang.ac.kr/sec.do>)에서 CSLC(Cyber Security Learning Community)메뉴에서 접속할 수 있습니다.
- 위 방법 이외에 직접 KYCS Page(www.konyangsec.com)으로 접속 할 수 있습니다.

사이버보안공학과 소식

외부소식

기사 출처 : <https://m.boannews.com/>

▶▶ 사생활 동영상 협박 '몸캠 피싱' 사기 주의보! 비트코인 요구 '혹스' 메일 또 유포

- 얼마 전 비슷한 메일 유포 당시 없었던 비트코인 주소 기재해 지불 협박
- 금전 송금하거나 악성 사이트 링크 클릭하지 않도록 각별한 주의 필요

▶▶ 사이버 보안 인재 조기 양성 위한 교육 지원사업 모집

- 한국정보기술연구원, 사이버 가디언즈 정보보안 교육 운영 지원사업 참여학교 모집

▶▶ 악성 구글 플러그인 20개, 악성 도메인 40개 넘게 발견돼

- 구글의 크롬 환경에서 악성 플러그인이 20개 넘게 발견됐다. 추적을 해 보니 악성 도메인이 40개가 발굴됐다.
- 사용자가 많은 브라우저 환경이라서 그런지, 이런 소식이 자주 나온다. 정말 필요한 플러그인만, 최소한으로 유지해가며 사용해야 하는 이유다.

▶▶ KISA, K-사이버방역 추진전략 및 지원사업 설명회 개최

- 24일 14시부터 K-사이버방역 추진전략의 중점과제 및 과제별 세부계획 개괄
- 25일 14시부터는 융합보안 혁신 제품 개발 지원 등 지원사업 설명회 진행



건양대학교
사이버보안공학과
Department of Cyber Security Engineering

담당 : 홍보국장 이민영(010-2482-9735)

Café : <http://cafe.naver.com/kysecurity>