

# 陳鈺澔 (CHEN YU-HAO)

AI Data Scientist / Engineer



📍 New Taipei City 📩 a29015822@gmail.com ☎ 0930-130-959

## 💡 PROFESSIONAL SUMMARY

具備系統性思維的 AI 工程師，專精於 **LLM End-to-End 落地應用**。擁有從資料處理、**RAG 架構設計**、**Agentic Workflow 開發**到 **RLHF 模型調優**的實戰經驗。致力於透過技術解決商業痛點，具備跨部門溝通能力，能將 AI 策略轉化為具體可行的產品功能。

## 🔧 TECHNICAL SKILLS

LLM Applications	LangChain, LangGraph (Agentic Workflows), RAG, Prompt Engineering
Optimization	Fine-tuning, RLHF (PPO, GRPO, DPO), Model Evaluation
LLMOps & DB	LangFuse (Tracing/Debugging), Milvus, ChromaDB, PgVector, SQL
Programming	Python, PyTorch, FastAPI, Django, OpenCV, ML/DL

## 💼 WORK EXPERIENCE

### AI Data Scientist

2025/09 – Present

#### 展市華科技有限公司 (Zhan Shi Hua Technology)

- 專注於 **AI-Agent** 與 **RAG** 技術的研發與落地應用。
- 利用 **VLLM** 與 **LangGraph** 建構高效能的 AI 工作流系統，提升自動化處理效率。

### AI Engineer (R&D Alternative Service)

2023/12 – 2025/08

#### 工業技術研究院 (ITRI)

- 負責 GAI 模型校準 (**RLHF/DPO**) 及 AI 產品策略落地，擔任技術與跨部門溝通的橋樑。
- 專案成果 - 智慧客服 RAG 系統**：設計多領域問答架構，導入 **Milvus** 提升語意檢索精準度；建置 **LLM Routing** 機制自動分流問題，優化回答品質。
- 專案成果 - 護理摘要系統 (POC)**：開發 PDF 自動化處理與個資去識別化 (De-identification) 流程；透過 Prompt Engineering 將非結構化紀錄轉化為標準特徵，並建立自動化測試驗證準確度。

### AI Algorithm Engineer

2023/03 – 2023/10

#### 億力光電股份有限公司 (Elevision Electronics)

- 負責公司未來發展專案的 AI 演算法提案，並進行 Demo 實驗與技術可行性驗證。

## 🎓 EDUCATION

### M.S. in Electrical Engineering

National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)

### B.S. in Physics

Soochow University (東吳大學)