
차세대 보안리더 양성 프로그램

BEST OF THE BEST

BoB 소개

교육생 혜택

성과 및 활동

BoB 소개

BoB_GOAL

최정예 우수두뇌 양성



최정예 정보보안 우수두뇌를 양성하고,
사회 각 분야에서 차세대 리더로서
활약할 수 있도록 지원함으로써
중·장기적 국가안보 대응역량 확충

창의적 인재 양성



국가와 정보보안사업의 미래를
이끌어 나갈 창의적 인재 양성

보안 전문가, 軍장교/특기병,
연구·개발자, 스타트업 등

최고인재 양성



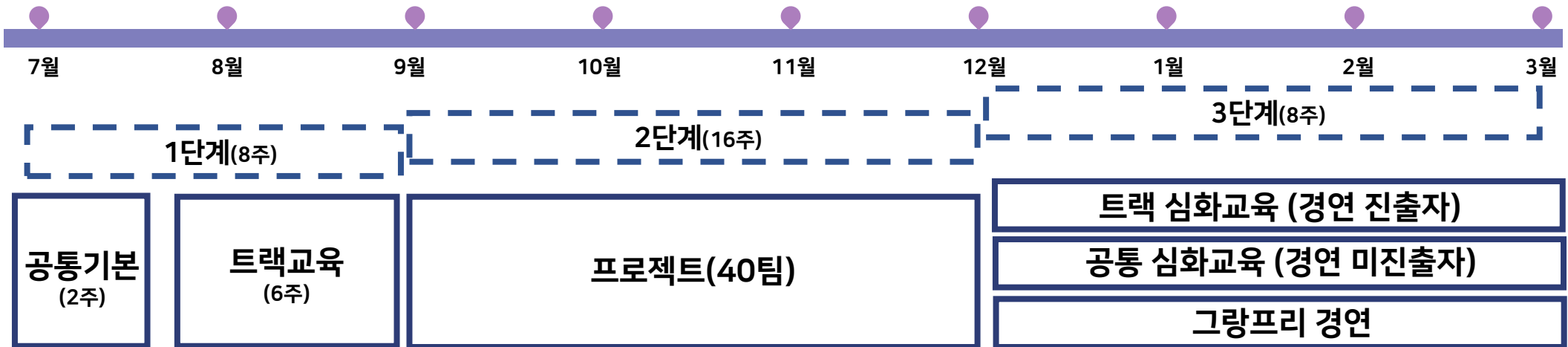
현직 최고 전문가들에 의한
밀착형 교육을 통해
최고 인재 양성

도제식 교육 및 서바이벌 방식 채택

BoB 소개

교육시스템

- ◆ 분야별 최고 전문가에 의한 1:1 도제식 교육
- ◆ 단계별(3단계) 선의경쟁 방식
- ◆ 국내외 명사 특강, 윤리, 인성, 국가관 등 소양교육
- ◆ 현장 견학 - 사이버 대응센터, 군 관련 지역 등



BoB 소개

BoB 트랙

취약점분석

리버스엔지니어링
네트워크, 운영체제 원리
취약점분석 방법
기술적 보안 능력 함양

디지털포렌식

디지털포렌식 적용사례 연구
침해사고 시스템 분석
시스템 분석 절차 연구 등

보안컨설팅

보안컨설팅 기법
보안인증체계 및 법 제도
감사 및 산업보안
보안 시장 동향 등

보안제품개발

개발보안 방법론
SW 개발보안
개발보안 분석 및 설계
보안제품 구현 및 시큐어코딩 등

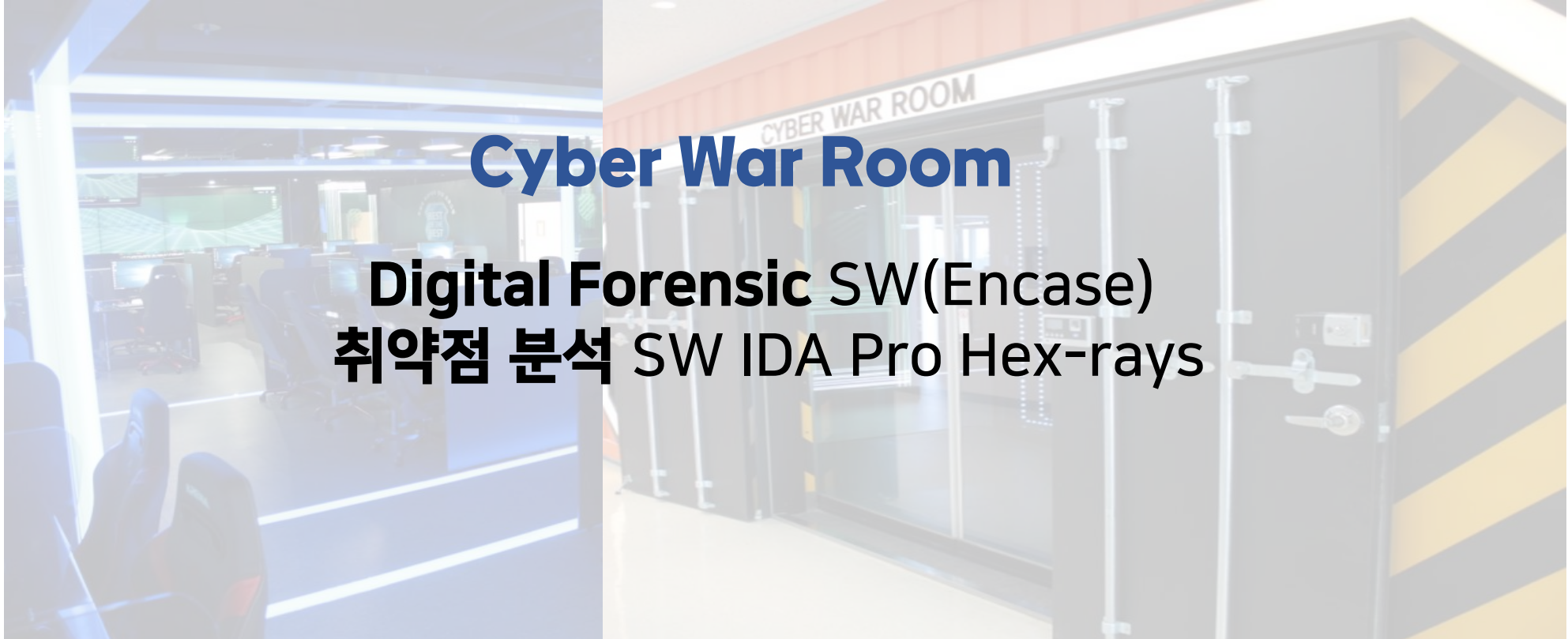
BoB 소개

BoB센터 시설(27F)



BoB 소개

BoB센터 시설(26F)



Cyber War Room

Digital Forensic SW(Encase)
취약점 분석 SW IDA Pro Hex-rays

최신 보안기술을 실습·연구할 수 있도록 활용 가능한 사이버 워룸



교육생 혜택

교육생 혜택

보안인재

- ◆ 최정예 정보보안 우수두뇌를 양성하는 인재육성 프로그램
- ◆ 최고인재(BEST10) 선정시 과기정통부 장관 인증서 및 진로 지원금 수여, 임무 완수형 해외연수 특전
- ◆ BoB 그랑프리 선정 시 과기정통부 장관 인증서 및 Startup 지원, 정보보호클러스터 입주혜택(가산점)

교육생특전

- ◆ 전용 학습공간, 최신 노트북 지급, 교육비 전액 무료
- ◆ BoB교육센터 이용 (24H/7Day)
- ◆ 월별 학업 지원금 지급
- ◆ 기숙사 또는 교통비 지원(비수도권 거주자) 등

교육생 혜택

진로 / 진출지원

- ◆ 현직·현장 전문가에 의한 수료생 진로개발 지원
- ◆ 본인에 적합한 진로에 따른 맞춤형 진출 지원 (창업/취업/진학 등)

맞춤형 사후관리

- ◆ 연구개발활동, 채용공고 등의 사후관리 프로그램 운영
- ◆ 차세대 보안전문가로 활동할 수 있도록 다양한 외부연계 및 진출지원
- ◆ 총동문회와 연계하여 컨퍼런스, 세미나 등의 행사 운영

성과 및 활동

성과 및 활동

BoB 프로젝트

프로젝트 소개
주제 선정
프로젝트 목표
프로젝트의 결과

토렌트 불법 저작물 유포 탐지

블록체인 기술조사
2. 블록체인의 구현 원리

블록체인 기술조사

Non-ActiveX 기반 금융보안모듈 취약점 분석
1. 프로젝트 소개
2. Non-ActiveX 기반 금융보안모듈 취약점 분석

Non-ActiveX 기반 금융보안모듈 취약점 분석

Browser Sandbox 분석
Call Sandbox Starter(*) from GMPLoader Ex.

Browser Sandbox 분석

보안 마스터플랜
이행과제 도출
5. 이행과제 도출 및 로드맵 제시

보안 마스터플랜

보안정책기획 수립 실습
3. 정보보호 정책서, 지침, 절차 수립

보안정책기획 수립 실습

1Day Exploit 분석 <IE Chakra Core>
CVE-2017-11911 - AsmJSBytecodeGenerator

1Day Exploit 분석 <IE Chakra Core>

제안요청서(RFP)
2. 주요 보안요구 사항

제안요청서(RFP)

보안 기준 정비 컨설팅
2. 요구사항 분석 및 현황 파악

보안 기준 정비 컨설팅

1Day Exploit 분석 <Adobe PDF>
Dynamic Analyze - windbg

1Day Exploit 분석 <Adobe PDF>

Fintech
3. 4차 산업혁명과 금융, Fintech

Fintech

스마트 팩토리 보안 컨설팅
5. 보안 정책서 마련의 대응방안

스마트 팩토리 보안 컨설팅

Ethereum 취약점
4. 제안 전략

Ethereum 취약점

핵심 인공지능 알고리즘 <ANN>
2. ANN의 구현 원리

핵심 인공지능 알고리즘 <ANN>



성과 및 활동

차세대 보안리더 양성 프로그램 BoB "우린 이런 사람 뽑았다"

차세대 보안리더 양성 프로그램 4기, 29일 최종 합격자 발표
지원분야에 대한 명확한 평가, 준비된 사람인지 증명적으로 체크

차세대 보안리더 양성 프로그램 4기, 29일 최종 합격자 발표

차세대 보안리더 양성 프로그램 4기, 29일 최종 합격자 발표
지원분야에 대한 명확한 평가, 준비된 사람인지 증명적으로 체크

2016 디어리얼 세미나

2016.11.14 (목) 서울과학기술대학교

전자신문 | 라이프 | 친환경 | 자동차 | 컨슈머 | 컨설턴트 | 엔지니어

KITRI, 사이버보안 인재 요람...4년간 400명 양성

[AD] Microsoft Windows Server2012 및 80L Server 2014는 HPE 서버에
"한계를 돌파하는 최강의 서버로 인정받아 스폰서로 선정하는 프로그램이다." (최준상 BoB 1기, 코디네이터)

2016 세계 디어리얼 엑스포

2016.11.14 (목) 서울과학기술대학교

전자신문 | 라이프 | 친환경 | 자동차 | 컨슈머 | 컨설턴트 | 엔지니어

차세대 보안인재 키우는 BoB 가산시대 열었다...내년 교육생 200명으로 확대

이유지 | 2018년 9월 26일

[AD] 바이어리얼테크가 영웅 이벤트를 진행합니다. -내이버 AI 서버 (글로벌3기), 내이버 클라우드 (4기)

뉴스

오래된 프로그래밍 언어 스포츠 승전 부흥산 교육 박스

뉴스를 검색해서 경제 기업 사회 국제 부동산 환경 정치 문화 예술 Special AD 엔지니어 정보

2018 DEFCON CTF 26 Champion

2018.8.12

수상받은 KITRI, 후원업체 (세인트), 그리고 스폰서 DEFCON 참가자들이 수상식 후 후원단 DEFCON팀

차세대 보안리더 양성 프로그램 BoB 7기 스타트...1천여명 지원자 중 160명 선발

이유지 기자 | mgil@dailysec.com | 2018년 8월 24일 수요일

7기 차세대 보안리더 양성 프로그램(Best of the Best)이 7월 31일 지원접수에서 7기 선발자를 거두고 기출을 완료한 것으로 나타났다.

주간조선

카버스토리 | 정치 | 경제 | 사회 | 문화 | 스포츠 | 연예

[르포] 화이트해커 양심소 "BoB 프로그램 센터"를 가다

대한민국 AI시대 인재양성 핵심 프로젝트

국보급 보안 인재 키우는 BoB, 데프콘 CTF에서 저력 과시

국보급 보안 인재 키우는 BoB, 데프콘 CTF에서 저력 과시

한국정보기술연구원 차세대 보안리더 양성 프로그램(BoB), DEFCON CTF 본선 1위

세계 최고 대회인 DEFCON에서 사상 최초 1위

데프콘 CTF 30 본선, BoB 멘토와 수료생들 참가해 한국 해커 위상 높여

데프콘 CTF 30 본선에 참가한 BoB 멘토와 수료생들

과학기술정보통신부에서 주최하고, 한국정보기술연구원(KITRI)에서 주관하는 '차세대 보안리더 양성 프로그램 (Best of the Best, 이하 BoB) 멘토와 수료생들이 참여한 '2022년 DEFCON CTF 30에서 MMM팀이 우승을, StarBugs팀이 3위를 차지했다.

BoB 멘토와 수료생들이 세계 최고 권위의 해킹대회 '데프콘 CTF'에 참여해 전 세계 강력한 우수 후보들을 누르고 세 번째 우승을 달성한 것이다.

2022 사이버공격방어대회 종합우승

2022.12.20 10:32:24

2022년 사이버공격방어대회에서 2022년 차세대 보안리더 양성 프로그램(BoB) 멘토와 수료생들이 참여한 4기 후원단 BoB 4기 멘토와 수료생들



국내외 주요 해킹방어대회 석권

'15 미국 세계해킹방어대회 데프콘23(DEF CON)'에서 아시아 최초 우승, '18, '22, '23년 우승

일본 SECCON 3년, 4년 연속 우승(16~18년, 20~23년)

대만 HITCON 3년 연속우승(15~17년), '23년 우승

20년 코드게이트 대학생부, 주니어부 1위

21년 사이버공격방어대회 종합우승

20년 SECCON CTF 우승

19년 일본 CODEBLUE CTF 1위

19년 Power of XX 1위

15년 TrendMicro Asia Pacific 우승

16년 Belluminar Beijing 1, 2위 달성

17년 Kaspersky Industrial CTF 초대우승

17년 국가보안연구소 사이버공격방어대회(CCE) 초대우승

세계 최대 정보보안 컨퍼런스인 RSA Conference 아시아최초 교육부분 공로상 수상

글로벌 BIG4 컨설팅기업(Deloitte, PwC, EY, KPMG) 취업 그랜드슬램 달성

⋮

