

2022 BoB 11기

차세대 보안리더 양성 프로그램 BEST OF THE BEST 11th

2022.05.30

2022.07.01. 오리엔테이션



한국정보기술연구원

(Korea Information Technology Research Institute)

(Since 1985)

산업부
전문생산기술연구소

IT전문인력
양성사업

국제협력사업

BoB
&
사이버 가디언즈

Symbol



Since 2012

최강의 방어력을 갖는 방패

국가 / 산업 / 개인의 **사이버안전** 수호

글로벌 보안 핵심인재 상징

대한민국을 수호할 최고의 보안 리더 !

BEST OF THE BEST - GOAL



최정에 우수두뇌 양성

최정에 정보보안 우수두뇌를 양성하고,
사회 각 분야에서 차세대 리더로서 활약
할 수 있도록 지원함으로써 중·장기적
국가안보 대응역량 확충



창의적 인재 양성

국가와 정보보안사업의 미래를 이끌어
나갈 창의적 인재 양성

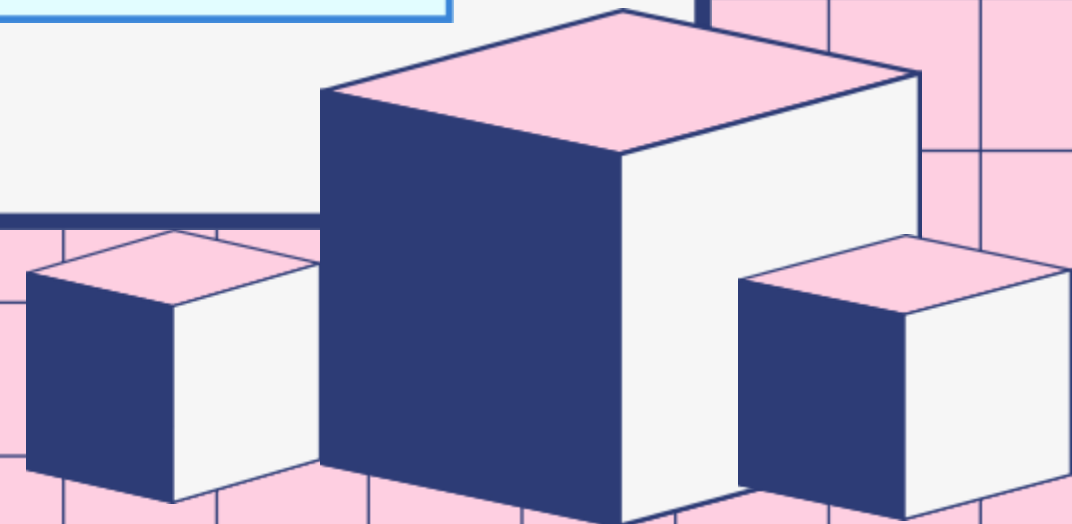
보안 전문가, 軍장교/특기병,
연구·개발자, 스타트업 등



최고인재 양성

현직 최고 전문가들에 의한
밀착형 교육을 통해
최고 인재 양성

도제식 교육 및 서바이벌 방식 채택



Duty and Responsibility

상호 존중하며 폭력을 행하지 않을 책임

자신과 타인의 학습권을 존중하고 학습 환경을 소중히 할 책임

교육센터 내 공공 기물 및 기자재를 소중히 다룰 책임

교육센터에서 정한 규칙과 약속을 지킬 책임

수업·프로젝트 참여 및 부여된 과제에 성실히 임해야 할 책임

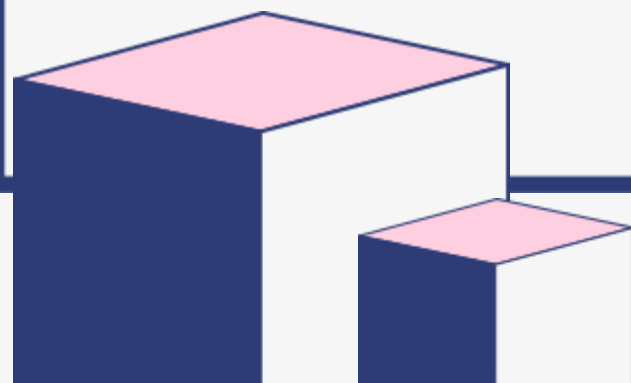
교육 프로그램의 일환으로 시행되는 특강, 견학 및 행사에 적극적으로 참여할 책임

보안인으로서의 기본 소양을 지켜야 하는 의무

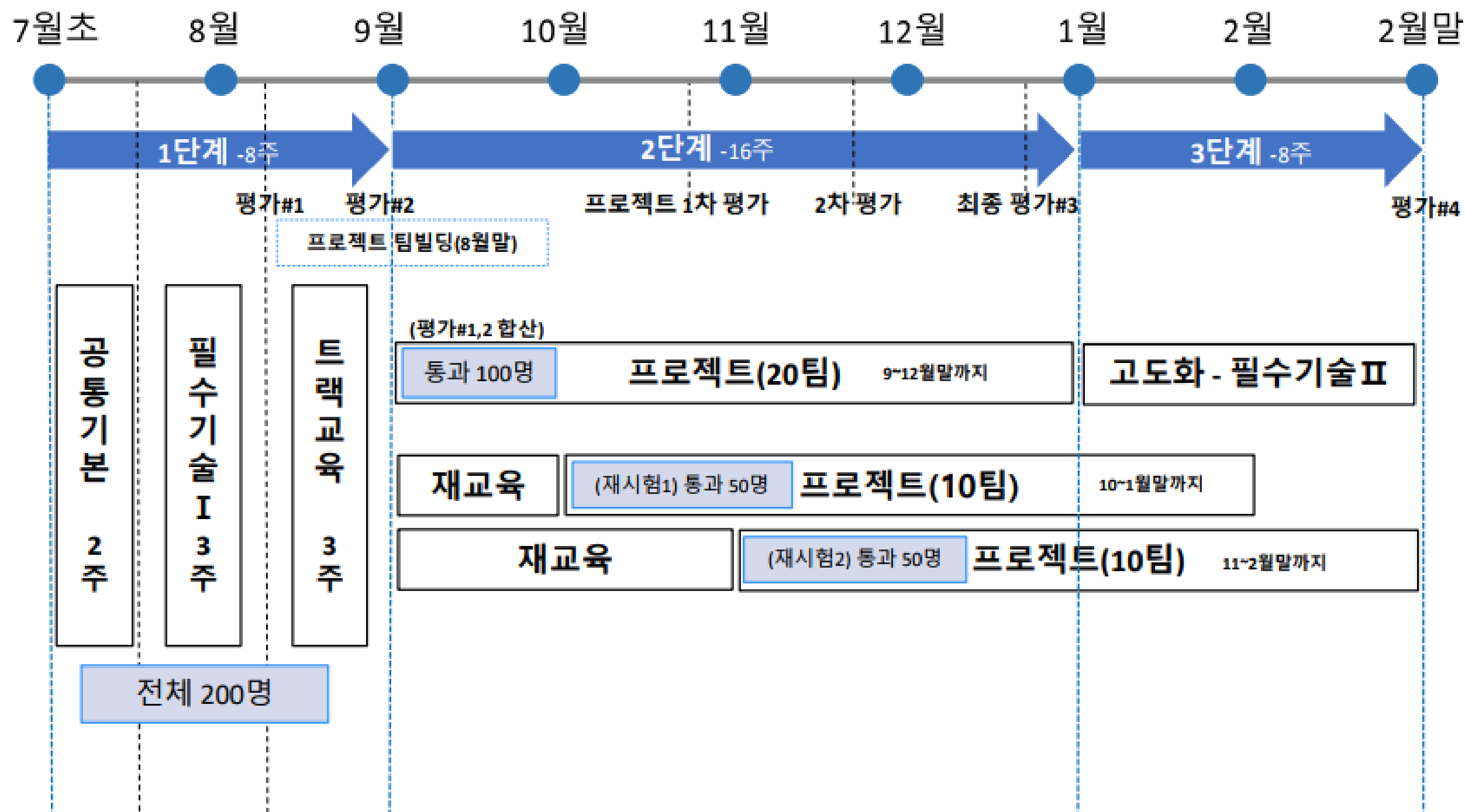
사이버 윤리, 법률을 준수해야 할 의무

교육을 위해 지원받은 IT 기기를 교육기간 종료 시까지 활용할 의무

BoB 교육에서 취득한 산출물 및 보고서를 BoB 교육자료로서 제공해야 할 의무



BoB 11기 운영 계획



주요 교육

구 분	과 목	비 고
공통기본	프로젝트 수행 방법론, 의사소통	기본 공통교육
	BoB 공통윤리, 보안윤리의식, 국가관	
	국내외 명사 특강 및 스타트업 등	
공통필수기술	화이트해커 핵심역량 기술교육	필수기술 교육
	10개분야 역량강화 및 실습	
전공학습 (4트랙)	취약점분석	전공별 전문교육
	디지털포렌식	
	보안컨설팅	
	보안제품개발	

BoB 책임멘토단



이기택
HARU 이사



박세준
Theori CEO



신정훈
Theori R&D 연구원



이종호
**토스 Security Tech
Team Leader**

취약점분석

BoB 책임멘토단



김종현
더존비즈온 수석연구원

디지털포렌식



김경곤
Naif Arab
University 교수

보안컨설팅



김영욱
제네시스 디지털
트랜스포메이션 리더

BoB 책임멘토단



이경문

이스타미디어 수석연구원

보안제품개발



정승기

Tatum CTO
코리아사이버보안연합 이사

**그랑프리
& 사업운영**

멘토단 소개

보안컨설팅  김경곤 Naif Arab University 교수	보안컨설팅  김경호 S-OIL 자장	보안컨설팅  김계곤 S-OIL 부장	보안컨설팅  김무원 SK 텔레콤 매니저	보안컨설팅  김소선 고려대학교 책임연구원	보안컨설팅  김영욱 현대자동차 자장	보안컨설팅  김정은 Vmware Korea 과장	보안컨설팅  김현빈 금융보안원 과장	보안컨설팅  김종권 LG CNS 책임	보안컨설팅  박상현 EY한영 Senior	보안컨설팅  송상현 금융보안원 과장	보안컨설팅  신동혁 충북대학교 교수
보안컨설팅  안상환 LINE Corporation Senior(책임)	보안컨설팅  안은희 화이트스캔 대표	보안컨설팅  양상규 라운 시큐리티 대표	보안컨설팅  이창선 LVC Corporation LVC Anti-fraud Team Manager	보안컨설팅  이현정 코스콤 과장	보안컨설팅  장규현 고려대학교 교수	보안컨설팅  정시현 삼성전자 DIT센터 책임연구원	보안컨설팅  정상정 롯데정보통신 수석	보안컨설팅  조상구 일진 안전 이사	보안컨설팅  지한정 토스 Security Researcher	보안컨설팅  차상균 고려대학교 정보보호대학원 특임교수	보안컨설팅  최동근 롯데카드 CEO
보안컨설팅  최현연 에임아이(보안컨설팅) 대표	보안컨설팅  한상규 LG CNS 보안협실팀 총괄	보안컨설팅  홍상우 KB증권 IT본부 본부장	보안컨설팅  황석준 타이거팀 대표	취약점분석  강봉구 NAVER Cloud 본부장	취약점분석  강안욱 라운 화이트햇 연구원	취약점분석  강형민 삼성전자 대리	취약점분석  김동대 KAIST 교수	취약점분석  김개기 S2W Lab 수석연구원	취약점분석  김휘강 고려대학교 교수	취약점분석  Michel Rozek nSense Group Security Consultant	취약점분석  문현중 시큐놀로지랩 선담연구원
취약점분석  박근연 안랩 선정	취약점분석  박선정 안랩 자장	취약점분석  박세준 Theori 대표	취약점분석  박세한 연키 대표	취약점분석  박막성 라운 화이트햇 Pro, Master	취약점분석  박막성 ETRI 선정	취약점분석  박막성 디펜스하 기술이사	취약점분석  신동화 STEALIE 연구소장	취약점분석  신동화 Theori 연구원	취약점분석  심가욱 LG전자 SW센터 책임연구원	취약점분석  심매진 넥스코리아 과장	취약점분석  심준보 블랙일시큐리티 기술이사
취약점분석  Anthony WVR CEO	취약점분석  이강석 금융보안원 과장	취약점분석  이국직 HARU 이사	취약점분석  이상섭 Samsung Research 연구원	취약점분석  이순진 라온올레스 이사	취약점분석  이현 드림에이스 CTO	취약점분석  이선준 Theori 연구원	취약점분석  이홍호 토스 Security Tech Leader	취약점분석  이한직 아이노티움 대표이사	취약점분석  이구래 시큐아이 수석연구원	취약점분석  정관운 알파인랩 수석연구원	취약점분석  정규운 라온올레스 사원
취약점분석  조상현 네이버 CISO	취약점분석  최상명 NSHC 수석연구원	취약점분석  최형수 라운 화이트햇 Prime Master	취약점분석  최상국 삼성SDS 수석컨설턴트	취약점분석  허규 네이버 리더	취약점분석  황민교 SOT에스 대표이사	디지털포렌식  박규준 S2W Lab 수석	디지털포렌식  구현진 삼일지계법연 Senior Associate	디지털포렌식  김계준 엑스퍼티팩스 대표	디지털포렌식  김명정 (주)올레안비트 이사	디지털포렌식  김종민 삼성전자 종합기술원 전문연구원	디지털포렌식  김종현 대원비즈온 엔터잡

멘토단 소개

디지털포렌식



김준욱
플래그비드 대표

디지털포렌식



박경재
HM COMPANY 책임매니저

디지털포렌식



박성방
NSA 책임연구원

디지털포렌식



박승호
알파인랩 대표

디지털포렌식



박석훈
신세계 그룹 정보보안팀 팀장

디지털포렌식



박인현
대진 ISS 주임

디지털포렌식



박정호
고려대학교 연구교수

디지털포렌식



방정호
경향대학교 정사

디지털포렌식



원용기
대전경찰청 수사관

디지털포렌식



유원
경찰수사연구회 통합학과장

디지털포렌식



이영국
EK 기업은행 차장

디지털포렌식



장민창
금융보안원 과장

디지털포렌식



정승기
(주)케이티 CTO

디지털포렌식



Joshua James
한림대학교 교수

디지털포렌식



최현정
경찰수사연구회 과장

디지털포렌식



한승훈
NAVER Cloud 과장

디지털포렌식



하현석
김·장 법률사무소 위원

디지털포렌식



홍영정
대검찰청 사이버수사단 계장

보안제품개발



노동환
브마 대표

보안제품개발



박수현
(주)케이티 개발팀장

보안제품개발



손동식
(주)시큐어시스템즈 대표이사

보안제품개발



문기순
NSHC 연구소장

보안제품개발



문기순
NSHC 연구소장

보안제품개발



이영국
이스티미디에 수석연구원

보안제품개발



장상근
한국방송공사 과장

보안제품개발



현성현
아케트코리아 대표

보안제품개발



조성재
(주)이온 정보보안실 실장/CISO

보안제품개발



조성재
자음/오른소스 소프트웨어연계 대표이사

보안제품개발



조수현
국가보안기술연구소 선임연구원

보안제품개발



최백열
안랩 책임연구원

공동



강대명
Udemy 엔지니어

공동



강수현
라인플러스 사원

공동



고덕군
NAVER Cloud 주임

공동



김남현
LG전자 선임

공동



김주성
안랩 수석

공동



김경기
요기요 서비스 연구원

공동



Nikolay Alekseyev
HORANG VP

공동



백인규
DeWorker ICT담당

공동



백인규
DeWorker ICT담당

공동



서우식
알지피코리아 CTO

공동



유산상
콘버스(CONBUS) 대표

공동



창효연
EFL 재단 연구원

교양정책



김경희
신한데이터시스템 차장

교양정책



강민수
산업기술보호위원회 선임

교양정책



김승주
고려대학교 교수

교양정책



김재민
오른베이스 차장

교양정책



오세창
세종사이버대 교수

교양정책



문경덕
사민텍 코리아 이사

교양정책



이경호
백석대학교 교수

교양정책



이경규
한양대학교 교수

교양정책



이현우
한신대학교 교수

교양정책



전진수
한국ITP 이사

교양정책



정태연
(주)에스아이모유 상무이사

교양정책



주상호
영리인포콘 대표

교양정책



한경희
드림시큐리티 부사장

정책



백대범
고려대학교 교수

정책



심은지
성균관대학교 교수

정책



이경호
고려대학교 교수

정책



임재호
KAET 교수

정책



박경로
세종사이버대학교 교수

암호학



박경환
상명대학교 교수

암호학



박경진
우석대학교 교수

암호학



정승욱
숭실대학교 연구교수

창업



강영재
KSP 대표

창업



Avram Jenik
Beyond Security 대표이사

인증



김진호
한국 류로베라티스 인증원 심사팀장

인증



박남근
부산외국어대학교 교수

법률



김경범
경향대학교 교수

법률



구대범
테크노로법률사무소 대표변호사

법률



백대범
법무법인 바른 변호사

연구



김경서
한국전자통신연구원(ETRI) 부장

연구



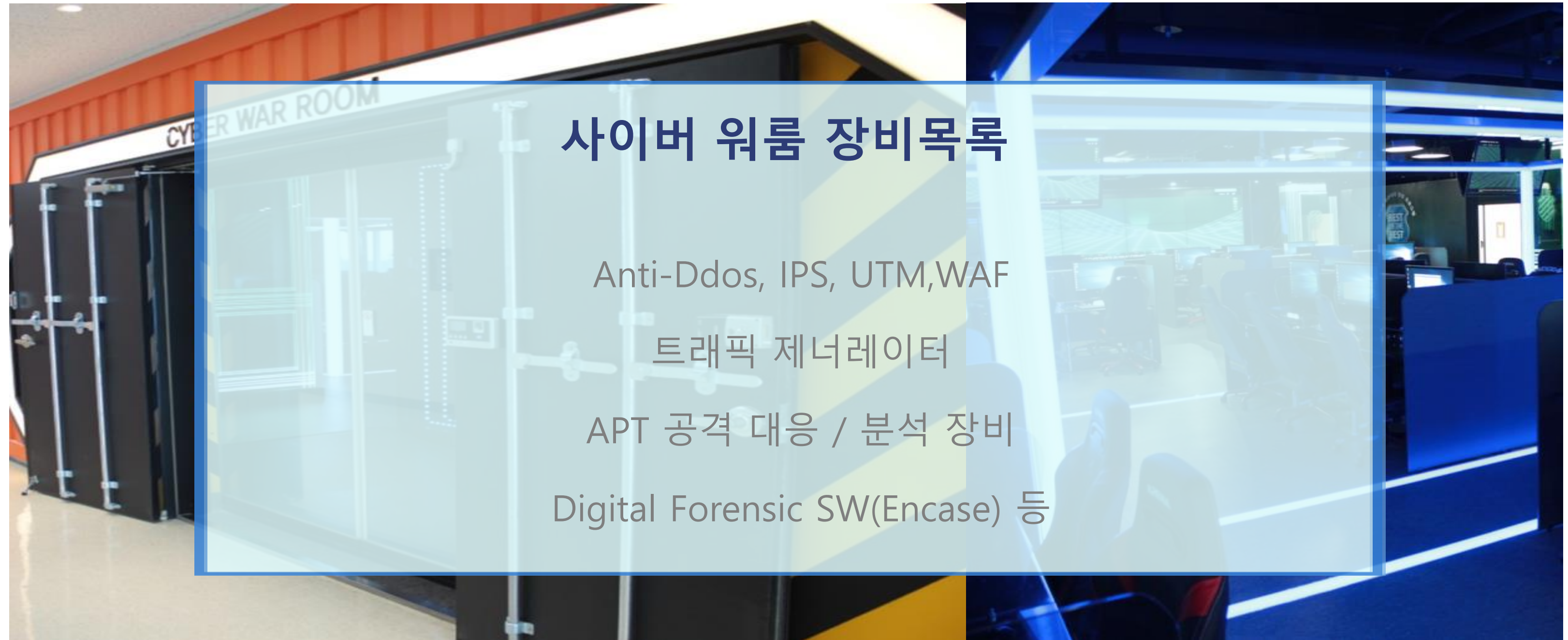
한경욱
한국전자통신연구원(ETRI) 팀장

운영



유성재
Theori 상무

센터 시설 (26F)



사이버 워룸 장비목록

Anti-Ddos, IPS, UTM, WAF

트래픽 제너레이터

APT 공격 대응 / 분석 장비

Digital Forensic SW(Encase) 등

**최신 보안기술을 실습 및 연구할 수 있도록
활용 가능한 사이버워룸**

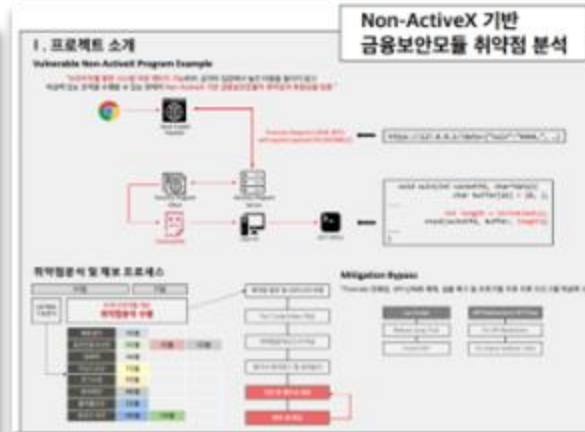
BoB Project



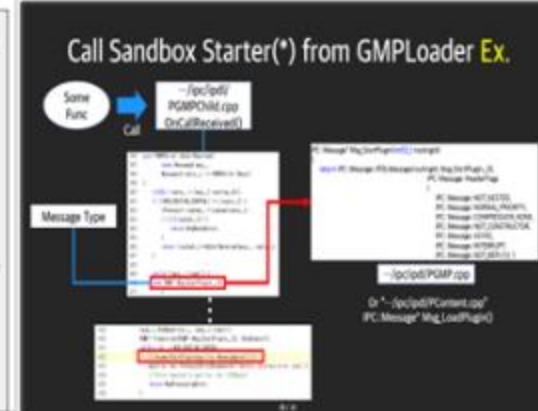
토렌트 불법 저작물 유포 탐지



블록체인 기술조사



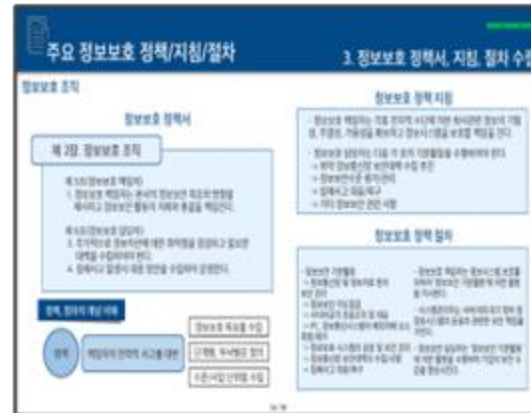
Non-ActiveX 기반
금융보안모듈 취약점 분석



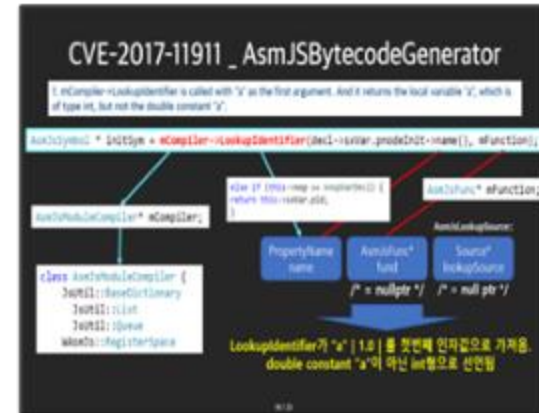
Browser Sandbox 분석



보안 마스터플랜



보안정책기획 수립 실습



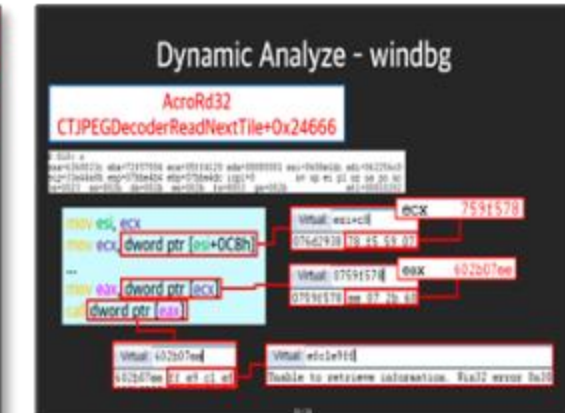
1Day Exploit 분석
<IE Chakra Core>



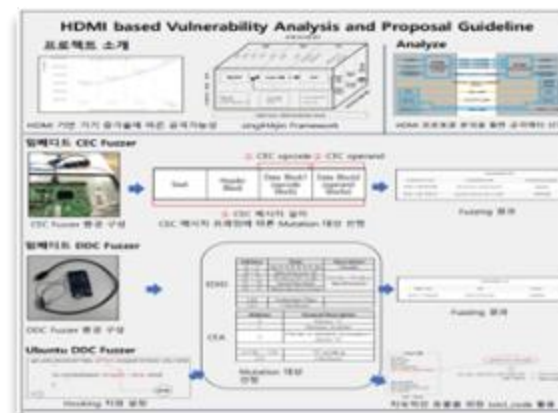
제안요청서(RFP)



보안 기준 정비 컨설팅



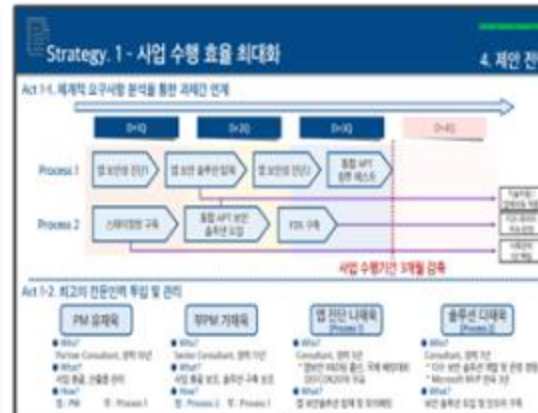
1Day Exploit 분석
<Adobe PDF>



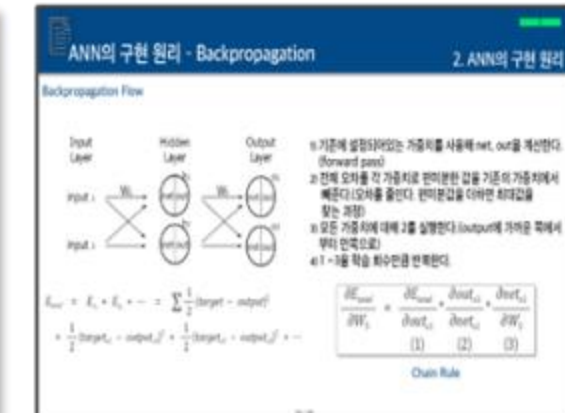
Fintech



스마트 팩토리 보안 컨설팅



Ethereum 취약점



핵심 인공지능 알고리즘 <ANN>

BoB 10기 우수 프로젝트

차세대 보안리더 양성 프로그램 BoB 제10기

인공지능 기반 3단계 인증을 도입한 차량 출입통제 시스템 및 가이드라인 (Best of the AI)

프로젝트 개요

現 차량출입통제 시스템의 문제점을 해결하기 위해, AI기반 3단계 인증을 도입한
차량 출입통제 시스템 및 가이드라인 제작

차세대 보안리더 양성 프로그램 BoB 제10기

NFT 거래 환경 보안 가이드라인 제시 및 모니터링 시스템 설계 (내미래창창)

프로젝트 개요

NFT 시장의 급격한 성장으로 인해 여러 문제점이 부각됨에 따라, 안전한 NFT 거래 환경을 위한 기준과 수단을 제시

NFT 시장 현황 NFT 시장 보안 이슈 NFT 시장 문제점

차세대 보안리더 양성 프로그램 BoB 제10기

Enterprise Solution Bug Hunting (HackEnTerBoBs)

프로젝트 개요

Fargate Container 와 Web VNC, BPF 를 이용해
샌드박스 기반 보안 실습 강의 플랫폼을 제작하여 보안 교육 산업에 실습 패러다임을 변혁

연이어 발견된 보안 솔루션 취약점, 정보 공유-배치 배포에 문제 없나

보안뉴스 - 시큐위즈 VPN 이어 지니언스 NAC까지... 관리자 권한 탈취 가능 취약점 비상!

보안뉴스 - 2022 국내외 보안시장 전망보고서

보안뉴스 - 2022 국내외 보안시장 전망보고서

기업용 보안 솔루션에서
연이어 심각한 취약점들이 발생

차세대 보안리더 양성 프로그램 BoB 제10기

Host Level 기반 네트워크 제어 솔루션 (네덱내덱)

프로젝트 개요

Host Level 기반 네트워크 제어 솔루션

차세대 보안리더 양성 프로그램 BoB 제10기

샌드박스 기반 보안실습 강의 플랫폼 (GoST)

프로젝트 개요

Fargate Container 와 Web VNC, BPF 를 이용해
샌드박스 기반 보안 실습 강의 플랫폼을 제작하여 보안 교육 산업에 실습 패러다임을 변혁

1 Web, SaaS 형태 서비스 구조를 통한 사용자 접근성, 편리성 확보

2 Fargate 기반의 AWS ECS 를 생성하여 격리된 컨테이너 환경을 제공

차세대 보안리더 양성 프로그램 BoB 제10기

직장 내 괴롭힘 피해자 지원 서비스 (떡잎마을방법대)

프로젝트 개요

직장 내 괴롭힘 피해자들이 피해 증거를 스스로 활용할 수 있도록 웹 서비스 및 디지털 포렌식 툴 개발

- 1 근로기준법 제76조의2와 동법 제76조의3, 직장 내 괴롭힘 금지 제도 개정
- 2 직장 내 괴롭힘 객관적 입증 확보 및 신고 절차의 어려움
- 3 디지털포렌식을 활용한 증거의 객관성 확보

증거 수집부터 보고서 작성까지,
직장 내 괴롭힘 피해자 지원
웹 서비스 'JeBoBADA' 및
컴퓨터 사용 기록 추출 프로그램 'JB Extractor'개발

BoB Awards

국내외 주요 해킹방어대회 석권

'15 미국 세계해킹방어대회 데프콘23(DEF CON)'에서 아시아최초 우승, '18년 우승

일본 SECCON 3년 연속 우승(16~18년)

대만 HITCON 3년 연속우승(15~17년)

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 Beijinng 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 등

BoB 규정 안내

출석 규정

지문인식에 의한 출결관리 동의서를 제출한 교육생에 대하여는 지문인식기로 출결관리를 할 수 있으며,
동의서를 제출하지 않은 교육생은 관인출석부에 서명으로 출결관리를 한다.

단, 전염병 예방을 위해 지문인식을 출입카드로 대체할 수 있다.

1. 교육 개시후 교육생 지문등록, 출결카드 발급에 소요되는 기간을 고려하여 관인 출석부 사용 가능
2. 병가 등 개인사유, 공가, 출결시스템 장애발생시 등의 경우에 운영진은 직권입력대장에 기재하고 출석부에 직권으로 입력할 수 있음.
3. 교육생은 해당 강의장 앞에 설치된 지문인식기를 이용하여 강의시작 전 “출석(출근버튼)”과 강의종료 후 “수강완료(퇴근버튼)”을 이용하여 출석체크 하여야 한다.

BoB 규정 안내

결석 규정

1. 수업시간부터 센터에 출입하지 않고 1일의 수업을 완전히 결한 자
2. 교육생이 결석하고자 하는 경우에는 그 사유를 명시한 결석계를 교육담당자에게 사전에 제출하여야 하며,
 월 3회 이상 무단으로 결석하는 경우에는 징계 처분
3. 교육생이 사고, 질병 등으로 요양을 필요로 하는 경우에는 의사의 진단서를 첨부하여 사전에 승인을 받아야 하며
 그 기간은 3주일 내의 범위로 하되, 부득이한 경우 1회에 한하여 기간을 1주일 연장할 수 있다.
4. 1일 교육시간의 30% 미만 참여시 결석으로 간주하며, 이를 위한 기준시간은 교육 시작시간과 종료시간을 기준으로 한다.

BoB 규정 안내

지각 규정

1. 각 과목별 정해진 수업 시간이후에 참석한 자
2. 월 지각 3회는 결석 1회와 같이 간주한다.
3. 부득이한 미참 사유 발생시 운영진 및 교육담당 멘토에 사전 연락하여, 지각여부를 미리 알려야 한다.

조퇴 규정

1. 조퇴란 수업에 출석하여 최종 수업 종료 이전에 하교한 자를 말한다.
2. 교육생이 교육기간 중 조퇴하고자 하는 경우에는 운영자에게 유선이나 이메일을 통해 연락하여 사전 허가를 받아야 한다.
3. 조퇴는 개인적인 사유와 건강상의 사유 등으로 허락을 받아 진행 할 수 있다.
4. 월 조퇴 3회는 결석 1회와 같이 간주한다.

BoB 규정 안내

예외 규정

1. 천재지변, 법정전염병, 전쟁 등 불가항력의 사유로 인해 출석하지 못한 경우
2. 공적의무 또는 공권력의 행사로 인하여 출석하지 못한 경우
3. 차세대 보안리더 양성 프로그램을 대표한 경기, 경연대회 참가 및 현장실습, 훈련참가 등으로 인하여 출석하지 못한 경우
4. 사유에 따른 출석 인정일수는 아래 표와 같다.

구분	대상	일수
학사관련	정규시험(중간, 기말고사), 시상·졸업(학위수여), 원서작성, 상담 등 진학관련 업무수행 등	소요일수
훈련·시험	예비군·민방위훈련, 교육과 관련한 국가시험(자격증·면허증 등), 입사시험, 컨퍼런스, 기능경기대회 출전 등	
결 혼	본인	7일
사망	배우자, 본인 및 배우자의 부모	5일
	본인 및 배우자의 조부모, 외조부모	3일
	자녀와 그 자녀의 배우자	5일
출산	배우자	5일

※ 출결과 관련된 모든 사항은 사전에 연구원의 승인을 득해야 하며, 추후 관련 증빙자료를 제출해야 함

BoB 규정 안내

제적 및 중도탈락

1. 천재지변 등 정당한 사유 없이 **5일** 이상 계속하여 결석하는 자(지각, 조퇴 합산하지 않음)
2. 천재지변 등 정당한 사유 없이 단위 기간 중 **10일** 이상 결석하는 자 (한 달을 기준)
3. 교육생이 자신의 출결을 다른 교육생에게 맡기는 등의 방법으로 대리 출결한 경우에는
대리체크를 한 교육생과 대리체크를 부탁한 교육생
4. 연구원의 명예를 훼손시키거나 손해를 끼치는 행위
5. 일신상의 사유 등 교육 참여를 스스로 포기하는 자
6. 타 교육생의 학습권을 심각하게 저해하거나 참여의사가 저조하다고 운영진 및 멘토가 판단한 자
7. 교육기간 중 교육생 누적 별점이 20점을 초과하는 경우
8. 교육기간 중 BoB 교육과 관련없이 소독이 발생하는 행위를 하여 적발되는 경우
9. 교육기간 중 심각한 윤리 위반을 하였다고 판단되어 자문위원회를 통해 징계가 결정되는 경우
10. 그 밖에 연구원장이 필요하다고 인정하여 별도로 정한 제적기준을 위반한 경우

BoB 규정 안내

교육생 벌점 제도

위반 행위	위반 내용	벌점
사이버 윤리·법 위반	인터넷을 통한 허위사실 유포 및 비방 행위	20
	타 교육생에 대한 사이버 불링, 사이버 모욕 행위	
	SNS 등을 통하여 멘토 및 연구원에 대한 명예 훼손 행위	
	허가되지 않은 서버로의 불법적인 해킹 행위	
부정행위	과제 수행 및 시험에 관한 부정행위	10
교육생 품위 손상	교육생 간 심한 욕설 및 폭력 행위	10
교육질서 저해	센터 내 흡연 등 지정장소 외에서 흡연하는 행위	10
	센터 내 음주 및 주류반입 행위	10
	센터에 외부인을 무단으로 입실시키는 행위	5
	센터 내 풍기문란 행위	5
	공지사항으로 전달된 지시 사항 불이행	5
	센터 내 PC게임 행위	5
교육환경 파손	시설 및 기물의 고의적인 파손 행위	5
	공용기물 및 비품을 무단으로 이동하거나 개인 소유하는 행위	5

※ 각 벌점은 누적 부과되며, 위 조항 외의 사안에 대해서는 별도 조치함.
 ※ 누적 벌점이 20점을 초과할 시, 제적 사유에 해당되므로 징계위원회로 회부함.

BoB 규정 안내

센터 이용 수칙

1. 학습 분위기를 저해할 수 있는 물품의 반입을 금지한다.
2. 교육생 외 외부인의 출입을 제한한다.
3. 센터이용의 효율과 청결유지를 위해 기본 정리·정돈은 모든 교육생의 책임으로 한다.
4. 고지된 시간 외 센터를 이용할 시에는 반드시 사전에 허락을 득해야 한다.
5. 기타 고지된 이용수칙이 명시되면 이를 준용한다.
6. 센터에서 음식물을 섭취하고자 하는 경우, 간단한 빵(샌드위치나 햄버거류) 및 간단한 음료에 한해 카페테리아에서 취식 가능하다.
(※ 음식물 반입불가 품목 : 국물 있는 음식, 중국음식, 한식, 피자 등 냄새로 인하여 불쾌감을 조성할 수 있는 음식)
7. 카페테리아 외 공간에서는 음식을 섭취하여서는 안된다.
(강의장, 회의실, 운영실, 워룸, 세미나, PT룸에서는 음료만 취식 가능하며 전기 콘센트 등 사용에 주의한다)

BoB 규정 안내

센터 이용 수칙

8. 면학 분위기 조성을 위하여 센터 내에서는 아래 각 호의 행위를 하여서는 아니된다.

- ① 무허가 집회
- ② 자료 또는 물품의 훼손 및 무단 반출
- ③ 출입증을 다른 사람에게 대여하거나 대여 받아 사용하는 행위
- ④ 낙서 등 시설물 오손
- ⑤ 지정된 장소 이외에서의 식음 또는 흡연
- ⑥ 지정된 장소 이외의 게시물 부착
- ⑦ 인쇄물 기타 물품의 배포
- ⑧ 센터비치 PC에서 학습목적 외 이용 행위
- ⑨ 기타 다른 이용자에게 방해가 되는 행위

BoB 규정 안내

교보재 사용 및 대여

1. 교육생은 기자재 및 참고서적을 연구, 학업의 목적으로 대여할 수 있다.
2. 교육생의 교보재는 용도별로 교육 담당자의 허락을 득해 사용한다.
3. 대여 교보재는 교육생 개인별로 관리하며, 공용 교보재는 각 용도별 대표 교육생을 지정하여, 대표자의 책임 하에 관리한다.
4. 도서류(교양서적, 참고도서 등)는 최대 3주간 대여할 수 있다. 단, 교육담당자의 허락을 득해 연장할 수 있다.
5. 기자재(실습, 프로젝트 등)는 교육생의 요구에 따라 2개월간 대여할 수 있으며, 프로젝트 기간중 교육 담당자의 허락을 득해 연장 가능하다.
6. 기자재 및 도서의 연체시 향후 대여에 제한을 둔다. (연체일수 x 5일간 대여불가)

BoB 규정 안내

공용 PC

사이버워룸 PC 및 전자교탁 등 모든 교육생의 공용 기자재는 반드시 사용 규정을 지키며, 아래의 행위를 금지한다.

1. 불법 소프트웨어를 설치하고, 사용하는 행위
2. 악성코드를 테스트하고 감염시키는 행위
3. 서비스, 데몬 등을 올려 서버로 사용하는 행위
4. 기본 운영체제에 조작을 가하는 행위
5. 관리 프로그램을 종료하거나 조작을 가하는 행위
6. 본체를 열어 기기를 손상시키거나 부품을 분리하는 행위(필요시 담당자에 문의)
7. 성인물 및 미풍양속을 저해하는 영상을 시청하는 행위
8. 사용 후에는 프레젠테이션 등 해당 파일을 삭제하고, 원래 상태로 복구하여야 한다.

평가 방법

1단계 교육 평가

- 공통기본교육(2주)+필수기술교육(2주)
- 필기고사와 과제 발표, 실습(CTF) 평가 등
- 멘토단의 교육 내용 바탕
- 평가 상위100명은 2단계 팀 프로젝트 단계로 진출
- 통과하지 못한 100명은 1달 또는 2달 간의 재교육 및 평가 후 별도의 프로젝트 팀 구성

평가항목	평가요소	배점
전문성 (40)	<ul style="list-style-type: none">○ 정보보안 분야 전반적 지식○ 정보보안 전문분야 지식○ 개발 응용 능력○ 기획력/커뮤니케이션 능력	40
잠재성 (40)	<ul style="list-style-type: none">○ 창의적 사고능력○ 변화에 대한 적응성○ 성장 가능성 및 비전○ 정보보안에 대한 열정/열의	40
기본자세 (20)	<ul style="list-style-type: none">○ 교육생 품위유지 / 교육 참여도○ 성실성/ 적극성/ 협동심○ 긍정적 사고	20

평가 방법

2단계 프로젝트 평가

연구원이 인정하는 공식적인 실적(논문, 특허, 취약점제보, 대외발표, 기술보고서, 입상실적 등)과 기여도를 고려하여 평가

평가항목	평가요소	배점
프로젝트 수행 능력 및 완성도 (100)	○ 기술적/방법론적 우수성 - 프로젝트 진행 흐름을 고려한 적절한 보안 기법을 선택하여 프로젝트를 수행하였음	20
	○ 차별화된 실용성 - 기존의 보안 지식이나 기술과 비교하여 제안된 지식 / 기술이 차별화되어 있으며 실용성을 갖추고 있음	20
	○ 과제 해결 능력 - 효율적이고 창의적인 방법으로 당초 프로젝트 수행 동기 및 목적을 충분히 달성함	20
	○ 프로젝트 과정의 성실성 - 제시한 프로젝트가 계획대로 진행되고 있으며, 구성원은 프로젝트를 성실하게 진행하고 있음	20
	○ 프로젝트 내용의 발전성 - 프로젝트 수행 결과가 나타나고 있으며, 이전 발표 대비 발전 정도가 명확하게 보임	10
	○ 문서 작성 능력 및 전달 - 프로젝트의 특성을 이해하여, 제3자가 이해하기 쉽도록 자료로 구성, 전달되었음	10

* 취약점 제보 전에 담당 멘토 사전 검토 필수

- 교육생들이 취약점을 발견하여 KISA 또는 해당 기관에 취약점 제보 전에 반드시 담당 멘토님과 상의하여 진행해야 함.
- 불미스러운 사건,사고를 미연에 방지

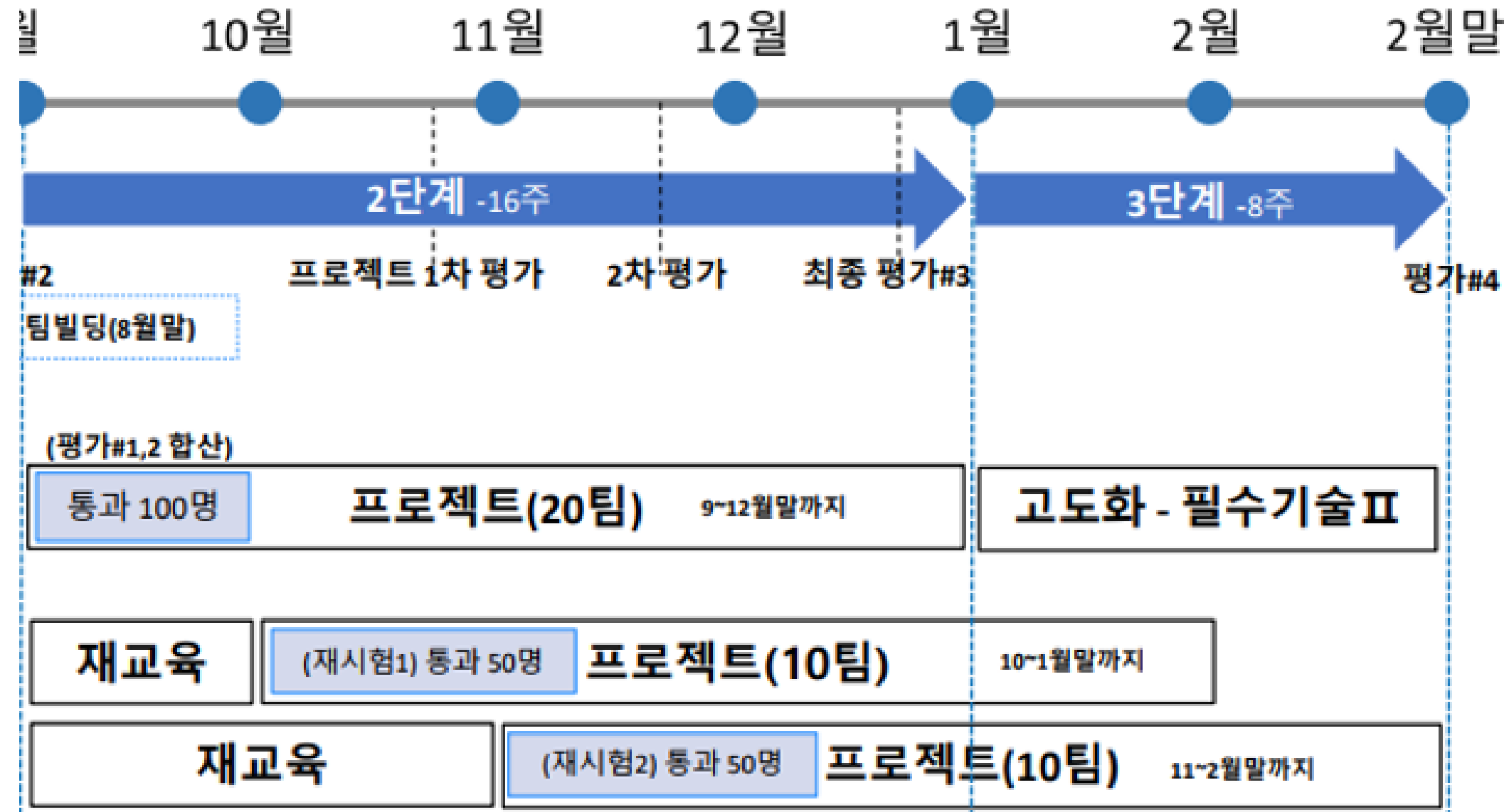
*** BoB 관련 언론보도 시, 센터와 사전 협의 필수**

- 교육생들의 성과 또는 BoB 교육에 대해 언론 보도를 하게 될 경우, 센터와 사전 협의 필수
- 센터와 협의되지 않은 언론보도가 발생할 경우, 불이익을 당할 수 있음.
- 상황에 따라서 센터와 관계된 언론기관에 보도자료 배포 협조

평가 방법

2단계 프로젝트 평가

재시험 통과자는 별도의 팀 프로젝트를 구성하여 (1차 통과자) 1월 말, (2차 통과자) 2월 말까지 프로젝트 진행



평가 방법

3단계 고도화교육 평가

최초 1단계 평가 통과 100명 대상
심화기술 교육 및 실습

멘토단 평가 진행

평가항목	평가요소	배점
정보보안 이해도 및 응용능력 (40)	○ 지식보유 - 정보보안 전 분야에 대한 지식보유 정도	10
	○ 이해도 - 정보보안 부문 중 자신의 전문분야에 대한 이해도	10
	○ 문제해결 능력 - 개별 보안 문제에 대한 실무적 해결 능력이 뛰어남	10
	○ 접근성 - 정보보안 분야에 대한 거시적 접근 가능성	10
보안 전문가로서의 비전 (18)	○ 열정 - 정보보안 분야에 대한 열정	6
	○ 목표 - 향후 보안 전문가로서 목표	6
	○ 계획 - 목표를 달성하기 위한 구체적인 계획 수립	6
커뮤니케이션 능력 (42)	○ 발표력 - 전반적인 발표력	7
	○ 언어구사력 - 적절한 언어 구사	7
	○ 발표시간 - 발표 시간의 적절함	7
	○ 전달력 - 자신의 의견을 명확하게 전달 가능 정도	7
	○ 설득력 - 자신의 의견 설득 수준	7
	○ 발표자료완성도 - 발표 자료에 대한 완성 정도	7

BEST 10

최초 1단계 평가 통과 100명 대상
1단계+2단계+3단계+자문단 평가를 종합하여 **BEST10**

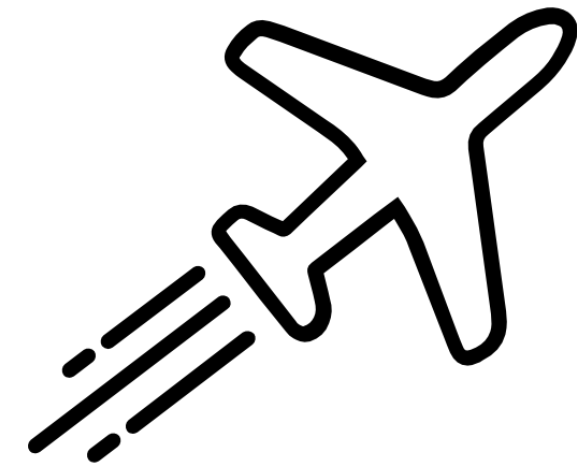
선발



과학기술정보통신부 장관
정보보안 최고인재
인증서



진로지원금
1,000만원



해외연수 기회 제공

WHITE HAT 10

2단계 프로젝트 교육까지 진행한 200명 대상
1단계 교육평가+2단계 프로젝트평가를 종합하여 선발
재교육 대상자는 재시험 결과의 (1차)90%, (2차)80% 반영
BEST10 제외 10명 선발



한국정보기술연구원장
WhiteHat 인증서



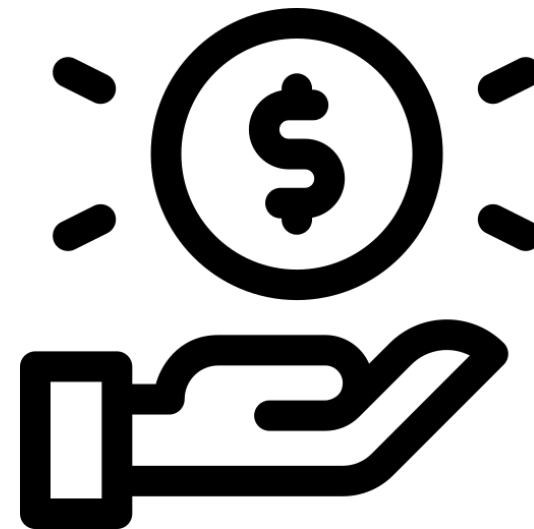
소정의 상품

그랑프리 평가

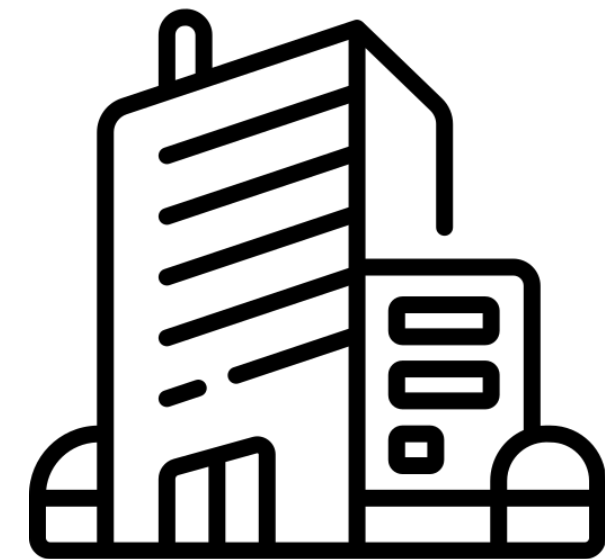
2단계 프로젝트교육 성과를 토대로 창업을 목표로 도전하는 팀 지원
재교육 통과 팀프로젝트는 그랑프리 기간 중 창업 프로젝트로 전환 가능



과학기술정보통신부 장관
그랑프리 인증서



창업지원 장학금
4,500만원



BoB센터
26층 사무공간
수료생 출신 CEO와의 간담회

평가 방법

그랑프리 평가

최대 10개 팀 대상

평가항목		평가요소	배점
계획 부문 (20)	사업의 이해도	- 사업의 목적 및 이해도 - 최신트렌드 및 유사서비스 분석	5
	사업 차별화	성공을 위한 전략기획 구체적인 실천 방안	5
	판매계획	판매계획의 타당성	5
	추진일정	사업추진일정의 타당성	5
관리 부문 (10)	사업관리방안	일정관리, 위험관리 및 기타 관리 방안	5
	전문성 및 상호협력	참여인력의 전문성 팀원 구성 등	5
시장평가 (15)	시장규모 평가/ 경쟁력 평가	시장의 성격 및 경쟁상황 제품의 경쟁력 및 차별화된 특징	15
사업수행 능력 (50)	기술평가	기술개발 환경	10
		기술 지식 및 경험수준	10
		기술개발실적 및 기술인증, 특허권 등	10
		기술의 우수성	10
		기술 제품화 능력	10
기타 (5)	기타평가	사업화 의지 등	5

THANK YOU.