

江宇晴 YuChing Chiang

0928-332-185 | cotty.0311@gmail.com

浙江大學 iABC 實驗室 (智能設計)

2026.3 畢業 | 資料分析



🔑 專業技能 Technical Skills

- 擅長將 LLM (AI) 應用到實際場景，具備利用工具解決研究問題與優化工作流程的經驗
- 掌握常見的開發語言(Python, Java)，有算法與應用開發經驗。了解深度學習與推薦理論，熟悉常用資料分析庫 (pandas、numpy)。
- 正在參與 MITx MicroMaster 的統計與資料科學項目，具備扎實的機率與統計基礎，熟練掌握數據分析、模型構建及驗證的技巧
- 取得 Google IT Automation with Python 專業證書，對 Bash, Git, Puppet, Cloud 有基本的認識。

📅 實習經歷 Internship Experience

哈囉單車：人工智能部 - 搜廣推算法

2023.11 - 2024.3

負責組內前沿探索的任務，調研學術與商業上的研究，結合到工程分析實踐。包含調研 POI 數據商業化方法，以及序列數據結合多目標預測。

- 核心技術：多目標模型，CTR/CVR 預測，SparkSQL，人群定向，Python
- 取得成果
 - POI 數據商業化：通過文獻調研與數據分析方法，挖掘哈囉 POI 數據價值，提出7種商業化可行方案。
 - MME 結合 Sequence：根據哈囉廣告特性與文獻調研結果，將用戶與廣告的交互數據序列化，並改造原本的 MME 建模分析。

台達電子：知識管理部 - 文字平台

2024.3 - 2024.8

負責公司內部知識管理平台的前後端開發，目標是根據產品或其他部門的需求，優化平台界面與功能。

- 核心技術：前端 React，後端 Java Spring Boot
- 取得成果
 - 簡易 viewer：帶領另一位新人，為 IT 部門建立用於客戶端的文件系統 viewer。串接前後端代碼，改善現有的模式。成果提升一倍效率。
 - 智能機器人：跨部門溝通、串接 API，成功整合跨部門之間的不同的格式接口，建立一個可用的客服機器人界面。

📁 專案經歷 Project Experience

短視頻社會比較研究：基於大語言模型的內容特徵分析與用戶感知實驗

2025.5 - 2025.9

碩士畢業論文。目標是研究短視頻場景下，什麼樣的內容特徵，更容易造成用戶向上比較心理。

- 核心技術：LLM 數據整合與分析 (統計方法)、數據分析 (OCR/ASR/降噪)、前後端實驗網站開發、用戶實驗。
- 取得成果：提出一個利用 LLM 捕捉用戶比較心理的有效方法。尤其在“自卑”的比較體驗維度，用戶實驗準確率高達 0.75 (最讓用戶感到自卑的視頻，LLM 確實判定為“高比較”視頻)。透過數據分析確定其穩定性，用戶實驗驗證其有效性。

基於時間感知的圖神經網路推薦算法

2021.6 - 2022.6

大學畢業專題論文。目標是將時間維度，融入知識圖譜的圖注意力圖神經網路，提取時間序列的週期性特徵，以最佳化推薦精準度。

- 核心技術：知識圖譜、圖神經網路、時間序列分析、深度學習推薦系統，使用 Pytorch 複現代碼。
- 取得成果：實驗在兩個真實數據集進行驗證，結果顯示加入時間維度後能提升精準度、召回率。並且能夠加速訓練收斂速度。

網頁前後端：圖像標注系統

2021.9 - 2021.12

BS 課程期末個人項目，目標是製作進行圖像標注的網頁系統，能夠支持上傳圖片與影片、建立與儲存標注專案、並下載標注信息。

- 核心技術
 - 前端：HTML、CSS、JavaScript。
 - 後端：Python 的 Django，結構化資料存至 sqlite 數據庫，非結構化資料則存至硬碟。影片先提取轉為圖片後再標注。
- 取得成果：此圖像標注系統 browser 端能建立帳號、新增刪除專案、上傳圖像視頻、進行拖拽標注、儲存專案、下載類 COCO、Pascal 的標注格式；server 端則可存儲用戶信息、專案信息以及上傳的圖像，並進行標注格式的信息處理。[Demo Video](#)

🎓 教育經歷 Education History

M 浙江大學 計算機科學與技術學院 現代工業設計研究所 設計學 (資訊學院 設計)

2022.9 - 2026.3

B 浙江大學 計算機科學與技術學院 計算機科學與技術 (資訊學院 資工)

2018.9 - 2022.6

hs 國立臺灣師範大學附屬高級中學 (1407)

2015.9 - 2018.6