



대학생을 위한 정보보호 진로 로드맵



중부대학교 SCP 정보보안 동아리
2학년 부원 노무승

목 차

1. 보안 특화 학교들

- 1-1. 고등학교
- 1-2. 대학교

2. 보안 행사

- 2-1. 세미나
- 2-2. 해킹캠프
- 2-3. 학술회
- 2-4. CTF
- 2-5. 버그바운티
- 2-6. 보안 행사 찾는 법

3. 대외활동

- 3-1. BoB
- 3-2. 케이실드 주니어
- 3-3. 소프트웨어 마에스트로
- 3-4. 삼성 청년 SW 아카데미
- 3-5. 유의사항

4. 포트폴리오 준비

- 4-1. 블로그 개설
- 4-2. 깃허브 개설

5. 주관적인 로드맵

- 5-1. 1학년 로드맵
- 5-2. 2학년 로드맵
- 5-3. 3학년 로드맵
- 5-4. 4학년 로드맵

6. 하고 싶은 말

- 6-1. 포기하지 말자.
- 6-2. 경쟁자는 대외에 있다.
- 6-3. 끊임없이 생각을 하자.
- 6-4. 학점은 다가 아니다.
- 6-5. 인생은 상대적이다.



1. 보안 특화 학교들

1-1. 고등학교

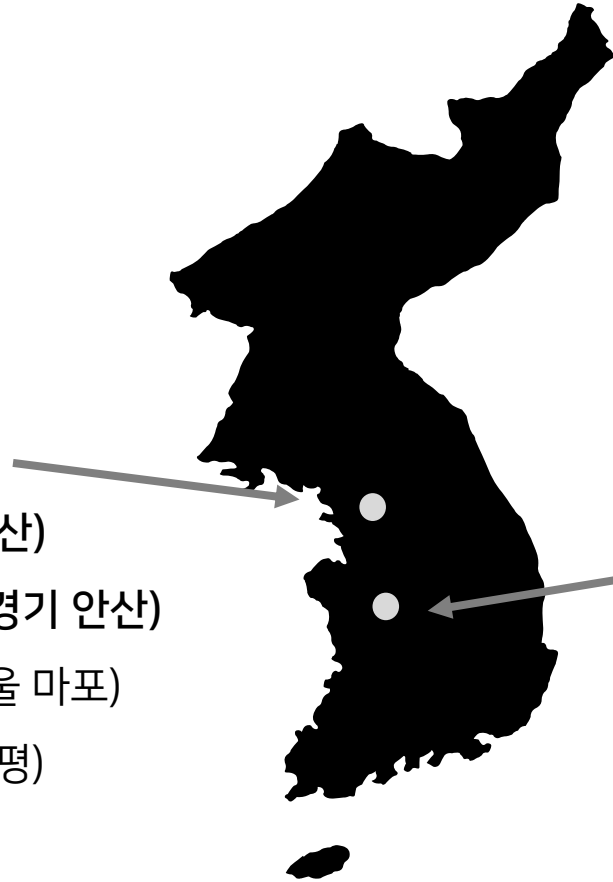
수도권 :

선린인터넷고등학교 (서울 용산)

한국디지털미디어고등학교 (경기 안산)

한세사이버보안고등학교 (서울 마포)

세명컴퓨터고등학교 (서울 은평)



대전 :

대덕SW마이스터고등학교 (대전 유성)

이외로 다양한 지역에서 보안을 공부하는 학생들도 있다.

1-2. 대학교

▽ 3.1. 서울특별시

- 고려대학교 사이버국방학과^[1] / 스마트보안학부
- 국민대학교 정보보안암호수학과
- 덕성여자대학교 사이버보안학과
- 동국대학교 융합보안학과
- 서울여자대학교 미래산업융합대학 정보보호학과
- 성신여자대학교 지식서비스공과대학 융합보안공학과
- 세종대학교 소프트웨어융합대학 정보보호학과^[2]
- 이화여자대학교 사이버보안전공
- 중앙대학교 산업보안학과
- 한성대학교 IT융합공학부 사이버보안 트랙

▽ 3.2. 경기도

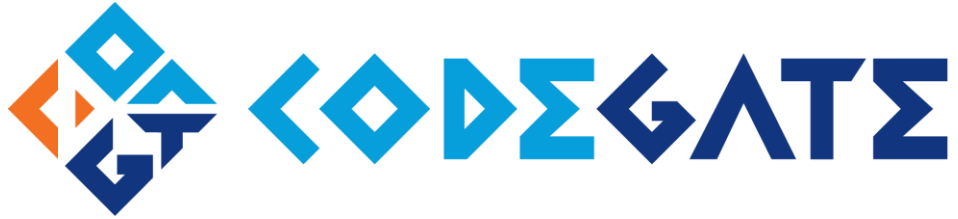
- 가천대학교 IT융합대학 컴퓨터공학부 스마트보안전공
- 경기대학교 융합과학대학 융합보안학과 (컴퓨터공학과로 통합)
- 경동대학교 정보보안학과^[3]
- 단국대학교 SW융합대학 산업보안학과
- 수원대학교 ICT융합대학 정보통신학부 정보보호전공
- 아주대학교 정보통신대학 사이버보안학과^[4]
- 중부대학교 소프트웨어공학부 정보보호학전공 ^[5]
- 한세대학교 IT학부 산업보안학과

우리의 경쟁자는 같은 학교, 같은 동아리원이 아닌
위에 나열된 타 학교 학생들이다.



2. 보안 행사

2-1. 세미나

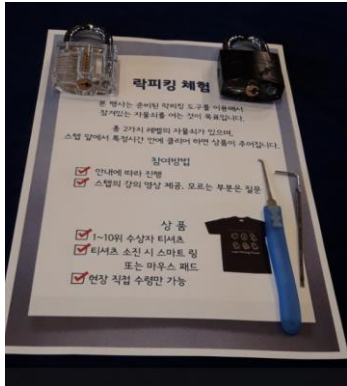
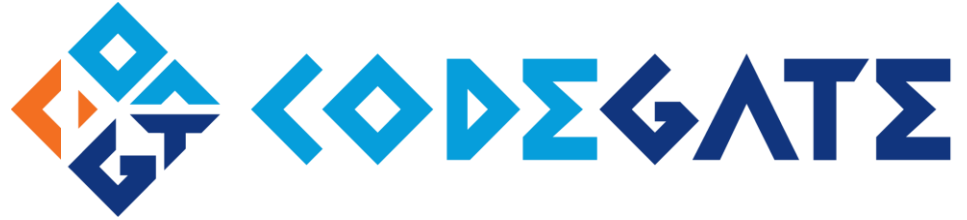


SECON



보안 세미나는 주로 보안 관련 강연을 듣는 행사로,
규모가 큰 경우 부수적으로 체험 부스도 존재한다.

2-1. 세미나



그 중 대표적으로 '코드게이트' 컨퍼런스를 추천한다.

국내 최대 보안 행사라는 이름에 걸맞게

CTF / 보안 세미나 / 체험 부스 / 영상 공모전 등 다양한 행사를 즐길 수 있다.

2-1. 세미나



- 대외 발표

[2022년 24회 PoC 해킹캠프 발표 - '와이파이\(IEEE 802.11\) 해킹에 대해 알아보자' \(웨비나\)](#)

[2021년 H4C 학생용 해킹노트 세미나 발표 - '인문계 고등학생의 BoB 지원 과정과 수료 후의 이야기' \(웨비나\)](#)

[2020년 16회 시원포럼 세미나 발표 - 'DeAuth 패킷을 이용해 와이파이 재밍을 걸어보자!' \(부경대 대연캠퍼스\)](#)

[2019년 19회 PoC 해킹캠프 발표 - '사회공학과 카드해킹' \(서울 하이유스호스텔\)](#)

[2019년 코드게이트 컨퍼런스 주니어세션 발표 - '사회공학과 카드해킹' \(서울 코엑스\)](#)

[2019년 소프트웨어에 물들다 발표 - '정보보안전문가를 희망하면서 느낀 점' \(김해진영한빛도서관\)](#)

이러한 세미나에서 발표를 하는 것도 좋은 성과가 된다.

우리가 학과나 동아리에서의 발표는 그냥 '경험'에 불과하고,
이러한 경험을 '성과'로 만드는 방법이 바로 '대외 발표'다.

2-2. 해킹캠프



<http://hackingcamp.org/>

24회 해킹캠프 안내

첫째 날

11:00 ~ 11:30 오프닝
11:30 ~ 12:10 김민석 - 웹 해킹, 원리부터 제대로 아셔야 합니다.
12:10 ~ 13:20 점심시간
13:20 ~ 14:00 김승현 - 웹 해커의 워크게임과 CTF, 그리고 버그바운티
14:00 ~ 14:30 이벤트
14:40 ~ 15:20 허승환 - JavaScript Engine Exploitation 101
15:30 ~ 16:10 김주원, 이주명 - 웹 취약점 수동 분석 보조 점검 도구 (BWASP)
16:10 ~ 16:40 이벤트
16:40 ~ 17:20 김성우 - 취약점 분석 자동화
17:30 ~ 18:00 첫째날 퀴즈
19:00 ~ 01:00 해킹캠프 CTF(6시간)

둘째 날

10:30 ~ 10:50 오프닝
10:50 ~ 11:30 노무승 - 와이파이(IEEE 802.11) 해킹에 대해 알아보기(Part-1)
11:40 ~ 12:20 노무승 - 와이파이(IEEE 802.11) 해킹에 대해 알아보기(Part-2)
12:20 ~ 13:30 점심시간
13:30 ~ 14:10 손지훈 - 보안 메신저 안티-포렌식 기법 우회하기
14:20 ~ 14:50 이벤트
15:00 ~ 15:40 김도현 - 내 마음대로 정리 해 본 시스템 해킹 방법론
15:50 ~ 16:30 김세희 - 권한 상승 취약점에 대해 알아보기
16:30 ~ 17:30 Demon QnA, "무엇이든 물어보세요!"
17:30 ~ 17:50 둘째날 퀴즈
18:10 ~ 18:30 시상 및 폐회식



날짜 및 장소

24회 해킹캠프의 일정

* 날짜: 2022년 2월 19일(토) ~ 20일(일)

* 장소: 온라인



참고사항

온라인으로 진행됨에 따라 Zoom과 Swapcard 플랫폼을 사용합니다.



후원사

해킹캠프는 PoC Security에서 중, 고, 대학생들을 대상으로 1박 2일 동안 캠프를 진행하며, 세미나, CTF, 각종 레크리에이션과 같은 행사로 보안 세미나의 MT 버전으로 볼 수 있다.

2-3. 학술회



다양한 학회에 논문이나 학술지를 투고하여 학술회에 참가해보는 것도 좋은 성과가 된다.

논문이라고 해서 겁먹지 말고 어디 가서 발표할만한 주제나
연구해본 주제가 있다면 이를 기반으로 써보는 것도 좋다.

2-3. 학술회

게재양식

게재양식 다운로드

- 논문지 게재 양식(일반)
- 논문지 게재 양식(짧은)
- 학회지 양식

▶ 게재양식 다운로드

▶ 게재양식 다운로드

▶ 게재양식 다운로드

01 본문 형식

소문단, 소소문단 번호 체계	II., 2.1, 2.1.1 IV., 4.2, 4.2.1
참고문헌 인용	홍길동 등[4]이 ... (괄호 사용) 것이다[5].(문장 끝인 경우 마침표 이전에 인용)
그림과 표	"[그림 1]"은 그림 하단에, "[표 1]"은 표 상단에 표기 본문에서 "[그림 1]", "[표 1]"형태로 인용
심사진행 날짜 표기	접수일(2009년 0월 0일), 수정일(1차:2009년 0월 0일, 2차 : 2009년 0월 0일)
저자 소속기관, 연구비 지원기관, 주저자, 교신저자 표기	소속 소속기관(2개 기관 이상일 경우에만): 번호사용 연구비 지원기관(있는 경우에만): "" 사용 주저자: "+" 사용 교신저자: "✉" 사용
용어 표기	- 한글 용어 우선 사용: 예)자바 플랫폼 - 한글과 영문을 병기할 경우 한글 용어가 먼저 나오고 괄호에 영문 : 예) 포렌식(forensic), 이후 영문 표기 없이 "포렌식"으로 사용 - 한글 용어 뒤에 영문 용어를 사용할 때 약어가 아닌 경우에는 소문자 예) 태그(tag), RFID(Radio Frequency Identification)
	구두점(, ! ; : " " " " 등) 사용 국제 표준에 따름

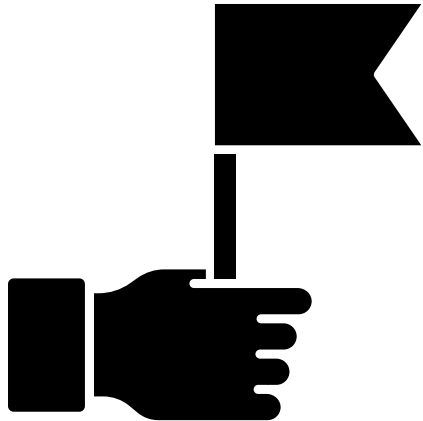
출처 : 한국정보보호학회

02 참고 문헌

영문 저자명 나열 원칙	2인: A and B 3인 이상: A, B, and C 약어가 2개 이상일 경우 붙여 표기: M.E. Hellman
학술지 명칭과 논문제목	학술지 (또는 학술대회) 명칭은 가급적 전체 이름 사용 단행본을 제외한 모든 제목은 큰 따옴표 내에 표시하며, 콤마는 마침 다음표 전에 있어야 함:"논문 제목," 영문 논문 제목의 첫 글자만 대문자로 표기
페이지 번호	pp. 123~456
권호	국내: 10(2) 국외: vol. 10, no. 2
국내 학술지	논문저자, "논문제목," 학술지명, 권(호), 페이지번호, 발행년월. - 홍길동, 이순신, "차세대 개인정보보호에 관한 연구," 정보보호학회논문지, 10(2), pp. 100-103, 2009년 2월. - 홍길동, 이순신, "차세대 개인정보보호에 관한 연구", 한국정보보호학회 동계학술대회발표집, pp. 1000-1004, 2008년 12월.

유의 사항으로 논문이나 학회지를 작성할 때는
양식과 형식이 있으므로 이를 잘 지키는 것이 중요하다.

2-4. CTF



CTF는 Capture The Flag의 약자로, 문제로부터 특정한 Flag 문자열 값을 구해 점수를 획득하는 해킹방어대회를 말한다.

분야는 크게 포너블, 리버싱, 웹 해킹, 포렌식, 네트워크, 암호학, MISC (기타)로 나뉜다.

2-4. CTF

Wargame.kr

사이트: Wargame.kr

다양한 종류의 워게임 문제를 체험할 수 있음.

해커스쿨

사이트: 해커스쿨

여러가지 시스템 해킹 문제들을 풀어볼 수 있는 곳.

Reversing.Kr

사이트: Reversing.kr

다양한 난이도의 리버싱 관련 문제들이 등장함.

웹해킹.kr

사이트: 웹해킹.kr

이름에서도 알 수 있듯이 웹 관련 워게임 사이트로 다양한 웹 해킹을 다뤄볼 수 있음.

XCZ.kr

사이트: XCZ.kr

네트워크 / 스마트폰 / 포렌식 / 웹 / 암호화 등의 문제를 보유하고 있음.

Lord of SQLInjection

사이트: Lord of SQLInjection

다양한 형태의 SQL 인젝션을 실습할 수 있는 곳임.

SuNiNaTaS

사이트: SuNiNaTaS

리버싱을 포함한 여러가지 워게임 문제가 있음.

CTF를 준비하기 위해 워게임이라는 연습 문제를 풀며 공부를 진행하는데
위와 같이 다양한 사이트가 있다.

2-4. CTF



<https://dreamhack.io/>

이러한 워게임의 발전적인 형태로 티오리라는 기업에서
보안 교육과 워게임을 포함하는 '드림핵'이라는 교육 사이트도 만들어 운영 중이다.

2-4. CTF

CodeEngn [코드엔진]

Security Calendar

국/내외 보안 세미나&컨퍼런스&워게임 일정을
엄선해서 제공합니다.


[Google](#) | [Naver](#)

codeengn.com

Now running



CSAW CTF Qualification Round 2021


 On-line

금요일, 9 10, 2021 20:00 — 일요일, 9 12, 20:00 UTC

231 teams

(0d 6h more)

RCTF 2021


 On-line

토요일, 9 11, 2021 01:00 — 월요일, 9 13, 01:00 UTC

57 teams

(0d 11h more)

COMPFEST CTF 2021

 On-line

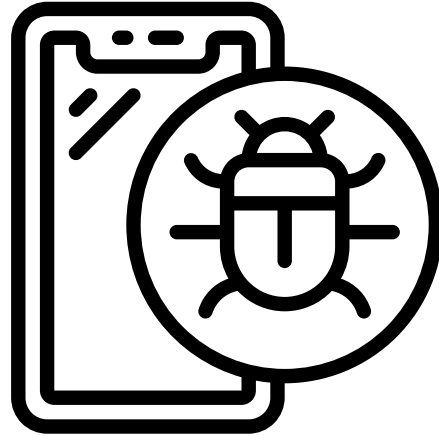
일요일, 9 12, 2021 08:00 — 월요일, 9 13, 08:00 UTC

43 teams

(0d 18h more)

ctftime.org

2-5. 버그 바운티



버그 바운티는 다른말로 취약점 제보 포상제라고 부르며,
특정 기업의 사이트, 프로그램에서 취약점을 찾아 제보하면
일정한 금액을 보수로 받는 활동을 말한다.

2-5. 버그 바운티

KISA 인터넷보호나라 & KrcERT

'14년 HANCOM HANCOM GROUP '15년 NAVER '16년 kakao NEO GAMES

INCA I.n.t.e.r.n.e.t LG전자 Genians kakaobar

BOScoin GLOSFER '19년 SGA 에스지에이솔루션즈(주) ESTERIA CYBER SECURITY HUNESION DIGITAL CULTURAL PROMOTION

'21년 지란지교시큐리티 SAMSUNG 삼성SDS HYUNDAI KIA

* 네이버 Service, Application 은 자체 취약점 신고 포상제를 운영하고 있습니다. (<http://bugbounty.naver.com/ko>)

hackerone

SOLUTIONS ▾PRODUCTS ▾PARTNERS ▾COMPANY ▾HACKERS ▾RESOURCES ▾

Programs ▾Pentesters ▾

Directory

Find new hackable targets or contact information to report vulnerabilities you've already found.

Search Directory

Program features

- ☐ IBB
- ☐ Offers bounties
- ☐ High response efficiency
- ☐ Managed by HackerOne
- ☐ Offers retesting
- ☒ Active program
- ☐ Bounty splitting

Asset type

- ☒ Any
- ☐ CIDR

Program	Launch date	Reports resolved	Bounties minimum	Bounties average
U.S. Dept Of Defense	11 / 2016	17329	-	-
Yahoo! Managed Retesting Bounty splitting	02 / 2014	10411	\$50	\$500
AT&T Managed	07 / 2019	4996	\$100	\$300
Adobe Managed Retesting	02 / 2015	4926	-	-

2-6. 보안 행사 찾는 법



CodeEngn Conference

페이지 · 2.7천명이 좋아합니다 · 컴퓨터 및 인터넷 웹사이트

...

3월 9일 · 🌐 · 2021 CodeEngn Conference 17 발표자를 모집합니다! 날짜 : 2021. 7. 5. 부터 3일간 온라인으로 진행 관심 있으신 분들은 아래 Call For Paper 페이지를 참고하신 후 <https://codeengn.com/conference/cfp> 아래 이메일로 연락주시면 연락드리겠습니다. adm@codeengn.com - 코드엔진 컨퍼런스 전체 발표자료 참고...

👍 회원님, 황선홍, 이충호, 외 27명

공유 4회



Security One

페이지 · 899명이 좋아합니다 · 컴퓨터 회사

...

2019. 12. 3. · 🌐 · 안녕하세요! 시원포럼입니다.. 날씨가 점점 추워지고 있는데 다들 잘 지내고 계신가요??ㅎㅎ . 이번에는 동계 시원포럼 세미나를 개최하기 위해 여러분들을 찾아뵈려 왔습니다 ~!~! 😊 . 이번 동계 시원포럼 세미나는 저희 시원포럼만의 특색을 가진 세미나입니다. . 동계 세미나에서 발표를 하고 싶으신 발표자분들을 모집합니다!! ☺ . [발표자 모집] •기간 : 19.12.02.(월)...

👍 회원님, 이창엽, 강준혁, 외 13명

공유 5회



해킹캠프

7월 22일 · 🌐

...

【#23회하계해킹캠프】

참가자 및 발표자 모집 중입니다!

함께 해킹/보안 공부할 친구들을 만나고, 뜻깊은 방학을 보내고 싶은 참가자들을 찾아요 😊

- ▷ 일정: 8월 14~15일(토,일)
- ▷ 장소: 온라인
- ▷ 문의 사항: h4ckingc4mp@gmail.com



코드게이트/Codgate Security forum

페이지 · 4.2천명이 좋아합니다 · 비영리 단체

...

2019. 1. 15. · 🌐 · 코드게이트 2019 주니어 보안 세미나 접수 시작! 최우수 발표자에게 한국인터넷진흥원 원장상 전격 수여! 수준 높은 중고등학생 해커분들의 많은 참여를 기다립니다! <코드게...

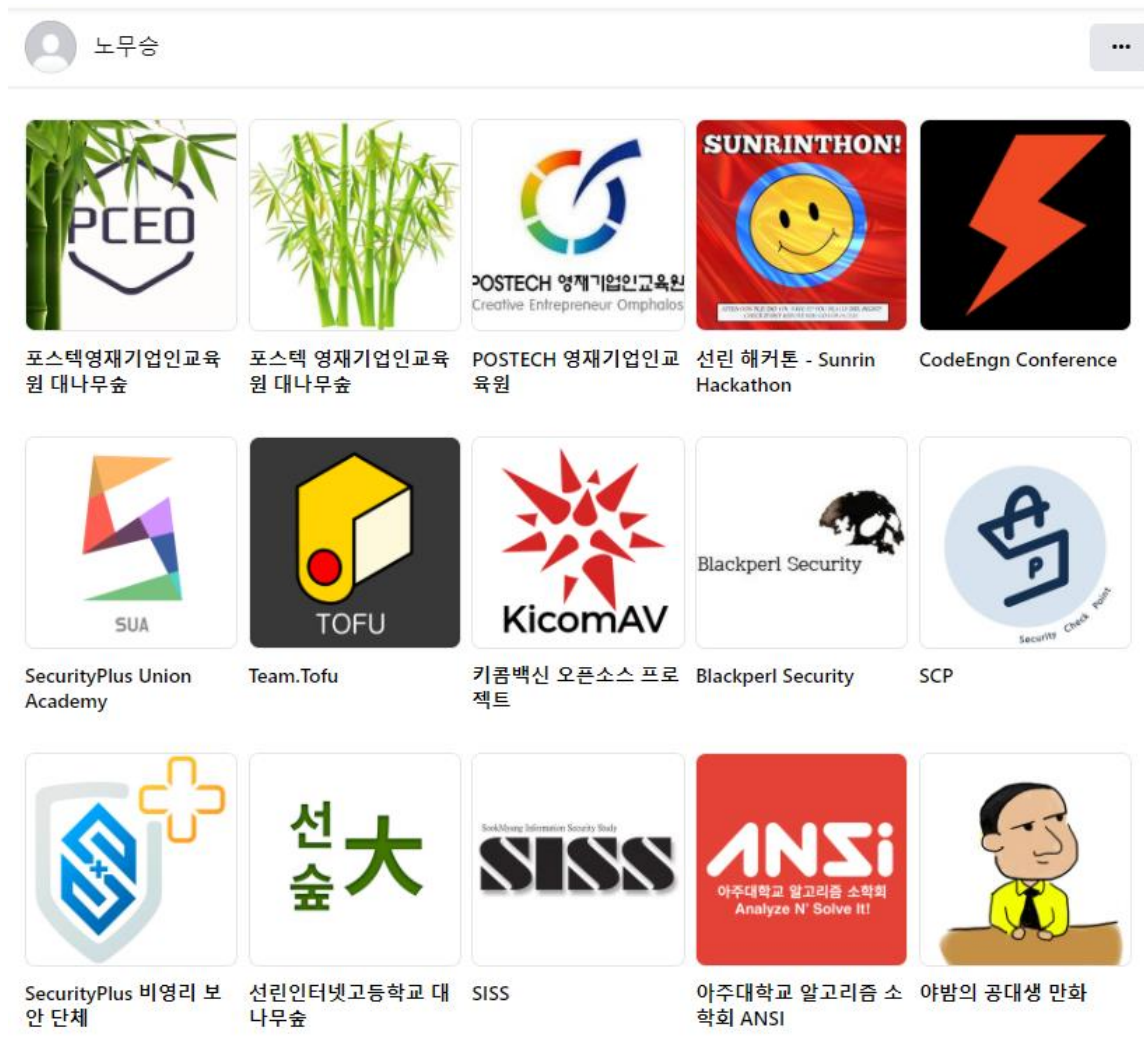
docs.google.com

[2019] Codegate Junior Conference 발표자 모집



각종 행사 정보를 찾을 때 주로 페이스북을 많이 사용한다.

2-6. 보안 행사 찾는 법



어떤 페이스북 페이지가 있는지 잘 모르겠으면,
보안계에서 공부하고 있는
다른 사람의 좋아요 목록을 참고하면 좋다.



3. 대외 활동

3-1. BoB (차세대 보안 리더 양성 프로그램)



트랙 안내

취약점 분석

개념	학습내용
<ul style="list-style-type: none">보안 취약점이 발생하는 원인 이해사고를 미연에 방지하기 위한 정보보안 기술의 트렌드 학습	<ul style="list-style-type: none">리버스 엔지니어링 기법취약점 이해네트워크, 운영체제원리

디지털 포렌식

개념	학습내용
<ul style="list-style-type: none">디지털 포렌식 기초 개념 이해실 사례연구를 통해 활용방안을 익히며 사례실습	<ul style="list-style-type: none">디지털 포렌식 기초 개념침해사고 시스템 분석시스템 분석 절차 연구적용 사례 연구

보안 컨설팅

개념	학습내용
<ul style="list-style-type: none">최신 정보보안 정책 및 관리 체계에 대해 학습컨설팅 기법 및 법제도에 대한 이해를 통해 컨설팅 기초소양 배양	<ul style="list-style-type: none">보안컨설팅 기법보안인증체계 및 법/제도감사 및 산업보안보안 시장 동향

보안제품개발

개념	학습내용
<ul style="list-style-type: none">정보자원의 기밀성, 무결성, 가용성을 유지하기 위한 보안통제 기능의 SW를 구현함으로써 사이버보안 위협에 대응안전한 SW 개발을 위해 소스코드 등에 존재할 수 있는 잠재적인 보안취약점을 제거하고, 보안을 고려하여 기능을 설계 및 구현	<ul style="list-style-type: none">개발보안 방법론소프트웨어 개발 보안개발보안 강화 활동개발보안 구현

BoB는 국가 산업통상자원부 산하 한국정보기술연구원(KITRI)에서
운영 중인 보안 리더 양성 프로그램이다.

취약점 분석, 디지털 포렌식, 보안 컨설팅, 보안제품개발 트랙으로 나뉘어져 있다.

3-1. BoB (차세대 보안 리더 양성 프로그램)



교육생 지원 및 특전

공통지원사항



교육생 전용 학습공간



최신 IT 기기 참고서적



교통비 지원
수강료 무료



프로젝트 활동지원



지방 교육생을 위한
기숙사 지원

1. 정보보호병 지원시 경력 부분 가산점 존재.
2. 최신 노트북 지급 (영구 소장).
3. 매달 25~30만원 지원금 지급.
4. 실제 보안 업계에 계신 다양한 실무진분들로 부터 받는 교육.
(CEO, 교수, 연구원, 경찰 수사관, 법무법인, 등 각종 산학에 재직중인 멘토진)
5. 보안계에서 좀 커리어가 탄탄한 사람은 거의 다 BoB 출신..

3-2. 케이실드 주니어



K-Shield Jr.

케이실드 주니어는 국가직무능력표준(NCS) 기반 보안 교육으로
BoB의 취업 특화 버전이라고 보면 된다.

정보보호 관리진단 과정, 보안사고 분석대응 과정으로 나뉘어져 있다.

3-3. 소프트웨어 마에스트로



소프트웨어 마에스트로는 SW 분야 우수 인재를 양성하기 위한 프로그램으로,
코딩 테스트, 창업 계획 등 개발과 관련한 소양을 요구한다.

SW 분야 대외 활동으로는 가장 좋은 지원을 해준다.

3-4. 삼성 청년 SW 아카데미



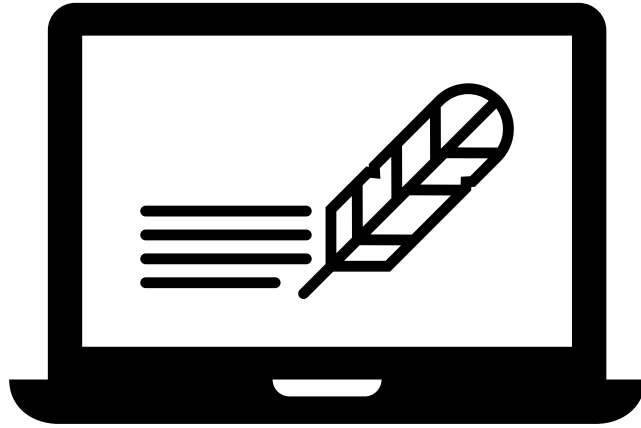
삼성 청년 SW 아카데미도 마찬가지로 SW 분야 우수 인재를 양성하기 위한 프로그램으로, 미취업자이며, 병역필 또는 군 면제자에 한해 지원이 가능하다.

삼성 입사와 관련한 다양한 응시, 실습 기회가 주어진다.



4. 포트폴리오 준비

4-1. 블로그 개설



네이버 블로그, 티스토리 등 플랫폼에 상관없이
자기가 공부하거나 프로젝트 했던 내용을 블로그에 정리해두면

해당 블로그를 포트폴리오로 쓸 수도 있고,
나중에 따로 포트폴리오화 시키기도 쉽다.

4-2. 깃허브 개설



GitHub

Overview Repositories 17 Projects Packages Stars

Pinned Customize your pins

- FAT32_Recovery Public C
- pcap-test Public Makefile
- report-airodump_802.11dump Public C++
- report-beacon-flood Public C++
- report-deauth Public C++
- report-signal-strength Public C++

nms200299

• BoB 9기 보안제품개발 트랙 교육생

Edit profile

<https://blog.naver.com/nms200299>

Organizations

58 contributions in the last year Contribution settings

Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb Mar Apr May

Mon

Wed

Fri

Learn how we count contributions

Less More

NEW! View your contributions in 3D, VR and IRL!

SW 개발의 경우, GitHub에 코드를 올려 관리하면 편하다.

4-2. 깃허브 개설



☰ README.md

802.11dump

- BoB 9기 공통교육 네트워크 과제
- airodump-ng와 비슷한 출력을 할 수 있는 프로그램임.

기능

- 랜카드 Monitor Mode (모니터 모드) 자동 전환
- 2.4Ghz 대역에 대한 Channel Hopping (채널 변경) 기능
(채널 1~13번까지 순회)
- Beacon 패킷을 분석하여 ESSID, Beacon Count, PWR, #Data Count, CH, ENC, ESSID 정보를 출력함.
- Probe Request 패킷을 분석하여 Station Mac, Frames Count, PWR, Probs(SSID) 정보를 출력함.

사용법

```
root@root:~# ./802.11dump
syntax: 802.11dump <interface>
sample: 802.11dump wlan0
```

./802.11dump [랜카드 이름]

코드만 올려두면 어떤 프로그램인지 모르기 때문에
최소한의 소개 파일(README.md)을 작성해두자.



5. 주관적인 로드맵

5-1. 1학년 로드맵



1학년 때 본격적으로 대외 활동 준비를 하기보다는
해킹캠프나 각종 세미나에 참가해서 다양한 보안 주제를 접하는 것을 추천한다.

2학년 때 막연하게 프로젝트를 준비하면 막막하기 때문에
방학을 이용해 한두가지 쓸만한 프로젝트를 진행해보면 좋다.

5-1. 1학년 로드맵

정보보호병 (175104)

정보보호병은 육군본부, 군단급, 전방의 일부사단에서 컴퓨터 정보보호관련 임무를 수행합니다.

1학년 남학생의 경우, 군 문제를 해결해야 하는데 만약 정보보호병을 희망한다면

자격증

구분	정보보호 전문 자격증	정보보호 자격증	정보보호 관련 자격증	기본
자격증	국제공인정보시스템보안전문가(CISSP), 사이버포렌식전문가(CCFP), 정보보호관리사(CISM), 정보시스템감사사(CISA), 정보보안기사, 정보보안산업기사, 디지털포렌식전문가, 인터넷보안전문가, 정보보안관리사(ISM), 해킹보안전문가	디지털포렌식전문가2급, 인터넷보안전문가2급, 해킹보안전문가2급, CHFI	정보처리, 전자계산기, 전자계산기조직응용, CCNA 네트워크관리사	
배 점	20	18	16	10

자격증 배점 : 자격등급이 높은 자격증 1개만 인정

가점을 위해 네트워크관리사 2급 자격증을 취득해두는 것을 추천한다.
(심지어 졸업자격에도 해당이 된다.)

5-2. 2학년 로드맵



2학년 때에도 쓸만한 프로젝트를 몇몇개 진행해보고
넓게 배우되, 자기만의 분야를 특정 짓는 것을 추천한다.

또한 이때 본격적으로 BoB 준비를 시작해
자기소개서와 포트폴리오를 작성해보고 지원해보면 좋은 경험이 된다.

5-3. 3학년 로드맵

CCIT 홈 전공소개 담당교수 참여학생 년도별 프로젝트 ▾ 해킹동영상 링크

전공 소개 About

과정명	정보보안SW융합전공
목표	<div><div>□ 정보보안S/W 분야의 실무형 인재 양성</div><div>□ 기업 프로젝트 중심 교육을 통한 인턴쉽 및 취업 연계</div></div>
주요 활동	<div><div>□ 정보보안S/W 분야의 기업 발굴을 통해 채용 희망 분야의 실무 능력을 평가할 수 있는 프로젝트 기능 명세</div><div>□ 산업체겸임교수 및 전임교수의 지도하에 학생이 기업형 프로젝트 수행</div><div>□ 프로젝트 결과 해당 기업에서 평가 후 인턴쉽 제공</div><div>□ 인턴쉽 후 채용 여부 결정</div></div>

3학년때는 CCIT라는 정보보안&SW융합전공(1년 과정)이 존재하는데
실무진 위주의 교수님들로 구성되어 알차게 배울게 많다.

(겸임 교수님들이 BoB 수료생 분들이시라 CCIT 하면서 BoB를 하면 휴학을 하지 않아도 학점이 인정된다.)

5-3. 3학년 로드맵



배너 상단: ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 (로고와 함께)

배너 중앙: **ICT인턴십**

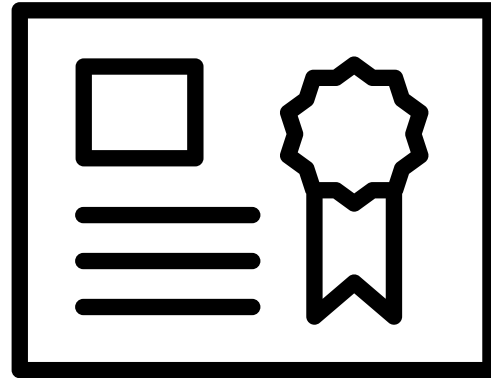
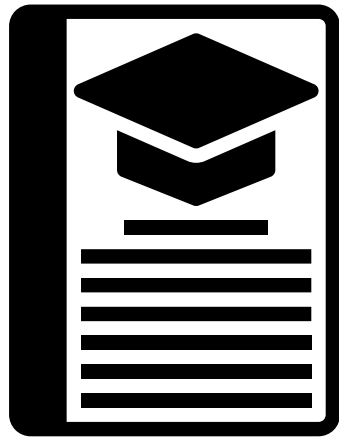
배너 하단: 국내·외 기업/대학생/대학이 함께 참여하여, 창의 인재를 양성합니다.

전체 3 건

번호	기업명 ▼	프로젝트명	소재지
3	엘에스웨어 (마감)	서버보안 솔루션 연계 SW자동화 스크립트 작업/운용 및 테스트 보안	서울 금천구
2	넷맨 (마감)	네트워크 및 엔드포인트 보안 소프트웨어 개발 / 소프트웨어 테스트 및 ... 보안	서울 금천구
1	스틸리언 (마감)	Smart Contract 관련 자금흐름 분석 모듈 개발 보안	서울 용산구

또한 3학년 이상부터 ICT인턴십 또는 학과 내 인턴 과정을 통해
학점을 인정받으면서 인턴 경력까지 쌓을 수 있다.

5-3. 4학년 로드맵



4학년 때는 캡스톤 디자인(=졸업 작품), 기사 자격증(정보처리, 정보보안),
어학 공부 등 본격적인 취업 준비를 하면 된다.



6. 하고 싶은 말

6-1. 하고 싶은 말

1. 포기하지 말자.
2. 경쟁자는 대외에 있다.
3. 끊임없이 생각하자.
4. 학점은 다가 아니다.
5. 인생은 상대적이다.



Q & A





감사합니다

