

전수빈

Blog — aftermatter0901@daum.net — LinkedIn

Education

- 단국대학교 – 물리학과 & 사이버보안학과 (복수전공) 2020.03 – Present GPA: 3.6 / 4.5

Career

- 케이비즈수학과학학원 — 중등부 강사 2024.07 – 2025.01
- 엔키화이트햇 — 교육훈련팀 인턴 2025.07 – 2025.09
- 퍼블릭에이아이 — 기술개발팀 산학인턴 2026.01 – 2026.07

Experience

- Aegis (단국대학교 개발 & 보안 동아리) — 부원 2024.09 – (ing)
- 구름톤 유니브 4기 (KAKAO X 구름) — 단국대(천안) 대표 2025.02 – 2025.09
- 백엔드 & 기획 스터디 운영
- CTF Team DKU_Aegis — 멤버 2025.03 –
- CTF Team RubiyaLab — 멤버 2025.05 – (ing)
- 충남톤 해커톤 — 오거나이저 2025.07 – (ing)

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)
- 2025 Cyber Security Contest – 대상

Certificates

- SQLD (2024.03)
- TMAX-ACADEMY TABA 6기 수료 (2024.12)
- TOEIC Speaking IM3 (2025.01)
- OPIc IM1 (2025.01)
- 우먼 IT's 3기 수료 (2025.05)
- 정보처리기사 (2025.12)

Projects

- 도서관 상호대차 서비스 웹 개발
- 용인시 노인 길 안내 애플리케이션
- 집중력 스펜 측정 웹/앱 서비스
- 딥보이스 & 보이스피싱 방지 AI 모델
- NHN Cloud ISO 27001 감사 CSPM 오픈소스 API 분석
- Merkle-Tree 기반 SBOM 추적 프레임워크

Technical Sharing

- 개인 IT/보안 블로그 운영 (400+ 게시글, 6,000+ 조회)
- Aegis Tech Talk (Web, System Hacking, DevSecOps)
- Aegis CTF 출제진 참여
- Dreamhack 워게임 상위 0.1% 랭킹
- WeChall 한국 125위
- HolyShield 2025 Conference 발표

Publication

- A Lightweight Secret-Isolated Post-Quantum Cryptographic Architecture for ARM TrustZone (2025, DKU Cyber Security Contest 대상)

Tech Stack

- Languages: Java, JavaScript, Dart, Python
- Frontend: React, Flutter
- Backend: Spring Boot, FastAPI
- Database: MySQL
- Security: Web, Forensic, Crypto, OSINT
- Etc.: Git, Docker, K8s, Figma