



# 陳睿謙

國立成功大學資訊工程學系 大三

AI / NLP / 全端系統開發

## 聯絡資訊

☎ 0978-851-968

✉ f74122129@gs.ncku.edu.tw

🌐 [github.com/Nhade](https://github.com/Nhade)

🌐 [www.nhade.com](http://www.nhade.com)

## 學歷

2023-2027(預計)

國立成功大學

- 資訊工程學系學士 CSIE
- GPA: 4.23(截至大三上)

2020-2023

國立科學工業園區實驗高中

- 科學班

## 相關課程

- 作業系統 A+
- 演算法 A+
- AI聯盟自然語言處理(清大碩班) A+
- 影像處理、電腦視覺及深度學習概論 A+
- 機率與統計 A+
- 計算機組織 A
- 資料結構 A

## 競賽與社群

- 成大資安社 前戰隊成員 / 社員
- TSCCTF 2025 校內第 1 / 頂尖參賽者
- 2023 T 貓盃全國資安競賽 第 2 名

## 關於我

目前就讀成大資工大三，專注於 NLP/LLM 應用與全端系統開發。具 AI 產品實作、後端整合與部署等軟體開發經驗，能快速投入 AI、軟體工程與系統整合相關工作。

## 技能

- 程式語言: Python, JavaScript/TypeScript, Java, HTML/CSS, C, asm
- Web相關: Vue.js, React, Flask, FastAPI, Node.js (Socket.io), AWS (EC2)
- AI/ML相關: PyTorch, LangChain, HuggingFace, YOLO
- 開發工具: Git, Linux

## 精選專案

### ● 菜 Shiori | 全端+AI 驅動日文學習網頁應用程式

- 建立可動態切換 LLM API 的推論抽象層，將冷啟動延遲由約 1 分鐘降至 1 秒內
- 結合結構化輸出、guardrails 與使用者程度追蹤，設計個人化學習互動與評分機制
- 完成公開部署，具完整系統設計與 AI 應用落地經驗

### ● LLM Prompt Reversal Framework | Kaggle 競賽專案

- 在有限算力下，以量化 Gemma / Mistral 為主要實驗模型，結合 Sentence-T5 設計動態評估策略
- 提出創新架構，透過兩個獨立 LLM 的推論共識決定答案與對抗攻擊方式，成績接近金牌門檻

### ● 跨平台多人連線遊戲 | 核心技術領導

- 主導專案開發，透過 Java, LibGDX, Socket.io 實現跨平台特性
- 搭建後端伺服器基礎設施，使用 WebSocket 處理即時狀態同步
- 帶領初學者團隊導入 Git 工作流程並分工，協助專案如期完成

## 課程經驗

### ● 自然語言處理(TAICA研究所課程) | A+

- 實作涵蓋 word2vec、RNNs、BERT 多輸出學習、LangChain RAG 系統等主題。

### ● 生成式AI原理與實務(TAICA課程) | A+

- 在學期內獨立完成14個小至中型的 AI 專案以及期末專題。

### ● 微處理機原理與應用 | A

- 參與韌體開發，優化通訊界面並大幅改善遙測更新率 4Hz → 20Hz+

## 語言證照

- TOEIC 985 | 全民英檢中高級
- JLPT N3 161/180