

丁柏瑋

TING PO-WEI

Penetration Testing | Malware Analysis
[Github](#) | [Linkedin](#) | [dinlon5566.com](#)
+886911424703 | admin@dinlon5566.com

積極進取的網路安全研究員與滲透測試員，在滲透測試、逆向工程、惡意軟體分析與密碼學擁有豐富經驗。熱愛逆向工程、惡意軟體開發、系統鑑識與事件調查，曾多次獲得 CTF 獎項和提交真實世界的漏洞。目前正在攻讀資訊工程碩士學位，並正在尋找一個能發揮技術專業知識與協同解決問題技能的職位。

技術領域

Programming & Scripting: C, C++, IA-32 Assembly, Python, PHP

Security Tools: Kali Linux, Wireshark, Metasploit, IDA Pro, Burp Suite

Domains:

- 滲透測試
- 逆向工程、病毒開發與分析
- 密碼學：量子密碼學、同態加密、公開金鑰基礎建設

Certifications: iPAS Junior InfoSec Engineer, ICDL IT Security; currently preparing for PEN-200 (OSCP)

CONTEST & CTF (近期)

CTF TIME : [Archetype](#) - 隊長 (17 Event)

2024 TSCCTF - 校內第一名

2024 AIS3 MyFirstCTF - 潛力獎

2023 & 2024 金盾獎 與 2025 EOF - 決賽入圍

2025 第六屆台積電校園黑客松 - 第三名

AI 維運懶人包 - 用 AI 實現代碼及架構移轉輔助

2024 教育體系資安攻防演練 - 佳作

發掘 3 重大-1 高-1 中-1 弱衝擊性弱點

RESEARCH & PROJECTS

[HITCON ZeroDay](#) 與 [Google VRP](#) 提交公開漏洞紀錄 13 筆

2022 [IThome 鐵人賽 逆向工程系列文章](#) - Security 組佳作

國際間電力資訊建置與應用方法之資訊蒐集 - 同態加密技術研析
工業技術研究院 | 2023

基於身分認證及可信度驗證之晶片安全設計方法

國家科學及技術委員會 | 計畫編號：112-2634-F-005-001-MBK

公開金鑰基礎建設與電子病歷簽章 APP 專題

新光醫院 | 2022

EDUCATION

國立中興大學 | **NATIONAL CHUNG HSING UNIVERSITY**

碩士 | 資訊工程所 (資訊安全實驗室) | 2023 – 目前

- 專注於量子密碼學、同態加密，並擔任實驗室網管對資安事件進行管理與分析
- 資料庫系統和成大工控安全等資安課程助教
- 積極參與實驗室專案，包括國科會、工研院等密碼學應用與系統安全研究

私立輔仁大學 | **FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY**

學士 | 資訊工程學系 | 2019 – 2023

專業培訓

- 2023 台灣資安大會 CyberLAB：「看藍隊如何善用工具在資安事件中安全降落」
 - 2023 國家資通安全研究院 工控資安實戰培訓課程 (4 天)
 - 2023 HITCON GIRLS Workshop (2 天)
 - 2024 AIS3 新型態資安實務暑期課程 (7 天)
發表 [CVE-2024-6897](#) 1Day 研究與 Wordpress 防 XSS 插件。
 - 2025 第五屆 TeamT5 Security Camp - 系統安全組 (5 天)
課程包括事件回應、IoT 韌體逆向、惡意程式開發、APT 情資研究、並發表 [IMECoreKeylogger](#) 攻擊原型。
 - HTB Academy 課程 | 目標破解數：239 | 排名：前 1%
 - Hack The Box | Rank：Hacker
-

教學與助教經驗

- 國立中興大學 資料庫系統 助教 (112 學年上學期)
 - 國立成功大學 關鍵基礎設施資安技術課程 助教 (2024/07/10-2024/07/18)
聚焦於 ICS 系統的攻擊手法、協議分析與防禦策略。
 - 國立中興大學 資通安全概論-資安職能訓練課程 助教
 - 國立中興大學 量子資訊與密碼學 暑期微課程 助教 (2024/08/30-2024/09/05)
講授量子計算、量子通訊協定與半量子協定等前沿技術與實驗。
 - 國立中興大學 資訊社 特聘講師
 - 台中科技大學 資安訓練基地 講師 (2025/02~目前)
講授入門課程、網路安全(BURP , XSS , SQLI)、密碼學、逆向工程等課程。
-

社群與研討會

- 台灣駭客協會 學生會員
 - 私立天主教輔仁大學 NISRA 資安社團 社員
 - 中華民國博物館學會 學生會員
 - 2022/2023/2024/2025 台灣資安大會
 - 2021/2022 SEMICON Taiwan 國際半導體展
 - 2023 第二屆 PQC 標準化與遷移研討會
 - 2023/2024 HITCON CMT 研討會
-

興趣

- 急救醫學
- 撰寫教學文章
- 暗網情資蒐集

人格特質

- 對細節與品質要求高，追求完美並善於自我檢討。
- 外向且樂於與人互動，對他人真誠坦率、富有合作精神。

Big Five : [72/77/100/98/77](#)