

# 張維洋 WEI-YANG CHANG

✉ ericstyle1998@gmail.com · ☎ 0905-571-227 · 🌐 <https://github.com/eric781ctf>

## 🎓 教育背景

逢甲大學, 台中, 臺灣

2020/09 – 2022/07

碩士 資訊工程學系

指導教授: 王銘宏教授、蔡國裕教授

研究題目: Content and Strategy Analysis in Online Image Propaganda Using AI and Vision Recongnition

銘傳大學, 桃園, 臺灣

2016/09 – 2020/06

學士 電腦與通訊工程學系

指導教授: 羅嘉寧教授

畢業專題: 冷錢包安全及應用

## 🧑‍🔬 研究發表

**Categorizing Political Stands of Posts on a Cantonese Social Platform in Hong Kong.** Tsun Wing Lam, Ming-Hung Wang, Wei-Yang Chang, Hsiu-Ling Chu, Kuo-Yu Tsai, Wei-Bin Lee, Po-Wen Chi 進行中

**Textual Analysis on Purposeful Political Fan Pages.** Yen-Kang Tung, Wei-Yang Chang, Yu-Huang Lin, Ming-Hung Wang. 第三十一屆全國資訊安全會議 (CISC 2021)

**SandboxNet: A Learning-based Malicious Application Detection Framework in SDN Networks.** Po-Wen Chi, Yu Zheng, Wei-Yang Chang, Ming-Hung Wang\*. *Journal of Information Science and Engineering*, 2022. (SCI, in press, invited extension from ICS 2020)

## ⚙️ 專業技能

- 程式語言: Python, R, Android Java, iOS Swift, Solidity
- 平台: Windows, Linux
- 視覺化: R, Tableau
- 專業知識: 資料探勘、資料視覺化、影像處理、機器學習、深度學習、文字分析、區塊鏈、敏捷開發
- 團隊合作: 專案管理助理 (PMA 證照)、敏捷開發 (修課)

## 🗣️ 語言

- 中文: 母語
- 台語: 中等
- 英文: 中等 (TOEIC 650, 樂意與人溝通)

## 👤 個人簡介

我是 Eric, 在獨立思考自主解決問題外也樂於與他人共同討論。我認為在團隊之中自主學習、解決問題的能力雖是必備的, 但良好的團體溝通及配合卻是一個好的項目、專案必須擁有的。因此, 即使我樂於與同伴溝通, 仍透過修習敏捷開發及專案管理課程學習團隊工作的配合方式, 並積極參與不同的團體活動及專題製作。於逢甲大學就讀研究所時, 因為指導老師的信任及資源的開放, 我嘗試並接觸了多項領域的研究, 最後則專注於跨領域的資料科學研究。接觸不同領域的研究於我而言並非無用功, 在學習的過程中, 培養了我對不同領域的資料產生及應用的敏銳度, 為我在資料科學的跨領域應用上打下了一定的基礎。在資料科學領域中, 我堅決客觀地使用資料及數字並佐以相關專業取得有價值的知識, 並公正的說明分析結果。