



20250705會議紀錄

Status	Done
Created time	@2025年7月7日 下午1:21

1. 專題整體方向調整

- 需導入更高層次的 AI 自動化代理系統（N8N + 大語言模型）。
- N8N 不只是自動執行任務，更能根據 LLM 判斷執行內容。

2. AI 分工設計

- 架構分為本地 LLM（如 Ollama）與雲端 GPT 兩層。
- 本地模型：判斷可能錯誤或不確定欄位。
- 雲端模型：針對不確定項目進行判斷與修正。
- 兼顧隱私與效率。

3. 前後端與 N8N 整合

- 前端簡化為觸發與顯示界面，後端流程交由 N8N 驅動。
- 資料格式建議統一為 JSON 以利模型解析與交換。

4. 使用 GPT-4.1 分析規劃

- 每位成員需將自己負責內容與文件比對，找出差異。
- 製作一個目前工作總結呈現下週成果與下一步規劃

翁益德（流程自動化與後端設計）

- 強化使用者提交至審核中間的自動化流程。
- 將 LLM 判斷整合進 N8N。
- 用 GPT-4.1 協助分析流程落差

周品君（前端開發與 N8N 串接）

- 透過 N8N 處理通知、郵件、自動審核邏輯等。
- 串接後端資料繪製圖表，並加入 AI 說明判斷。
- 嘗試將前端判斷也交給 N8N 實作。

鄭名棋（後端模型與提示詞）

- 建構雙層 AI 架構：本地 LLM 預判 + 雲端 GPT 修正。
- 利用 OCR 的座標資訊切圖並送審。
- 撰寫與本地模型溝通的提示詞並使用 Python 呼叫

葉勇杰（文件與架構設計）

- 強化系統架構圖與說明。
- 明確區分管理者與使用者角色。
- 整合文獻與故事情境進行補充。

本周目標

- 與 GPT-4.1 比對各自負責模組與老師版本差異。
- 整理工作內容，下週彙整討論。
- 學習並實作 N8N、Ollama、Open Web UI 等工具。
- 整合目前開發內容，避免重複與模組疊加