



# 20250225會議記錄

⚙ Status	Done
🕒 Created time	@February 25, 2025 4:42 PM

## 重要紀錄

### 研讀技術

- OCR solutions
  - 雲計算（組的貢獻、創意較少）
    - AzureCV
  - 單機計算
- 發票類型
  - 孿生神經網路
    - 判斷一不一樣
- 載體
  - 網頁
    - 處理文件與網頁的同學先討論功能
- 生成式 AI 結合運用
  - 改錯字
  - 流程自動化，EX：輸出成 JSON 格式，不要廢話

### 分工內容討論

- OCR
  - 負責人：鄭名棋
- 孿生神經網路

- 負責人：翁益德
- 文件與網頁
  - 討論流程自動化的功能與流程是什麼？
  - 文件負責人：葉勇杰
  - 網頁負責人：周品君
- 生成式 AI 結合運用
  - 負責人：鄭名棋、翁益德

## 功能討論

### 偵測與輸入

- 偵測發票（電子發票、紙本發票、二聯式發票、三聯式發票）

### 流程自動化

1. 生成電子資料檔（EX：JSON 檔）。
2. 生成式 AI 改錯字（EX：Input JSON, Output JSON）。
3. 生成式 AI（EX：查詢公司有沒有存在）（之後增加的功能）
4. JSON 檔輸入 SQL 資料庫。

## 系統功能

- 帳號管理
  - ▼ 使用者：管理員權限、普通權限之共通功能
    - 註冊用戶
    - 修改密碼
    - 忘記密碼
    - 刪除用戶（自己）
    - 編輯用戶（自己）
    - 查看用戶名冊（限本組）
  - ▼ 使用者：管理員權限之功能
    - 分組功能

- 查詢單一用戶
  - 查看用戶名冊（全）
  - 編輯用戶
  - 調整權限
  - 刪除普通權限之用戶
- 分頁
  - ▼ 主要功能
    - 選擇辨識種類（發票、報價單、收據...等）
    - 編輯辨識種類
  - ▼ 擴充功能
    - 自訂新增辨識種類
- 發票
  - ▼ 已掃描檔案
    - 檔案上傳
    - 檔案預覽
  - ▼ 拍攝辨識
    - 使用相機
    - 連續拍攝
    - 儲存圖片(登入資料庫後)
  - ▼ 已掃描檔案、拍攝辨識之共通功能
    - 可修改之電子化資料列表
    - 稅額計算（視情況加入）
    - AI助手檢查
  - ▼ 一鍵輸入資料庫
    - 管理員權限：直接輸入、審核請求
    - 普通權限：發請求（email通知管理員）
- 列表

- 該種類資料庫更動紀錄列表
- 用戶列表
- 資料庫更新請求列表
- FQA機器人
  - ▼ 主要功能
    - 發送法律疑問、公司流程
    - 回覆用戶問題
    - 提供系統操作流程（本系統）
  - ▼ 額外擴充功能
    - 自訂訓練QA機器人
- UI畫面自訂
  - 明亮、暗黑模式選擇
- 自動分錄（待詢問）

## 創建組內共用帳號

- Google
  - 114408TTS@gmail.com
  - 6JKv6JKv552h6JGX
- Microsoft
  - TTS114408@outlook.com
  - 6JKv6JKv552h6JGX