

2021년 AI 보안 기술개발 교육



- 교육과정 안내 -

주최



주관



운영



Contents

- 01 교육개요_ 과정개요
- 02 교육과정_ 과정소개 및 커리큘럼
- 03 지원사항_ 교육운영 및 사후지원





01 교육개요

- 1 과정명** 「SI보안 기술개발 교육」
- 2 교육기간**
 - 공통교육 : '21.06.21.(월) ~ 07.17.(토)
 - 전문교육 : '21.07.19.(월) ~ 09.11.(토)
 - 프로젝트 : '21.09.16.(목) ~ 11.06.(토)
- 3 교육목적**

SI보안 기술 개발에 관심 있는 대학(원) 최종학년 재학생 및 졸업자를 대상으로 정보보호와 인공지능의 융합된 기술개발 실습 중심의 교육을 통해 실무에 즉시 투입 가능한 수준의 인력양성
- 4 분반구성**
 - 월목반 : AI네트워크 위협탐지 트랙
 - 화금반 : AI악성코드 위협탐지 트랙
 - 수토반 : AI개인정보 기술개발 트랙



AI보안 기술개발에 관심있는
대학(원) 최종학년 재학생 및 졸업자

정보보호와 인공지능이 융합된
기술개발 실습 중심 교육

AI기술을 교육하여
실무에 즉시 투입 가능한
수준의 인재양성



공통교육
48시간

중간평가

전문교육
96시간

기말평가

프로젝트
96시간

인력육성



인재발굴



02 교육과정

전문교육(월목반)

AI 네트워크 위협탐지 트랙

전문교육(화금반)

AI 악성코드 위협탐지 트랙

전문교육(수토반)

AI 개인정보 기술개발 트랙

공통 과정 전체 8차수 48시간

공통1 정보 보안과 인공지능 개론

- 교육 시간 : 1차수(6h)
- 교육 내용
 - 정보보안 개론 : 동향, 핵심 개념
 - 인공지능 개론 : 동향, 핵심 개념
 - MITRE ATT&CK 공격 방법론

공통2 파이썬 데이터 분석 실습

- 교육 시간 : 2차수(12h)
- 교육 내용
 - 파이썬과 데이터 분석
 - 핵심 패키지 이해 및 실습 (Numpy, Pandas, Matplotlib)

공통3 인공지능 알고리즘 설계를 위한 연산 및 통계

- 교육 시간 : 2차수(12h)
- 교육 내용
 - 머신러닝 프로세스
 - 모델 평가와 검증
 - 기초 통계학 및 특징 공학

공통4 인공지능 알고리즘 설계

- 교육 시간 : 3차수(18h)
- 교육 내용
 - 지도 학습 : 원리-알고리즘-실습
 - 비지도 학습 : 원리-알고리즘-실습
 - 이상 탐지 : 원리-알고리즘-실습

전문 과정 16차수 96시간

전문1 AI 네트워크 위협탐지 트랙 / 월목반



전문2 AI 악성코드 위협탐지 트랙 / 화금반



전문3 AI 개인정보 기술개발 트랙 / 수토반



AI 네트워크 위협탐지 트랙

네트워크 공격과 방어 이해(도메인 지식)를 바탕으로 빅데이터 기반 보안 위협 탐지 모델 구축

Domain Knowledge

네트워크 공격과 방어

1주차(24h)

네트워크 기초 이론

네트워크 인프라 이해

네트워크 트래픽 분석

시나리오 기반 패킷 분석

2주차(24h)

네트워크와 보안 위협

보안 위협 방어 기법

보안 솔루션 동작 원리

솔루션 기반 공격 탐지

Data Pipeline

인공지능 모델 구축

3주차(24h)

빅데이터 시스템 이해

NoSQL 기반 데이터 처리

데이터 수집과 시각화

빅데이터 분석 시스템 구현

4주차(24h)

시계열 기반 탐지 모델

정적 위협 탐지 모델

최신 기법 분석(논문 기반)

벤치마킹 모델 구현

AI 악성코드 위협탐지 트랙

악성코드 분석 기술(도메인 지식)을 바탕으로 인공지능 기능이 탑재된 백신 프로그램 개발

Domain Knowledge

프로그램과 악성코드

1주차(24h)

프로그램 동작 원리

리버스 엔지니어링 1

리버스 엔지니어링 2

프로그램 기능 분석

2주차(24h)

악성코드 유포 기법 이해

악성코드 감염 기법 이해

악성코드 탐지 방법

자동화 분석 환경 구축

Anti-Virus + AI

인공지능 모델 구축

3주차(24h)

백신 프로그램 이해

머신러닝 기반 탐지 기술

딥러닝 기반 탐지 기술

악성코드 탐지 엔진 개발

4주차(24h)

바이너리 기반 악성코드 탐지

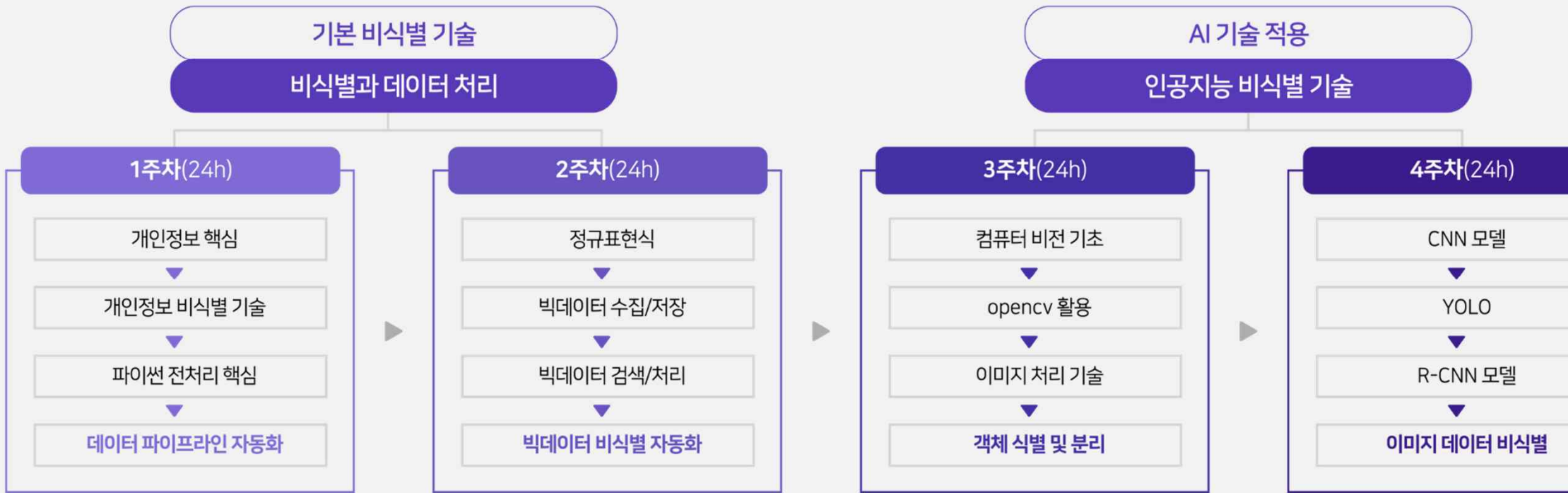
악성 도메인 탐지

최신 기법 분석(논문 기반)

벤치마킹 모델 구현

AI 개인정보 기술개발 트랙

개인정보 처리 기준을 이해하고, 이를 토대로 비식별 조치 기술 구현



공통과정 <서준석 대표>



현) 옵스테크 대표

전) 보안프로젝트 부대표

삼성SDS 통합보안센터 연구원

한국정보보호교육센터 주임연구원

SNS Korea '메트플롯잇 침투시험' 전문강사

저서) 인공지능, 보안을 배우다

Nmap NSE를 활용한 보안 취약점 진단 등

공통과정 <이호진 연구소장>



현) 컬처메이커스 연구소장

수상) Best of Best Top 10

개인정보 비식별 경진대회 2018 최우수상

강의) K-Shield주니어 보안사고 분석대응과정

KISA 사이버보안빅데이터센터 전문강사,

빅데이터 프로젝트 기반의 스마트 물류 전문가

양성 강의 등 다수

기타) 다수의 R&D 챌린지 문제 구축 및 탐지서버 개발

공통과정 <권영길 선임연구원>



현) 컬처메이커스 선임연구원
수상) K-사이버시큐리티챌린지 2019
네트워크 위협탐지트랙 1위
개인정보 비식별 경진대회 2018 최우수상
교육) K-Shield주니어 보안사고분석대응과정 1기
강의) 금융보안연구원 '금융 빅데이터를 활용한
데이터 분석과정' 전문강사, '실전형 사이버
훈련장', '스마트 물류 전문가 양성' 과정 등 다수

공통과정 <김한빈 연구원>



현) ㈜솔트룩스 인공지능센터 주임연구원
전) 성균관대학교 석사 데이터사이언스융합학과
과학기술정보통신부 스마트사이니지 비대면 문진
시스템 기술개발 프로젝트 참여
신용회복위원회 버추얼 휴먼 프로젝트 참여
한국투자증권 아웃바운드 콜봇 서비스 구축 등 다수
개발 프로젝트 참여

전문과정 - 네트워크 트랙 <최진원 이사>



- 현) 컬처메이커스 이노베이션팀 이사
- 전) PwC 컨설팅 **Financial & Risk & Compliance** 매니저
플레인비트 연구소 팀장
안랩 A-FIRST 선임연구원
- 기타) KT&G, 포스코, 한화그룹, LS그룹 등
정보보호체계점검 및 개선방안 수립,
빗썸거래소 침해사고 분석 및 재발방지 대책
수립 사업 총괄 등

전문과정 - 네트워크 트랙 <김혁준대표>



- 현) 나루씨큐리티 대표이사
경찰청 사이버범죄 전문가 그룹 위원
정보통신망 침해사고 민관합동 조사단 전문가
- 전) KISA 침해사고대응센터 연구원
알버타 주립대학교 Prediction in Interacting
System 센터 연구원
- 기타) 이베이본사(eBay Inc.), 삼성전자, 외환은행 등 다수의
주요사업장 타겟공격 대응 컨설팅을 수행

전문과정 - 악성코드 트랙 <최원혁 대표>



현) 누리랩 기업부설연구소 연구소장(CTO)

사이버작전사령부 자문위원

고려대학교 인공지능사이버보안학과 겸임교수

이화여자대학교 엘텍공과대학 소프트웨어학부

사이버보안전공 겸임교수

전) 누리랩 대표이사

잉카인터넷 바이러스대응센터장(CSO)

하우리 기업부설연구소 연구소(CTO)

기타) 공개용 백신(키콤백신) 개발

저서) 파이썬으로 배우는 Anti-Virus 구조와 원리

이력참조) <http://www.hanul93.com/about/>

전문과정 - 개인정보 <김나래 위원>



- 현)** 법무법인(유)울촌 전문위원
컬처메이커스 수석연구원
 - 전)** 삼성회계법인 IAFR팀 차장
롯데정보통신 보안컨설팅팀 차장
공공·민간 개인정보보호 컨설팅 및
자문 다수 진행
- *변호사법상 법무법인의 의뢰인 정보 공개 불가

전문과정 - 개인정보 <황석현 강사>



- 현)** 카카오엔터프라이즈 서비스플랫폼개발팀
- 카카오플랫폼 대화엔진&챗봇, 아지트서비스
- 전)** 솔트룩스 AI labs 자연어처리 파트장
- 딥러닝기반 자연어처리 솔루션 개발
- 논문)** BERT를 활용한 한국어 개체명 인식기
(한국 정보처리학회, 2019)
대규모 지식그래프와 딥러닝 언어모델을 활용한
기계 독해 기술(한국정보처리학회, 2019)

전문과정 - 개인정보 <서준석 대표>



- 현)** 옴스테크 대표
- 전)** 보안프로젝트 부대표
삼성SDS 통합보안센터 연구원
한국정보보호교육센터 주임연구원
SNS Korea '메트플롯잇 침투시험' 전문강사
- 저서)** 인공지능, 보안을 배우다
Nmap NSE를 활용한 보안 취약점 진단 등



03 지원사항



장 : 성남시 수정구 대왕판교로 815 정보보호 클러스터 4층 제1교육장

교육전용 셔틀버스 운영



- 수서역 → 교육장 : 9시 10분
- 교육장 → 수서역 : 17시 30분

수서역 6번 출구 버스정류장 앞에서 승차

- 판교역 → 교육장 : 9시 35분
- 교육장 → 판교역 : 17시 30분

판교역 4번 출구 버스정류장 앞에서 승차



* 교육생 수요에 따라 셔틀버스 운영계획 변경 예정

출결 관리



10시 / 17시
(10시 이후 출석은 지각)



QR 출석체크
(코로나 문진 체크 포함)

사전 7일 전, 사후 2일 이내
증빙자료 제출 시 **공결처리**

- 직계가족 상
- 천재지변
- 개인 질병으로 인한 병가
- 예비군 훈련
- 취업 면접 일정 - 총 이수시간의 80% 이상
수강자만 공결처리 가능

출근, 10시 이전 교육장 내 배치된 출근 QR코드 인식 후 내용 작성

방문기록 제출

[visitlog.kr]

AI보안 기술개발 교육 (출근) 방문일지

이름*

홍길동

연락처*

010 **1234** **5678**

Q. 체온을 입력해주세요.*

36.5 °C



Q. 소속을 입력해주세요.* ← 정확하지 않을 시 출석 인정 안함

네트워크/악성코드/개인정보



퇴근 , 17시 이후 동일하게 진행

방문기록 제출

[visitlog.kr]

AI보안 기술개발 교육 (출근) 방문일지

이름*

홍길동

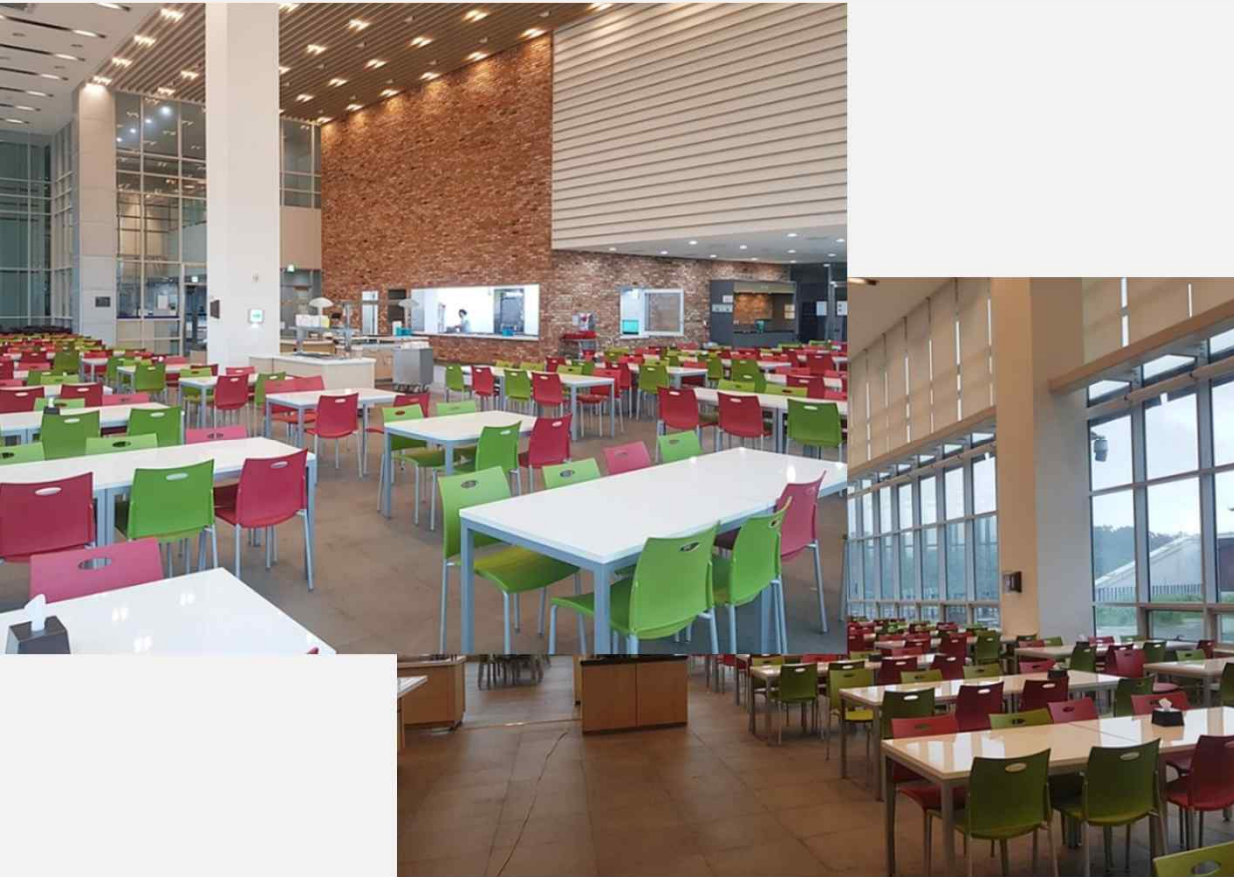
연락처*

010

1234

5678





5층 : 구내식당

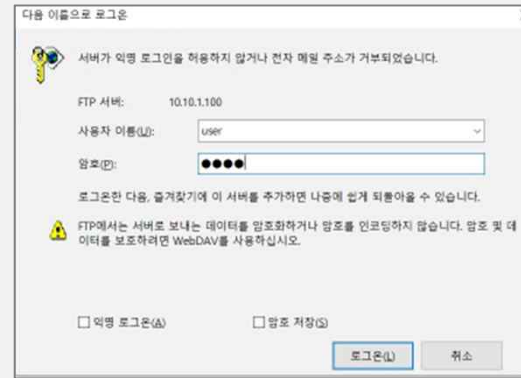
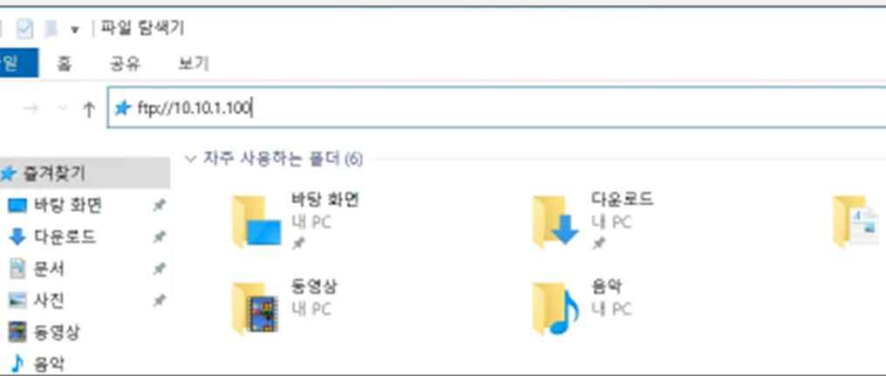
4층 : 교육장

- 식당 : 정보보호 클러스터 5층 구내식당
- 배부되는 식권을 통해 식사 가능
- 5층 카페에서 식권 사용 가능(커피, 샌드위치 등)
- 토요일은 정기 배달 도시락 제공



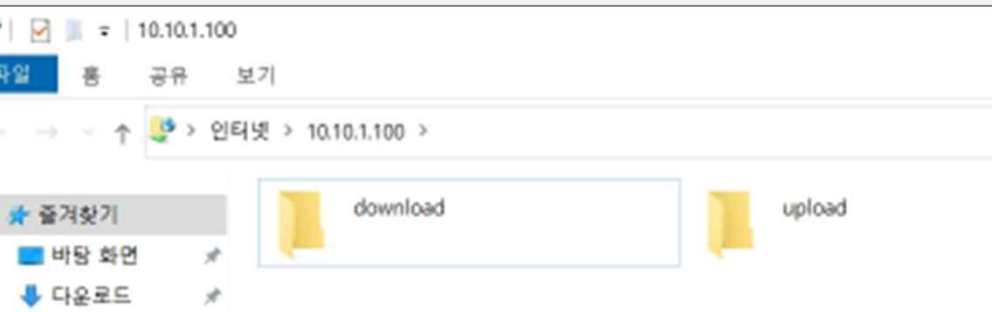
교육자료 공유

교육장 내에서 강의교재, 예제코드 등 강사님이 공유하는 파일을 다운로드하거나, 작성 파일을 업로드 할 때 사용



② 사용자이름 : user
암호 : user

① 파일 탐색기 -> <ftp://10.10.1.100> 입력

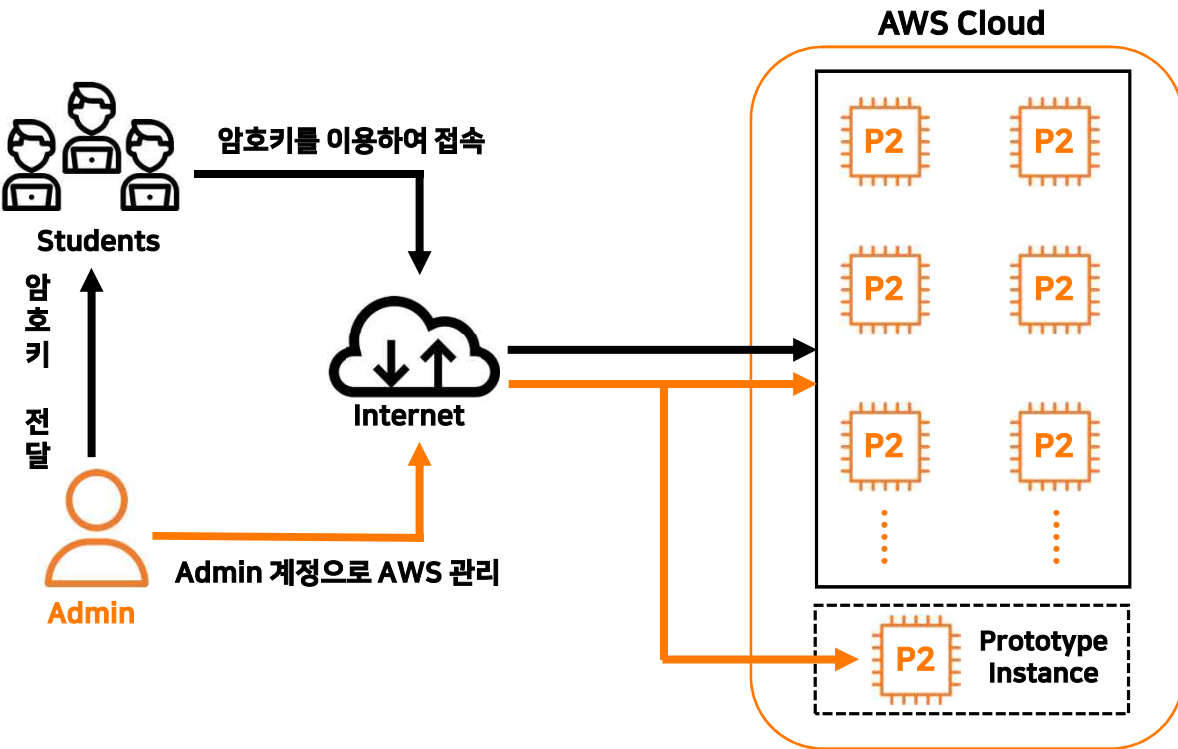


③ download 폴더 : 강사님이 공유해준 파일 폴더
upload 폴더 : 교육생이 파일 업로드 하는 폴더
(강사님 요청 시)



습 환경 조성

프로젝트 컴퓨팅 환경



개별 PC 환경

사양 정보

[노트북]

O/S: Windows10 Professional(64bits), CPU: Core i7-7700HQ,
 메모리: 16GB, 그래픽카드: GTX1050ti, HDD: 1TB, SSD: 256GB
 사이즈 : 15.6인치 / 39.62cm, 패널타입 : IPS-Level, 해상도 : 1920*1080, 입력단자 : HDMI, mini DP,
 웹캠: HD(720p)/30fps
 기타: 마우스 포함/ USB 3.0지원

컴퓨팅 환경

| 구분 | 설명 |
|----------------------------|--|
| AWS 인스턴스 | Amazon EC2 인스턴스 - Linux on p2 . .xlarge |
| GPU 사양 | NVIDIA K80 GPU 1개 |
| CPU 코어 | 각 인스턴스별 vCPU 4개 |
| RAM | 61(GiB) |
| 저장소 | Amazon EBS - General purpose (SSD) - 40 GB |
| 프로젝트, 미니챌린지 기간은 해당 인스턴스 지원 | |

AI 보안 기술개발 역량강화를 위한 평가/프로젝트/미니챌린지

아이디어(기획력), 개발(기술력), 협동능력 등 단위기술의 역량강화, 인재발굴을 위한 다면평가 실시!"

중간평가

단위기술 역량평가

기말/기술경연 평가

R&D챌린지 형식의 기술인재 발굴

아이디어/프로젝트 평가

개별 역량, 협동능력 파악

관리 평가

교육 몰입 및 집중도



K-Shield AI Security

사이버 시큐리티 챌린지 2020

이더 비정상 이메일 분석 트랙

20.09.15.(월)~10.30.(금)
20.11.26.(목) 발표경연

주최 과학기술정보통신부 주관 KISA 한국인터넷진흥원

2020 인공지능 반도체 설계 경진대회

예선 '20년 11월 17일(화) ~ 12월 21일(화)
본선 기술경연 '20년 12월 29일(화) ~ '21년 04월 23일(금)
본선 발표경연 '21년 04월 30일(화)

주최 과학기술정보통신부 주관 ETRI 전자과학기술연구원

2020 인공지능 그랜드 챌린지

'20년 07월27일~'20년 11월 말

주최 과학기술정보통신부 주관 IITP 정보통신기획평가원

K-CYBER SECURITY CHALLENGE

개인정보 비식별 챌린지

예선 '20.10.26.(월)~29.(목)
본선 '20.11.25.(수) 기술경연
'20.11.27.(금) 발표경연

주최 과학기술정보통신부 주관 KISA 한국인터넷진흥원

자동차 해킹 공격/방어 챌린지

Car Hacking : Attack and Defense

접수 '20년 09월 14일(월) ~ '20년 10월 07일(수) 18:00

주최 과학기술정보통신부 주관 IITP 정보통신기획평가원
운영 KISA 한국인터넷진흥원 고려대학교

평가 방안 및 수상

교육생평가방안

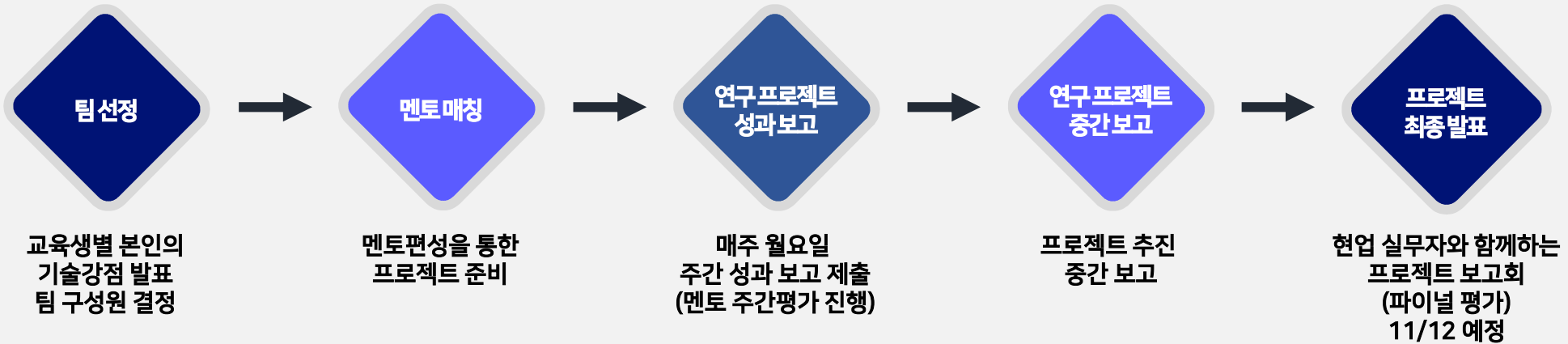
- 이론과 실습을 병행한 평가, 기술&활용 아이디어(기획력), 개별 및 협동능력 역량 평가, 출결 관리 점수를 종합한 정량적 평가계획 수립
- 교육단계별 평가 기준

| 구분 | 중간/지필 평가(20%) | 기말/기술경연 평가(50%) | 활용 아이디어/프로젝트 평가(25%) | 관리 평가(5%) |
|-----------|--|---|---|--|
| 평가내용 및 형식 | <p>기초이론습득</p> <ul style="list-style-type: none"> 교육생 지식기술습득 수준을 확인할 수 있는 항목으로 객관식 문항 구성(50문항) - 시 기초이론 및 용어 등 - 취약점 공격, 방어 기법 등 | <p>챌린지형식의 기술인재발굴</p> <ul style="list-style-type: none"> 주어진 데이터셋을 활용하여 SI 모델을 학습시키고 정확도를 향상시키는 문제 등 ● 미니챌린지 형식 기술경연(정량) | <p>팀구성원의 개별역량파악</p> <ul style="list-style-type: none"> 챌린지 준비의 멘토링을 통해 수행한 결과평가 팀 내부에서 프로젝트 기여도 평가를 통해 점수 차등 배분 협동인지, 취업 포트폴리오를 위한 제반사항 준비 | <p>교육몰입 및 집중도 향상</p> <ul style="list-style-type: none"> 교육 커리큘럼상 출결이 중요하므로 평가 부여 출결 평가에 대한 정확한 기준을 제시하여 관리 |

교육성과 우수자 선발(KISA 인증서 외 포상)

| 선발 대상 | 비고 | 상장 및 상품 |
|------------|------------------------------|--|
| 최우수 교육생 1인 | 종합 성적 1위 교육생 선정 | <p>[최우수상] 상장 + 50만원 상당 상품 + 챌린지 참가 지원</p> |
| 우수 교육생 1인 | 종합 성적 2위 교육생 선정 | <p>[우수상] 상장 + 30만원 상당 상품 + 챌린지 참가 지원</p> |
| 모범 교육생 3인 | 근면성실, 리더십, 수업태도 등 우수한 교육생 선정 | <p>[모범상] 상장 + 부상</p> |

팀별 프로젝트 운영(안)



프로젝트 운영 및 지원

팀별 프로젝트 문서양식

멘토링 가이드라인

1. 멘토링 진행방법

- 멘토링은 팀별 자유방식(준오프라인)으로 진행됩니다.
- 팀별 주기는 주당 2시간 * 8주 기간동안 마칭되는 멘토와 일정을 협의하여 09시 및 18시를 포함하여 자유롭게 진행하도록 합니다.
- 멘토는 09:00-18:00 출석이 관리되며 09시에 멘토링이 시작될 경우 멘토의 출결여부를 매니저에게 전달합니다. (18시 이후 멘토링 시 별도 계약사항 있음)
- 주간에 진행되는 멘토링 중 1회는 주간 멘토링 연구진행사항을 점검하여 매니저에게 전달합니다.
- 멘토링은 정기적으로 멘토가 낸 보고서에 수기로 작성된 VMS는 정기적으로 점검 후 주시고, 멘토링 일정계획표에 멘토링 진행 시간계획을 작성하여 매니저에게 제출합니다. 이후 반성사항이 있을 경우 최종버전 멘토-멘티데이트가 같은 문서를 공유할 수 있도록 합니다.
- 주간평가 및 최종평가(12월6일 예정)은 멘토가 평가위원으로 참석하도록 사전 일정확인을 부탁드립니다. 주간평가일정은 멘토분들의 일정을 감안하여 계획 수립 하도록 하겠습니다.
- 상기 진행방법은 주희숙에서 제공해 드리는 최소 가이드라인으로 각 팀별, 멘토링 상황에 따라 조율 가능합니다.

2. 멘토링 장소

- 멘토링 장소는 멘티, 담당 매니저와 조율하여 지정합니다.
- 생활체육이공사의 공간, 멘토의 사무실, 기타 회의실 등 활용할 수 있으며 팀별 매니저는 멘토링 전 멘토와 확인하여 장소변동사항을 공지합니다.

3. 멘토링 활동 규칙

- 오프라인 멘토링은 멘토-멘티의 합의하에 일정을 정하여 진행하며, 담당 매니저가 조율을 돕습니다.
- 멘토링 활동은 멘티가 요청하는 분야와 상황에 따라 멘토링 주제와 방식은 다양 할 수 있습니다.
- 실습자료 및 문서구독 등의 지원이 있으므로 멘토는 적합성을 판단하여 매니저에게 의견을 제시합니다.
- 피드백은 솔직하고 구체적으로 하며, 멘토링 진행에 문제가 있을 시 담당 매니저에게 알려주시어 감사하겠습니다.
- 멘티의 태도, 소용의 문제, 지침의 문제 등)
- 멘티가 제출하는 서류 일하는 멘토와 공유하며, 멘토는 멘토링 프로젝트를 위해 별도의 매일 계획을 가입하고 사용하는 노트북의 시리얼 정보를 담당 매니저에게 정보를 제공하여 합니다.
- (해당부 사무실에서 보안담당 직원이에게 팀별 시리얼 번호 내 사명만 기록 부탁드립니다)

프로젝트 수행 계획서

Fileless malware 분석 및 대응방안

김현준

Knightfield Jr., 보안서비스, 홍익대학교

< 제. 개정 이력 >

| 제번 | 작성일 | 내용 | 인정자 |
|------|------------|--------------|-----|
| V1.0 | 2020.09.21 | 초도 작성 | 허기재 |
| V1.1 | 2020.09.23 | IDR 유결 수정 | 조희숙 |
| V1.2 | 2020.09.23 | 로그서 출어 일주 수정 | 조희숙 |

Sample

주간 연구성과 보고(1주차)

| | | | |
|-------------|--|-------|----------|
| 연구주제명 | 정보보안 데이터 수집 및 데이터셋 제공 플랫폼 | 팀명 | ClassFIT |
| 연구일정 | 2020.09.22. ~ 2020.09.28 | 멘토 서명 | Ho Jin |
| 팀원 | 강유림, 고예림, 김동원, 김민주, 김지연, 오지훈, 유한나, 정석영, 양효일, 최연승 | | |
| 1. 연구 추진현황 | 웹 플랫폼 : 스토리보드 작성, 기본 UI 작성 / AI 모델 개발 : 호스트환경별 돌 및 개발환경 설정 | | |
| 2. 차주 연구계획 | 웹 플랫폼 : 프로토타입 개발 진행 / AI 모델 개발 : 분류 모델, 악성코드 판별 모델 학습 및 개념정리 | | |
| 3. 조별 활동 증명 | - 퍼트별 목표 설정 - 웹 플랫폼 개발 * 10. 12 까지 기본적인 기능이 들어간 프로토타입 개발 * [진행중] 스토리보드 작성, 기본 UI 작성, 회원가입, 게시판 기능 - 데이터 라벨링 모델 개발 * Anconda, Cuda, Tensorflow 환경설정 완료 * 머신러닝 커리큘럼 조사 및 예제 선정 웹 플랫폼 : 프로토타입 개발 진행 AI 모델 개발 : 분류 모델, 악성코드 판별 모델 학습 및 개념정리 - 기본 UI 작성, 회원가입, 게시판 기능 완료 - 데이터 라벨링 모델 제작 - K-NN 모델 예제 학습 및 개념정리 - 판별대상 악성코드 선정, 해당 악성코드 판별 모델 조사 및 학습 | | |
| | | | |

▶ 멘토링가이드라인

▶ 팀별수행계획서

(팀이름) 멘토링 프로젝트

| 팀명 | 멘토 | 멘티 | 1차 | 2차 | 3차 | 4차 | 5차 | 6차 | 7차 | 8차 | 9차 | 10차 | 11차 | 12차 |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 멘토: ... | 멘티: ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

| 반 | 담당자 | 주간보고 | | | | | 계 | 심사위원 통과(%) |
|-----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---|------------|
| | | 2차 보고 | 3차 보고 | 4차 보고 | 5차 보고 | 6차 보고 | | |
| 목적반 | BHC | 2 | 2 | 1 | 2 | 9 | | |
| 목적반 | BHC | 2 | 2 | 1 | 2 | 9 | | |
| 목적반 | BHC | 2 | 2 | 1 | 2 | 9 | | |
| 목적반 | BHC | 2 | 2 | 1 | 2 | 9 | | |
| 목적반 | Cat Flag | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | | |
| 목적반 | Cat Flag | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | | |
| 목적반 | Cat Flag | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | | |
| 목적반 | Cat Flag | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | | |
| 목적반 | D_4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 9 | | |
| 목적반 | D_4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 9 | | |
| 목적반 | D_4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 9 | | |
| 목적반 | D_4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 9 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |
| 목적반 | INFOTECT | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | |

▶ 팀별WBS

▶ 팀별프로젝트평가

▶ 팀별주간보고

취업지원 프로그램 운영

- 기업별 면접 Tip 가이드 제작 및 배포
- 운영기관 협력기업 취업연계 요청정보 오픈채팅방 구성
 - 취업연계 요청기업에 대해 수료생 게시용 모집요강 안내



채용정보 정리

- 기업명, 채용구분, 제출서류, 제출일정, 기타 특이사항

| No | 회사명 | 모의예정 | 취업접전단 | 관리직전단 | 시큐어코딩 | 보안솔루션 | 보안컨설팅 | 관계 | 첨대용 | 악성코드분석 |
|----|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|--------|
| 1 | 한국정보보안기술원 | 0 | | | | | | | | |
| 2 | 지이스인포 | 0 | | | 0 | | | | | |
| 3 | 한국정보보안 | | | | | | | | | |
| 4 | 연사 | | | | | | | | | |
| 5 | 주 | | | | | | | | | |
| 6 | 파 | | | | | | | | | |
| 7 | 아 | | | | | | | | | |
| 8 | 주 | | | | | | | | | |
| 9 | 대 | | | | | | | | | |
| 10 | 소 | | | | | | | | | |
| 11 | 두 | | | | | | | | | |
| 12 | 모 | | | | | | | | | |
| 13 | 연 | | | | | | | | | |
| 14 | 월 | | | | | | | | | |
| 15 | 오 | | | | | | | | | |
| 16 | 원 | | | | | | | | | |
| 17 | 유 | | | | | | | | | |
| 18 | 지 | | | | | | | | | |
| 19 | 한 | | | | | | | | | |
| 20 | 해 | | | | | | | | | |
| 21 | 드 | | | | | | | | | |
| 22 | 바 | | | | | | | | | |
| 23 | 연 | | | | | | | | | |
| 24 | 이 | | | | | | | | | |
| 25 | 이 | | | | | | | | | |

첨부파일 1개 (419KB) 모두 저장

보안(SPEC태클) 공고.jpg 419KB

안녕하세요. 테르텐 유명일 대표입니다.

정미심 이 사님, 안녕하세요. 한유정 매니저님, 감사합니다.

And, 정미심 이 사님, 감사합니다.

보안 (SPEC URL : http://...)

잘 부탁드립니다. 추천해 주신 인력 3명에 대해서 다음주에 1차 면접을 진행하고자 합니다. 테르텐에서 각 지원자에게 개별 연락이 갈 예정입니다. 사람을 통해 지원한 지원자는 60명인데, 그 중에서 5명을 추천했습니다. 따라서 사람을 통해 추천된 5명과 CM에서 추천해 주신 인력 3명에 대해서 1차 면접을 진행 할 계획입니다. 채용 예정 인원은 2명입니다.

추후 진행 사항 다시 공유 드리겠습니다.

감사합니다. 좋은 인재를 추천해 주셔서 대단히 감사드립니다.

사이버 보안 전문 기업 "테르텐"
 유명일 대표이사 / Richard Yu / CEO

취업컨설팅지원

협약기업 제출용 양식 기반 첨삭지도

첨삭지도

성명 (한글) ○○○○ 교육기관
 지원분야 약성코드분석 교육수료
 전공 정보보호학과
 최종학력 학사 졸업
 ※ 최종학력을 작성하셨더라도, 해당 기업은 삭제하지 않고 유지

이력서 작성 시, 이력서 글꼴(폰트)사용 안내
 * 해당내용은 파일(문서정보)글꼴정보에서도 확인하실 수 있습니다.

1. '교육기관' 항목 해당항목은 변동사항없이 고정요망
 2. '수료생' 체크항목
 ○ 대상자 : K-Shield 주니어 수료자 ※검정내모표기(□→■)로 변경요망
 3. '인증생' 체크항목
 ○ 대상자 : 상위 성적 우수자 25인 수상자 ※검정내모표기(□→■)로 변경요망
 4. '증명사진' 항목
 ○ 기준사이즈 : 3cm x 4cm (반명함기준) ※ 기준사이즈 준수요망

| 구분 | 시간 | 면접관 |
|-------|-------------|-------------------------------------|
| 면접관접결 | 17:00 | SI보안 기술 전문가 |
| 자료리뷰 | ~17:25 | 6인 이력서 및 포트폴리오 검토 |
| 1팀 | 17:30~18:00 | 모의면접(압박면접) - 이력서 및 포트폴리오 점검사항 메모 |
| | 18:00~18:30 | 면접결과 리뷰, 멘토링 |
| 2팀 | 18:30~19:00 | 모의면접(압박면접) - 이력서 및 포트폴리오 점검사항 메모 |
| | 19:00~19:30 | 면접결과 리뷰, 멘토링 |

모의면접

- 일시 : 2021.10.11.(수)
- 장소 : 추후안내
- 모의면접 일정표

※일정및장소는 변경될수있

| 구분 | 시간 | 면접관 |
|-------|-------------|-------------------------------------|
| 면접관접결 | 17:00 | SI보안 기술 전문가 |
| 자료리뷰 | ~17:25 | 6인 이력서 및 포트폴리오 검토 |
| 1팀 | 17:30~18:00 | 모의면접(압박면접) - 이력서 및 포트폴리오 점검사항 메모 |
| | 18:00~18:30 | 면접결과 리뷰, 멘토링 |
| 2팀 | 18:30~19:00 | 모의면접(압박면접) - 이력서 및 포트폴리오 점검사항 메모 |
| | 19:00~19:30 | 면접결과 리뷰, 멘토링 |

실무형 특강 진행

강의 내용 이외의 신기술, 관련직무, 회사 이력서 등의 내용에 대한 특강 진행
실무에 바로 투입될 수 있는 인재를 목표함

실무형 특강 (신기술 특강, 직무특강, 이력서 특강 등)

CM 취업메이커스
게시자: 정미심 | 7월 2일 오후 11:24

- 케이일드주니어 4기 마지막 특강!
- 케이일드주니어 보안사고분석대응과정
- 본 과정에서만 볼게할 수 있는 특강
- [4주차_06.28 (월)]
- 세션9 Embedded Devices Reverse Engineering
- 연사: 김원영 대표님 (이스터티웍스)
- 세션7 최종 질의서고 올림
- 연사: 김희준 대표님 (나루씨큐리티)

두분 정말 바쁘신 와중에도 이렇게 시간 내어주셔서 정말 감사드립니다!
선배기술자들 두 대표님들이 직접 최종 프로젝트 발표 평가 오셔서 Pick 해가 주시구, 이번 4기 평가도 찾아주신다니~ 넘 감사합니대!

- 케이일드주니어 5기!! 모집중!
- www.kshieldjr.org
- 보안사고 분석대응 과정
- 케이일드주니어 #보안사고분석대응 #취업메이커스 #한국인터넷진흥원 #취업지원
- #취업지원프로그램 #가동 #에스엔티웍스 #나루씨큐리티





070-4849-4535 / kisaaisec@cmcom.kr