



SCA

Security Cyber Aegis



왜 보안을 배우는가

왜 보안을 배우는가

호기심

진학

진로



offensive

defensive



offensive

defensive

보안은 방어만이 아니라,
공격을 이해하는 과정까지 포함합니다.

STEP 1



시스템 이해

STEP 2



공격원리 이해

STEP 3



취약점 분석

STEP 4



대응

무엇부터 해야 할지 모름

분야가 너무 많음

혼자

피드백이 없음

실전 경험 쌓기 어려움

실력보다 먼저 필요한 것은 **방향**과 **환경**입니다.



“



”

SCA

동아리 소개



Security 보안

Cyber 사이버

Aegis 방패

동아리 소개



Security	보안
Cyber	사이버
Aegis	방패

"사이버상 위협을 막기위한 정보보안 기술을 공부하는 동아리"

동아리 소개



- 윤리적 해킹과 정보보호를 배우는 동아리
- 합법적이고 책임 있는 보안 활동을 지향

분야



웹해킹



포너블



리버싱



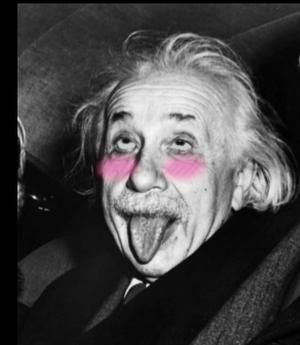
디지털 포렌식



네트워크 해킹

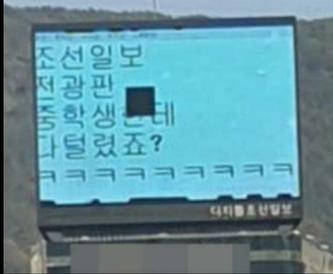


웹3



암호학

분야



웹해킹

웹 사이트 취약점 공격



포너블

프로그램 취약점 공격



리버싱

구조, 기능, 동작 원리를
거꾸로 파악하는 기술

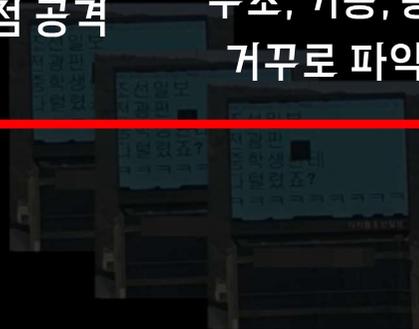


디지털 포렌식

모든 유형의 디지털 장치에서
악성 활동을 조사하는 방법



네트워크 해킹



웹3



암호학

부원

3학년



강희찬
부장



김필립
부장



박민기
부원



채우혁
부원

2학년



오지호
부원



지윤찬
부원



부원

3학년

Pwnable

YEONBA

Reversing

Unbbal

Web

zeus8730

Web

WO_hyuk

2학년

Reversing

Mimlc09

Web

Mas\$y_!!



대회 수상

- 2023 사이버보안 지방기능경기대회 은메달
- 한국전력공사 사이버 공격 방어 훈련 2022 1st - "한국전력공사 사장 상"
- 순천향대학교 정보보호 페스티벌 2021 2nd - "순천향대학교 총장 상"
- 순천향대학교 정보보호 페스티벌 2022 7th - "(주)이스트시큐리티 대표 상"
- 순천향대학교 정보보호 페스티벌 2025 6th - "전국정보보호정책협의회장상"
- 2021 사이버가디언즈 경진대회 3등 우수상 - "한국정보기술연구원장상"
- 2022 사이버가디언즈 경진대회 3등 우수상 - "한국정보기술연구원장상"
- 2023 사이버가디언즈 경진대회 2등 우수상 - "한국정보기술연구원장상"
- 2024 사이버가디언즈 경진대회 1등 최우수상 - "과학기술정보통신부 장관상"
- The Hacking Championship Junior CTF 2020 10th - "(주)이글루시큐리티 대표이사 상"
- The Hacking Championship Junior CTF 2021 4th - "스틸리언 대표 이사 상"
- The Hacking Championship Junior CTF 2022 4th 우수상 - "대구디지털혁신진흥원장상"
- 제 7회 정보보호영재교육원 정보보안 경진대회 단체전 1위 - "부총리 겸 교육부 장관상"
- 제 8회 정보보호영재교육원 정보보안 경진대회 개인전 1위 - "서울여자대학교총장상"
- 제 8회 정보보호영재교육원 정보보안 경진대회 단체전 1위 - "부총리 겸 교육부 장관상"
- 제 10회 정보보호영재교육원 정보보안 경진대회 단체전 1위 - "부총리 겸 교육부 장관상"
- 제 10회 정보보호영재교육원 정보보안 경진대회 단체전 2위 - "한국교육학술정보원장상"
- 제 10회 정보보호영재교육원 정보보안 경진대회 단체전 4위 - "협의회 원장상"
- 제 11회 정보보호영재교육원 정보보안 경진대회 단체전 1위 - "부총리 겸 교육부 장관상"
- 2022 KOSPO & 교육부 정보보호 영재교육원 웹 서비스 정보보안 경진대회 최우수상 - "한국남부발전주식회사 사장 상"
- 2024 KOSPO 부산, 울산 정보보안 경진대회 3등
- 2022 KEPSCO 한국전력공사 전력분야 실전형 사이버공격 방어훈련 청소년부 1등 및 종합 2등 - "한국전력공사 사장 상"
- 2021 현대오토에버 화이트해커 경진대회 단체전 2위 최우수상 - "현대오토에버상"
- 2022 현대오토에버 화이트해커 경진대회 단체전 1위 대상 - "교육부장관상"
- 2024 현대오토에버 화이트해커 경진대회 단체전 1위 대상 - "교육부 장관상"
- 2024 현대오토에버 화이트해커 경진대회 단체전 3위 우수상 - "현대오토에버상"
- 중부대학교 JBU CTF 2022 해킹 대회 장려상 - "중부대학교 총장상"
- 중부대학교 JBU CTF 2024 해킹 대회 장려상 - "중부대학교 총장상" x 2
- 중부대학교 JBU CTF 2025 해킹 대회 장려상 - "중부대학교 총장상"
- 한국청소년활동진흥원주최 청소년방과후아카데미 활동수기 공모전 우수상 - "한국청소년활동진흥원장상"
- 2018 육군해킹방어대회 - "장려상"
- 2024 육군 사이버보안 경진대회
- 2024 사이버공격방어대회 7등
- 2024 Lguplus - "특별상"
- 2025 codegate mini AutoHack - 2등
- 2025 아주대 COSS CTF - "데이터보안사업단장상"



대회 수상



외부 발표



- 2019 Incognito 컨퍼런스 프로젝트 발표 [SMB 취약점 분석]
- 2020 Incognito 컨퍼런스 프로젝트 발표 [IP 카메라 분석]
- 2021 Stony Brook University 화이트 해킹 중앙 동아리 Decompiler 초청 특강
- 제 23회 하계 HackingCamp 발표 - "webhacking.kr 웹해킹의 접근법"
- TeamH4C 학생용 해킹노트 온라인 컨퍼런스 발표자 - "고등학교를 다니면서 BOB 생활을 하는 방법"
- TeamH4C 학생용 해킹노트 온라인 컨퍼런스 발표자 - "메이플에 진심일뿐한 웹쟁이가 알려주는 웹해킹 입문 스토리"
- 2022 TeamH4C 해킹하는 부엉이 발표 - "웹_퍼저_찍먹한_썸.ssu"
- 2022 Codegate 컨퍼런스 - "윈도우 로지컬 버그로 인한 권한 상승 취약점"
- 2022 Stony Brook University 화이트 해킹 중앙 동아리 Decompiler 초청 특강
- 2022 Theori OpenTRS - "Windows Third-Party Privilege Escalation Without Memory Corruption"
- 2023 제 26회 POC 해킹캠프 - "BOB 프로젝트 후기"

외부 발표



교육 프로그램 수료



- 2021 STEALIEN Security Leader 2기 1명 합격
- 서울여자대학교 정보보호영재교육원 6기 합격
- 서울여자대학교 정보보호영재교육원 7기 합격
- 서울여자대학교 정보보호영재교육원 8기 2명 합격
- 서울여자대학교 정보보호영재교육원 9기 4명 합격
- 서울여자대학교 정보보호영재교육원 11기 4명 합격
- 서울여자대학교 정보보호영재교육원 12기 1명 합격
- 한국정보기술연구원 'Best of the Best' 8기 1명 합격
- 한국정보기술연구원 'Best of the Best' 9기 2명 합격
- 한국정보기술연구원 'Best of the Best' 10기 1명 합격
- 한국정보기술연구원 'Best of the Best' 11기 1명 합격
- 한국정보기술연구원 'Best of the Best' 12기 2명 합격
- 한국정보기술연구원 'WhiteHat School' 2기 1명 합격
- 한국정보기술연구원 'WhiteHat School' 3기 2명 합격
- 2020 현대오토에버와 함께하는 특성화 고교생 IT꿈나무 성장지원사업 1명 합격
- 2021 현대오토에버와 함께하는 특성화 고교생 IT꿈나무 성장지원사업 4명 합격
- 2022 현대오토에버와 함께하는 특성화 고교생 IT꿈나무 성장지원사업 2명 합격
- 2024 현대오토에버와 함께하는 특성화 고교생 IT 꿈나무 성장지원사업 2명 합격
- 뽕공팟(P4C) 5기 시스템해킹트랙 1명 합격
- 2025 S-개발자 3기 합격

취약점 제보

- KVE-2021-1678
- KVE-2022-0743
- LVE-HPC-22001
- LVE-HPC-22002
- LVE-HPC-22003
- CVE-2022-24924(SVE-2021-24089)
- CVE-2022-39846(SVE-2022-1841)
- CVE-2022-39909(SVE-2022-2040)
- CVE-2022-45422(LVE-HOT-220005)
- CVE-2022-44898
- CVE-2022-47449
- CVE-2022-47158
- CVE-2022-47173
- CVE-2022-47140
- CVE-2022-47145
- CVE-2022-4686
- CVE-2022-46858
- CVE-2022-46843
- CVE-2022-47441
- CVE-2022-47435
- CVE-2022-47437
- CVE-2022-47436



진학 (2024 ~ 2026)



사이버국방학과 2명
인공지능사이버보안학과 4명



정보보호학과 1명



사이버보안학과 1명



정보융합학부 1명

취업 (2024 ~ 2026)



티오리



PetoWorks



엔키 화이트햇



78 리서치랩

동아리 혜택



동아리 점퍼

동아리 혜택 : 널카말카 세미나



2025 하반기 널카말카 세미나

2025 스마트보안과 IT컨퍼런스

2025 상반기 널카말카 세미나

2024 하반기 널카말카 세미나

2024 상반기 널카말카 세미나 1부

2024 상반기 널카말카 세미나 2부

2024 상반기 널카말카 세미나 3부

2023 하반기 널카말카 세미나

2023 상반기 널카말카 세미나

2022 널카말카 세미나

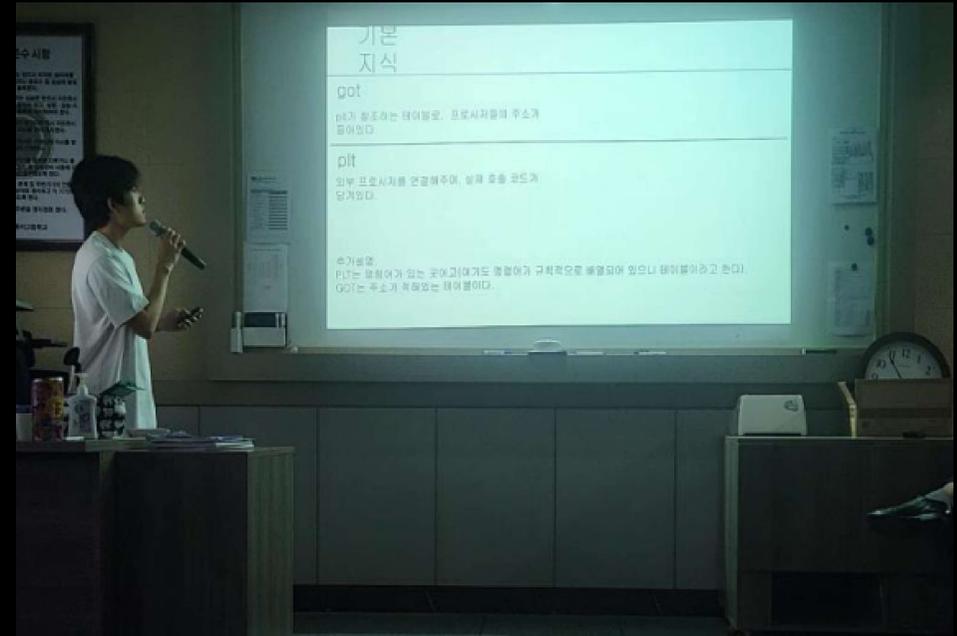
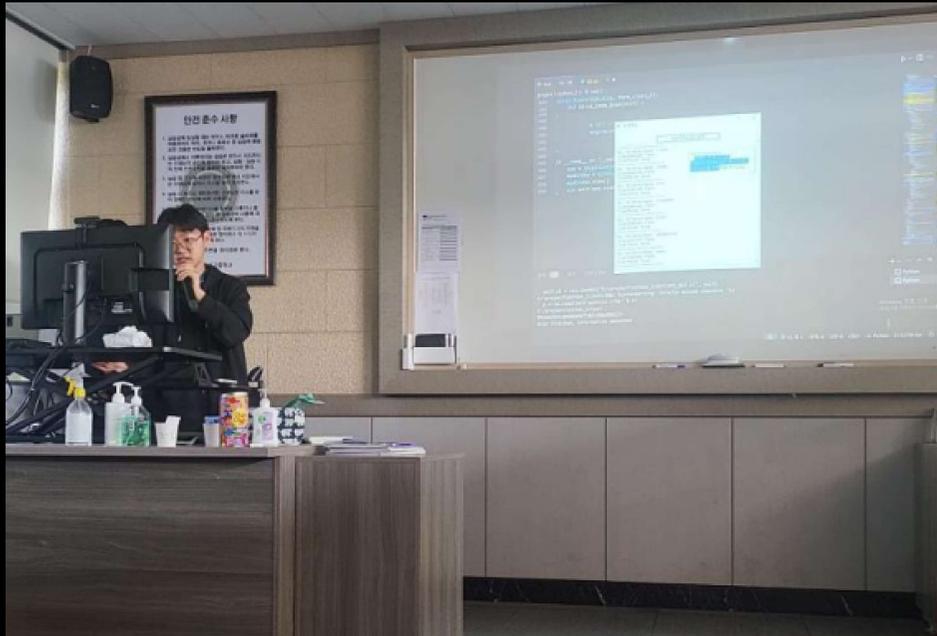
동아리 혜택 : 널카말카 세미나



파이썬을 활용한 바이러스
SCA - 강대성, 송은우



동아리 혜택 : 널카말카 세미나



동아리 혜택



E Expert

심화 강의와 고급 실습으로
최상위 수준까지 성장하고 싶은 사람

55% ₩36,000/월

₩960,000 -> ₩ 432,000/년

Expert 시작하기

Tier 0 - Tier 4 Unit 무제한 수강

VM 크레딧 무제한

워게임 키워드 제공

Hands-on Exercise (Lab) 제공

Q&A Ticket 이용 가능

신규 Unit/Path 선공개 대상

Dreamhack Enterprise

기관 맞춤형 보안 교육부터 관리, 평가까지
이 모든 것을 하나의 플랫폼에서!

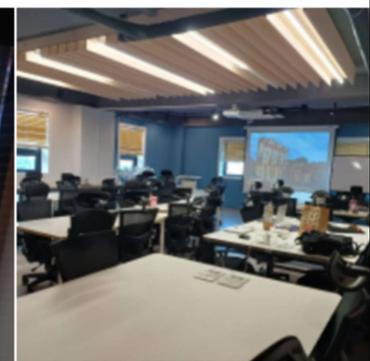
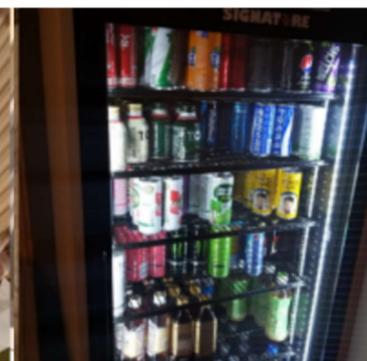
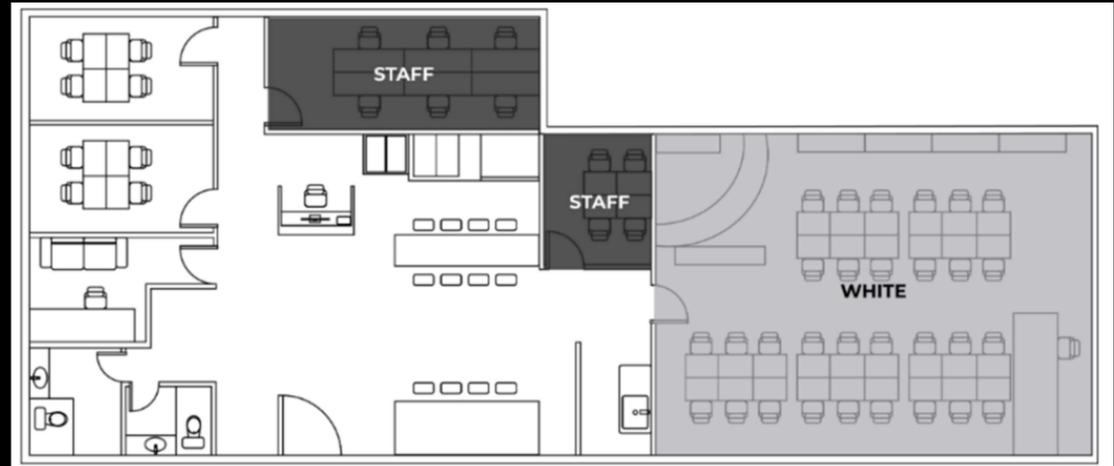
Dreamhack Enterprise 지원

동아리 혜택



파트너십

Hspace





- 해킹과 보안을 체계적으로 배울 수 있는 환경
- 대회, 프로젝트, 발표, 포트폴리오로 이어지는 실전 경험
- 진학과 취업으로 연결될 수 있는 성장 기반
- 선후배와 함께 배우고 성장하는 커뮤니티

SCA Homepage



SCA Instagram

