

조영범

Undergraduate
Department of Industrial Security
Chung-Ang University

PERSONAL DATA

- 2001년 04월 27일 대한민국, 서울특별시, 동작구
- 연락처: zerotiger4764@gmail.com, 010-5559-1839
- Expected Graduation Date: August 2026
- Github: <https://github.com/z3rotig4r>

EDUCATION

Mar.2021 ~ Present	중앙대학교 Major : 산업보안학과 Double Major : 소프트웨어학부 전체 평점 : 4.34/4.5 전공 평점 : 4.2/4.5 취득 학점 : 91/130	서울특별시
Mar.2017 ~ Feb.2020	화성고등학교	경기도 화성시

RESEARCH INTEREST

- AI Security
- Privacy Enhancing Machine Learning
- LLM

PROJECTS & EXPERIENCE

Feb. 2023 ~ Aug. 2024	육군(군단급 제대) 정보보호병 복무(만기전역) 프로젝트 1) Python 기반 웹 크롤링 및 Bash/Batch 스크립팅을 활용한 전산 체계 자동화 프로젝트 2) Unix기반 TICN 서버(TMCS, LCTR, NCS 등) 취약점 점검 및 분석 프로젝트 3) APT 기반 공격 시나리오 기획 및 공격 툴 개발을 통한 침해 대응 훈련 고도화
Jul. ~ Nov. 2024	금융보안아카데미 2024(주관: 금융보안원) 수료 데이터 시각화 및 전처리, 머신러닝 및 딥러닝을 활용한 데이터 분석, NLP 기법, 데이터 가명처리, AI 보안 기법 등 교육 수료
Jul. ~ Sep. 2024	FSI AIXData Challenge 2024 (데이터 경진대회 부문) 생성형 AI를 활용한 이상 거래 탐지 모델 구축, 불균형 데이터셋 개선을 위한 합성 데이터 생성 및 최적화된 분류 모델 개발 (13등/141)
Jul. ~ Nov. 2024	FSI AIXData Challenge 2024 (공모전 부문) 개인 맞춤형 AI 금융 지식 답변 서비스 기획 및 PoC 개발(LLM 및 RAG 활용 금융 지식 수준별 맞춤형 응답 시스템 설계)
Mar. 2025 ~	CUAI(중앙대학교 AI학회) 8기 Advanced Track 학회원 예정

Mar. 2025 ~

서울 AI메이커 2기

예정: 청소년 대상 AI 사용 윤리의식 및 AI 활용 범죄 예방 교육 기획

SKILLS

1. Languages: Python, C/C++, Java
2. Frameworks: FastAPI, Flask, Django
3. Databases: MySQL, SQLite, Chroma DB
4. Cloud & DevOps: AWS, Docker, Nginx
5. DA&AI: Pandas, Numpy, Matplotlib, Scikit-Learn, TensorFlow

AWARDS & HONORS

AWARDS

- 2024 FSI AIxData Challenge 2024 (공모전 부문) 우수상
2024 금융보안 아카데미 2024 (AI · 데이터 분석 트랙) 우수상

HONORS

- | | |
|-------------|----------------|
| 2022-2 | 학년수석 |
| 2022-1 | 학과수석 |
| 2021-1 | 학년우수(Top 10%) |
| 2021 ~ 2024 | 특성화학과 2년 전액 장학 |

OTHERS

1. Certificates

- | | |
|------|---|
| 2025 | Coursera 강의 수강(Mathematics for Machine Learning: Linear Algebra, Multivariate Calculus) |
| 2024 | ADsP (데이터분석전문가) |

2. English

- | | |
|------|--------------------------------|
| 2024 | OPIc IM2 |
| 2024 | TOEIC Speaking AL (Score: 160) |