



20250719會議紀錄

Status	Done
Created time	@2025年7月20日 下午1:09

技術整合與流程建議

N8N 流程自動化：

- 運用 N8N 串接 GPT、大模型、OCR、LINE Bot、Gmail。
- 支援「流程分流」與「合理性審核」機制（如碳粉重複採購或設備費報便當問題）。

AI 審核輔助：

- 使用 GPT 輔助查核「報帳與會計科目不符」、「消耗頻率異常」等問題。

模組包裝與 API 串接：

- 暖身分類神經網路與影像辨識結果需封裝為 API，再由 N8N 呼叫。

個人目標與下週任務

葉勇杰

下週目標：

- 將計畫書內容和上次的總結文件結合並更新對應文字說明。
- 每週記錄實作更新（流程圖、功能整合）。
- 準備 7/25 或 7/30 比賽用文件，融合現有系統成果。

周品君

下週目標：

- 討論部門預算邏輯與 UI 實作細節。
- 與 GPT/N8N 結合：圖表資料分析與自動審核流程（如 AI 提醒報帳錯誤）。
- 規劃報帳合理性檢查模組與提示語設計。

鄭名棋

下週目標：

- 強化流程接收影像 + OCR JSON 的整合處理。
- 測試 Gamma 對於多模態（圖文）輸入的反應能力。
- 若有需要，評估是否使用其他影像模型如 LLaVA。

翁益德

下週目標：

- 補完解析發票細節（2/3 聯格式）並整合提示詞。
- 實作完整「發票校正」流程至 N8N：含分類、解析、異常檢查。
- 串接 LINE Bot 回應與資料查詢邏輯。

全體提醒

- 接下來請嘗試將個別功能模組化，彼此流程串接。
- 留意 API 輸入/輸出格式統一（JSON 佳），以利 N8N 呼叫與流程分派。
- 可視需求借用老師提供的 Zenfone 6 or 7。（~~我都還是zenfone 8 filp~~）