**`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 : 산업보안학과Double Major : 소프트웨어학부전체 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 자동화프로젝트 2) Unix기반 TICN 서버(TMCS, LCTR, NCS 등) 취약점 점검 및 분석프로젝트 3) APT 기반 공격 시나리오 기획 및 공격 툴 개발을 통한 침해 대응 훈련 고도화 |
| Jul. ~ Nov.2024 | 금융보안아카데미 2024(주관: 금융보안원) 수료데이터 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 학회원NLP 논문 리뷰 스터디경성 뉴스 소비 지원 모델 개발 |
| Mar. 2025 ~ | 서울 AI메이커 2기청소년 대상 AI 사용 윤리의식 및 AI 활용 범죄 예방 교육 기획 |

**SKILLS**

1. Languages: Python, C/C++

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 (데이터분석준전문가)

2. English

2024 OPIc IM2

2024 TOEIC Speaking AL (Score: 160)