정 보 보 안 반 (SG-A)

정보보안 게임콘텐츠과

정보보안 관련 뉴스

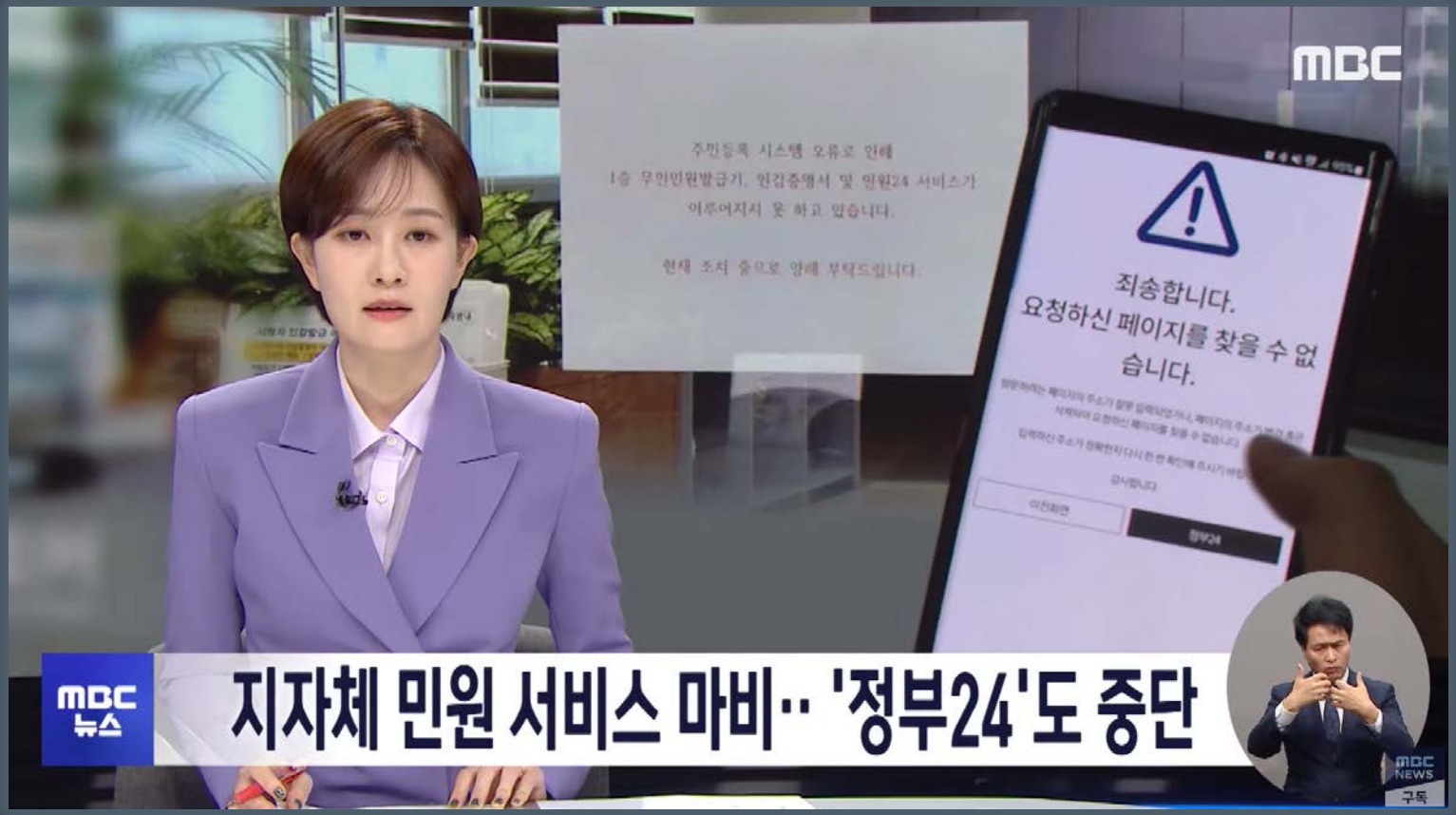
- 2022년 말 북한 해킹사건

정보보안 관련 뉴스

- 2022년 10월 15일 카카오 대란

정보보안 관련 뉴스

- 2023년 11월 17일 행정전산망 마비



정보보안반 관련 키워드

보안 엔지니어

시스템 및 네트워크 운영자

클라우드 및 사물인터넷 운용

SW 개발자 (웹, IoT)

정보보안반 목표

- IoT/웹/앱 분야 SW 개발자 양성
- 시스템/네트워크/보안/클라우드컴퓨팅 분야 시스템 엔지니어 양성

정보보안반(SG-A)

소프트웨어개발자

+

시스템엔지니어

2023학년도 SG-A반 (정보보안반) 교육과정

계열기초	전공기초	전공심화			전공트랙
1학년	2-1	2-2	3-1	3-2	
1학년 공통과목		직업윤리	창업이해	직업과진로	직업기초능력
	자바프로그래밍 웹프로그래밍(I) DBMS 실무 그래픽실무	자바프로그래밍 응용 웹프로그래밍(II)	모바일 프로그래밍 웹서버 프로그래밍 캡스톤디자인 (I)	캡스톤디자인 (II)	SW개발/구축 (웹, 앱)
	네트워크(I) 네트워크분석	컴퓨터구조 서버구축 네트워크(II) 네트워크 보안	IoT구축실무 해킹실습	클라우드구축 실무 시스템 보안	시스템엔지니어 네트워크/보안 엔지니어

자격증 연계 교육과정

- 자바 프로그래밍
- 웹 프로그래밍
- DBMS실무
- 정보처리실무
- 서버구축
- 컴퓨터구조

정보처리산업기사
리눅스마스터

- 네트워크(I)
- 네트워크(II)

CCNA/CCNP, 네트워크관리사

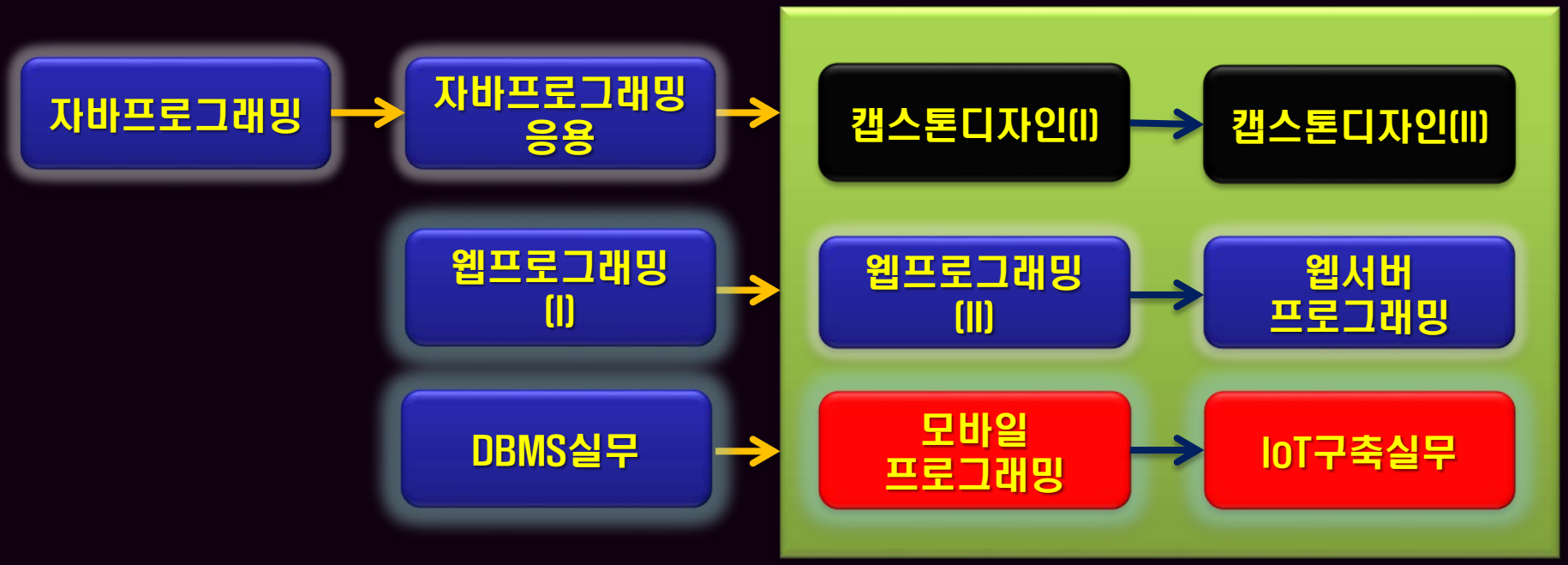
- 시스템보안
- 네트워크보안
- 해킹실습

정보보안산업기사

AWS 공인자격증(클라우드컴퓨팅) 과정 도입

SW 개발 및 구축 트랙

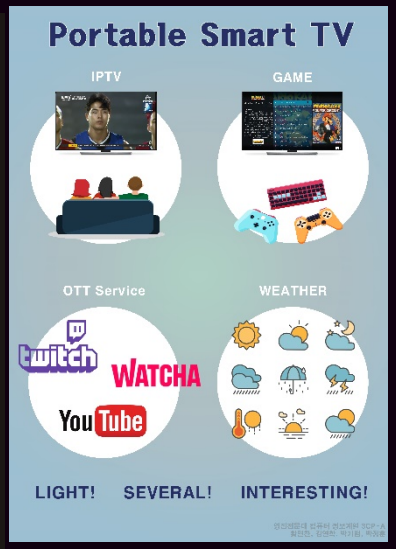
- IoT/웹/앱 분야 소프트웨어 개발자 양성

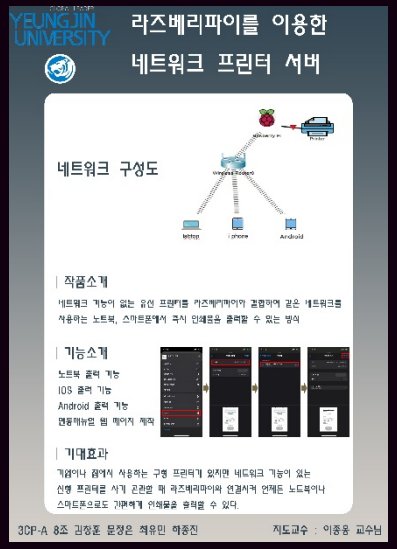


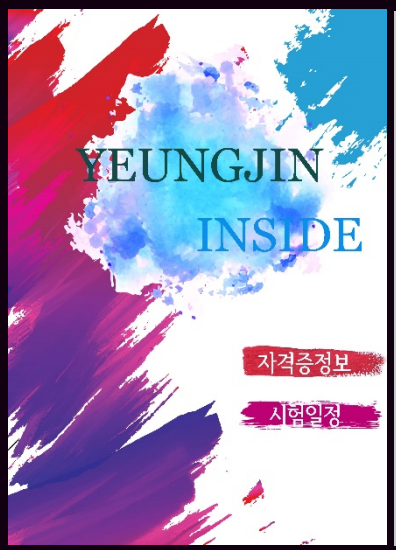
보안 및 시스템 엔지니어 트랙

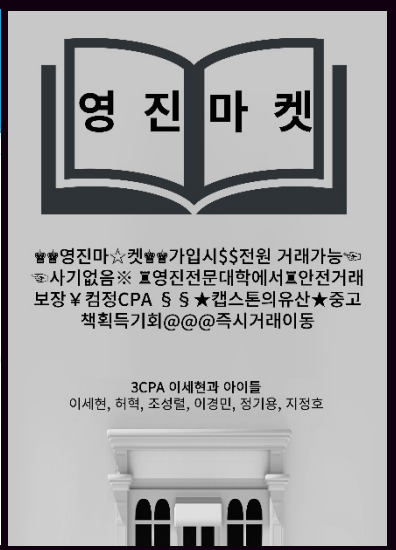
- 네트워크/보안/서버관리 분야 시스템엔지니어 양성

정보보안반 졸업작품



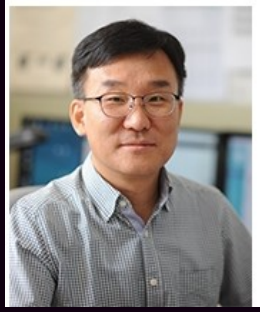






-안드로이드 OS 및 AWS 적용한 터치형 키오스크 작품 (워크넷 취업 정보 안내)
-리눅스, 라즈베리 시스템 및 네트워크 기반 응용 작품
-웹 사이트 개발 작품

정보보안게임콘텐츠과교수님은?

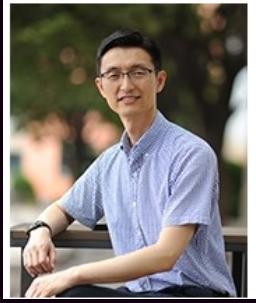


정보보안게임콘텐츠

이종웅 학과장

정보보안게임콘텐츠과 학과장

- 연구실: 본관 310호
- 전화: 053-940-5302
- E-mail: jwlee AT yju.ac.kr



정보보안게임콘텐츠

고정호 교수

IT지원센터 소장

- 연구실: 본관 314호
- 전화: 053-940-5521
- E-mail: jhkont AT yju.ac.kr

정보보안게임콘텐츠

김경수 교수

가상공학센터 소장

- 연구실: 본관 302-1/정보관 416호
- 전화: 053-940-5304, 5590
- E-mail: kskim AT yju.ac.kr

정보보안게임콘텐츠

변진용 교수

전공심화과정운영위원 주임교수

- 연구실: 본관 311호
- 전화: 053-940-5296
- E-mail: jybyun AT yju.ac.kr

정보보안게임콘텐츠

이무수 교수

전임교수

- 연구실: 본관 426호
- 전화: 053-940-5311
- E-mail: lmsy22 AT yju.ac.kr

주요 취업처

- 네트워크/보안/서버관리 분야 정보통신 업체
- IoT/웹/앱 등 SW 개발업체
- 대기업/금융기관 전산실
- SI 업체, SM 업체
- IT 관련 창업

- 학생이 주인이 되는
- 학생의 꿈이 실현되는
- 인생의 도전과 서로의 배려가 있는
- 교수님이 전공과 인생의 멘토가 되는

정보보안반에서 준비합시다…

게임콘텐츠반

유니티(Unity) 활용 콘텐츠 개발 교육

게임개발

- 모바일게임, 콘솔게임, PC게임 등 2D 및 3D게임 주요엔진 학습

디지털트윈

- 메타버스 학습

기타 스킬셋

- 최신 웹기술
- 2D그래픽
- 게임운영
- 정보처리산업기사

3D모델링

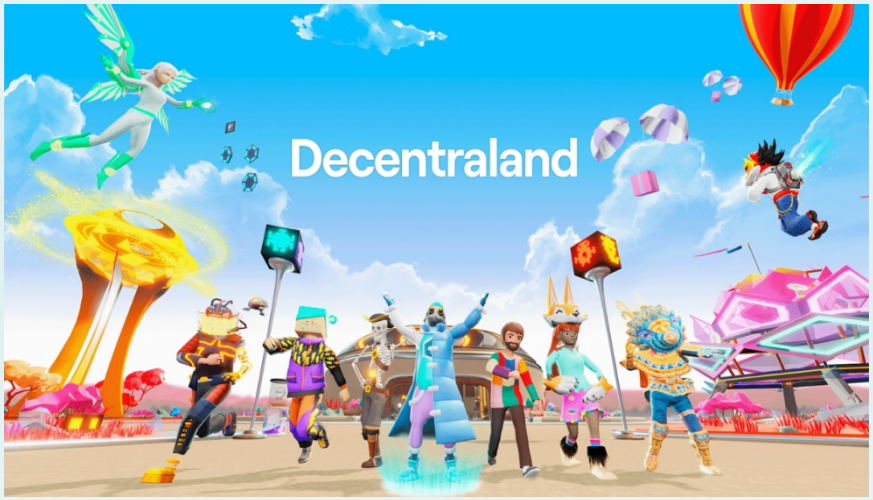
시각화, 시스템 설계, 안전 시뮬레이션 등 복잡한 프로젝트를 시각적으로 표현 하는 학습

AR/VR개발

- 증강현실 및 가상현실 개발 학습

유니티 활용사례

게임



유니티 활용사례

메타버스

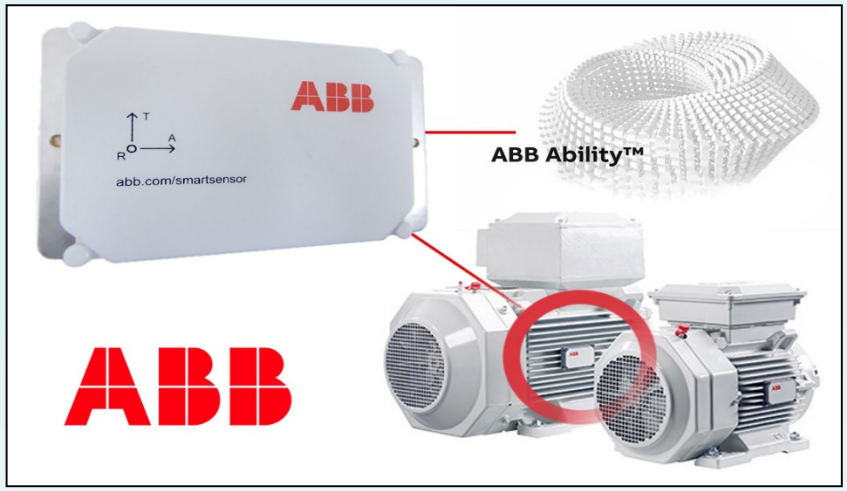
유니티 활용사례

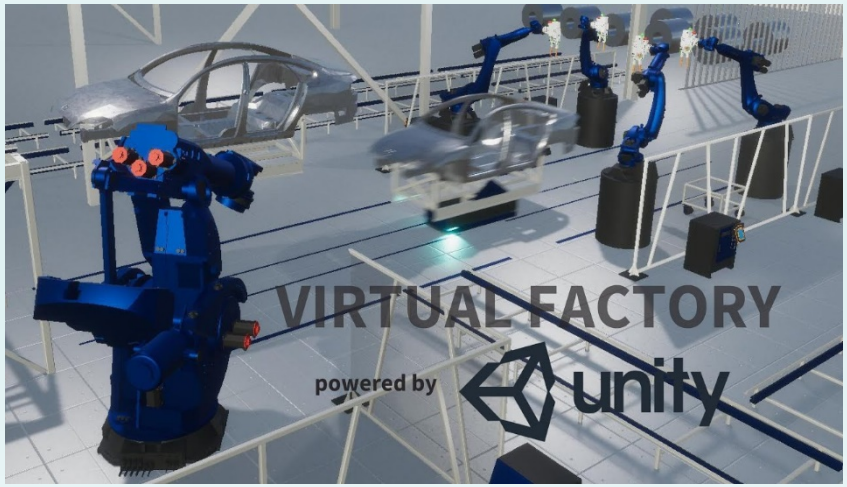
AR/VR

유니티 활용사례

실생활 융합

스마트팩토리





취업 분야 및 주요 취업처

- UI/UX 기반 웹/모바일/IoT 분야 응용 SW 개발 업체
- 게임 개발, 게임 QA, 게임 운영, 게임 콘텐츠 제작 관련 업체
- 메타버스(Metaverse, 3차원 가상현실) 관련 업체
- 국내 대기업 전산실 및 SI(System Integration) 업체

NC WINDOW TO THE FUTURE

NHN

Smilegate Holdings

WEBZEN

kakaogames

NEXON GAMES

KORBIT

netmarble

KRAFTON

KOG

NEOWIZ

PEARL ABYSS

WEMADE

com2us

게임콘텐츠반 모집

생각만이 아닌 행동과 열정으로
자신의 미래가치를 만들어 갈 사람

선착순 35명(복학생 포함)

학과 문의

❖ 정보보안반

- 고정호 교수(940-5521)

❖ 게임콘텐츠반

- 김경수 교수(940-5304)