

# 김민찬(KIM MIN CHAN)

Predic

Web Application Security Researcher

Channels · Blog · Github · Dreamhack



## Contact

☎ | +82 10-5439-0487

✉ | kmc0487@gmail.com

💬 | @predic02

## Education

- **국민대학교 소프트웨어학부** (2021.03 -2028.03)  
3학년 1학기 이후 휴학 중  
전체 학점 4.14/4.5  
전공 학점 4.18/4.5

## Affiliation

- **KITRI WhitehatSchool 2nd** (2024.03-2024.09)
- **TeamH4C** (2024.09-2025.03)
- **RubiyaLab CTF Team** (2025.03-)
- **Re-write WebHacking Project Team** (2025.04-)
- **BoB 14th** (2025.07-)

## Experience

- **Stealien (Freelancer)** (2025.05-2025.06)  
통신사 대상 웹 블랙박스 모의해킹 및 침투 테스트

## Activity & Projects

- **Webhacking.kr all solved (ID:kmc0487)**
- **HAF Wargame 플랫폼 운영 (WhitehatSchool 2기 프로젝트)** (2024.05-2024.12)  
WEB 5문제, MISC 1문제 제작  
Log4j 1-day, ejb 1-day, prototype pollution 등의 문제 제작
- **제 1회 뽕공팟: Contest Nebula - Webula Team 멘토** (2024.10-2025.02)  
Wordpress 0-day Project 멘토링  
PHP기반 코드 취약점 분석 멘토링
- **Stealien Security Leader 5th (CVE-Manager)** (2024.11-2025.01)  
🔗 CVE-Manager  
웹 블랙박스 기반 취약점 진단, 공격 자동화 툴 제작  
PHP, Apache, Spring 등 최신 웹 프레임워크 CVE 대상 PoC 분석

- 화이트햇스쿨 3기 1단계 조교 (2025.03-2025.04)
- 화이트햇스쿨 3기 Web3보안 프로젝트팀(도지5층) PL (2025.05-2025.08)  
Web3초심자를 위한 깃북 제작 프로젝트  
Web3기초 및 프로젝트 멘토링
- RubiyaLab Web Study Head (2025.04-2025.07)  
XSS, CSRF, SQL Injection 등 웹 취약점 기초 스터디  
HTTP Request Smuggling, Next.js, ejs 등 1-day 분석 심화 스터디
- Advanced XSSLeaks Research (2025.05-2025.07)  
Link : Advanced XSSLeaks Research: Comprehensive Analysis of Browser-Based Information Disclosure Techniques — Part 1  
XSSLeaks 기법 연구 : Error Events, CSS Tricks, Navigations
- Deep Research of Spring (2025.08-2025.09)  
Link : How does Spring work? - Deep Research of Spring  
Spring 빌드 및 최적화 과정, Spring 문법 연구  
Spring 1-day 취약점 분석
- 2025 CODEGATE Writeup  
Link : 2025 CODEGATE CTF Web Challenges Final Writeup  
Charset을 활용한 Dompurify 우회 문제(securewebmail) writeup 작성  
Node.js ROP 문제(chachadotcom) writeup 작성
- V8 JS Engine Fuzzing (BoB 14기 프로젝트) (2025.09-)  
Fuzzilli 기반의 상태 지향 퍼저 커스텀  
V8 상태전이 관련 1-day 분석을 통한 CodeQL 쿼리 생성 및 Corpus 제작  
상태 전이 유발 Mutator 제작

## Dreamhack

---

- Dreamhack 웹해킹 TOP 10  
<https://dreamhack.io/users/17504>
- Dreamhack Challenge Write  
<https://dreamhack.io/wargame?search=Predic>

## Challenge Write

---

🔗 My Challenges

- HAF Wargame Challenge
- Dreamhack Challenge
- 2024 Dreamhack UCC CTF Challenge
- 2025 Kookmin University CTF Challenge
- 2025 poka CTF Challenge
- Rewrite wargame Challenge

## Presentations

---

- 2025 삼성 SDS 초청 강연  
Broken Clients : The Hidden dangers in browsers
- 2025 서부발전 정보보안 인력 양성 교육 강연  
2025 WEB Application Vulnerabilities

## CTF & Awards

---

- 3rd, Layer7 CTF (Individual) 2025
- 4th, MSG CTF (Team. 개웃겨서클레이날음) 2025
- Finalist, ELECCON CTF (Team. 개웃겨서프레딕날음) 2025
- Finalist, Blackhat MEA CTF (Team. RubiyaLab Expeditions) 2025
- 4th, HITCON CTF (Team. CTF Demon Hunters) 2025
- 10th, DEFCON 33 (Team. Cold Fusion) 2025
- Finalist, HACKSIUM BUSAN (Team. 데푸콩 보내주세요) 2025
- Finalist, CODEGATE CTF (Team. RubiyaLab) 2025
- 1st, RISING PHEONIX 3.0 CTF (Team. 아미타이거) 2025
- 장려상, TS 보안허점을 찾아라! (Team. Typescript) 2024
- Finalist, LG U+ Security Hackathon (Team. 팀명정하는게문제푸는거보다어려워) 2024
- 1st, Autohack 자동차해킹방어 경진대회 (Team. PhysicalLab) 2024
- 2nd, 호남 사이버 컨퍼런스 웹취약점 경진대회 (Team. 호남사나이) 2024
- 공군참모총장상, 군장병 공개 SW온라인 해커톤 2022
- 정보과학회장상, 한국코드페어 SW빌더스 챌린지 2019

## Bug Bounty

---

- KVE-2024-1676 (Stored XSS)
- FVE-2024-f465-69453 (Bug)