

專題會議記錄

組別： 114408 **專題名稱：** TicketTransformer **會議日期：** 2025 年 3 月 4 日

參會人員

- 指導老師：蒯思齊
- 組內成員：周品君、鄭名棋、翁益德、葉勇杰
- 紀錄人：鄭名棋

重要紀錄

- 1、 功能討論。
- 2、 額外待新增功能。
- 3、 發票相關功能。
- 4、 FQA 機器人。
- 5、 OCR 測試。
- 6、 系統架構圖繪製。

流程自動化

- 1、 生成電子資料檔（例：JSON 檔）
- 2、 生成式 AI 改錯字（例：Input JSON → Output JSON）
- 3、 生成式 AI 擴充功能（例：查詢公司是否存在）
- 4、 JSON 檔輸入 SQL 資料庫

系統功能

- 帳號管理
 - 使用者（管理員與普通權限共通）：註冊、修改密碼、忘記密碼、刪除與編輯自己帳戶、查看本組名冊

- 管理員專屬功能：分組、查詢單一用戶、查看全名冊、編輯用戶、調整權限、刪除普通用戶
- 分頁
 - 主要：選擇與編輯辨識種類（發票、報價單、收據等）
 - 擴充：自訂新增辨識種類
- 發票功能
 - 已掃描檔案：上傳、預覽
 - 拍攝辨識：相機拍攝、連續模式、儲存圖片
 - 共通：電子化資料編輯、稅額計算、AI 助手檢查
 - 一鍵輸入資料庫：管理員可直接輸入與審核；普通用戶可發請求（Email 通知）
- 列表
 - 資料庫更動紀錄列表
 - 用戶列表
 - 更新請求列表
- FQA 機器人
 - 主要：法律疑問與公司流程查詢、系統操作指引
 - 擴充：自訂訓練 QA 模型
- UI 畫面自訂：明暗模式
- 自動分錄（待詢問）

決議事項／待辦事項

| 序號 | 事項內容 | 執行者 | 期限 |
|----|---------------------|-----|-----------|
| 1 | 設計系統功能細節與個角色功能 | 周品君 | 2025/3/11 |
| 2 | 進行 Azure OCR API 試驗 | 鄭名棋 | 2025/3/11 |
| 3 | 自製資料並嘗試輸入 SNN 做處理 | 翁益德 | 2025/3/11 |
| 4 | 繪製系統架構圖初稿 | 葉勇杰 | 2025/3/11 |