

전수빈

Blog — aftermatter0901@daum.net — LinkedIn

Education

단국대학교

물리학과 & 사이버보안학과 (복수전공)
GPA: 3.6 / 4.5

2020.03 – Present

Career

케이비즈수학과학학원 — 중등부 강사
엔키화이트햇 — 교육훈련팀 인턴

2024.07 – 2025.01
2025.07 – 2025.09

Experience

Aegis (단국대학교 개발 & 보안 동아리) — 부원
구름톤 유니브 4기 (KAKAO X 구름) — 단국대(천안) 대표

2024.09 –
2025.02 – 2025.09

- 3월 우수 지부 선정
- 백엔드 & 기획 스터디 운영

CTF Team DKU_Aegis — 멤버
CTF Team RubiyaLab — 멤버
충남톤 해커톤 — 오거나이저

2025.03 –
2025.05 – ([Link](#))
2025.07 ([Link](#))

Scholarship

2020 — 단국대학교 마일리지 장학 (과내 최다)
2021 — 단국대학교 기초과학우수장학
2023 — 단국대학교 성적우수 장학 (과 상위 3%)

Awards & CTF

- 2020 단국대학교 BSM 후기 공모전 — 최우수상
- 2024 용인시 K-HTML 해커톤 — 최우수상 (팀장)
- 2024 단국대 창업아이디어 10팀 선정 — 7위
- 2025 Codegate CTF Quals — 119위
- 2025 Hacktheon Sejong Quals — 42위
- 2025 Hacksium 부산 — 본선 진출 (팀장)

Certificates

SQLD (2024.03)
TMAX ACADEMY TABA 수료 (2024.12)
TOEIC Speaking IM3 (2025.01)
OPIc IM1 (2025.01)
우먼 IT's 3기 수료 (2025.05)

Projects

- 도서관 상호대차 서비스 웹 개발
- 용인시 노인 길 안내 애플리케이션
- 집중력 스팬 측정 웹/앱 서비스
- 딥보이스 & 보이스피싱 방지 AI 모델
- NHN Cloud ISO 27001 감사 오픈소스 API 분석
- Merkle-Tree 기반 SBOM 추적 프레임워크
- 디지털 범인을 찾아라 2025 디지털 포렌식 보고서

Technical Sharing

개인 IT/보안 블로그 운영 (400+ 게시글, 5,000+ 조회)
Aegis Tech Talk (Web, System Hacking, DevSecOps)
Aegis CTF 출제진 참여
Dreamhack 상위 1% 랭킹
WeChall 한국 125위
HolyShield 2025 Conference 발표 예정

Publication

A Lightweight Secret-Isolated Post-Quantum Cryptographic Architecture for ARM TrustZone (2025)

Tech Stack

Languages: Java, JavaScript, Dart, Python
Frontend: React, Flutter
Backend: Spring Boot
Database: MySQL
Security: Web, Forensic, Crypto, OSINT
Etc.: Git, Docker, AWS, Figma