

會議記錄

專案名稱	尚未確認		
系統名稱	尚未確認		
文件編號	250707-小組第一次會議		
會議主題	小組第一次會議	編輯者	周易暉
會議日期	2025年 07月 07日	編輯日期	2025/07/09
會議地點	Teams 線上會議		
出席人員	保羅、林湘凌、蕭伊庭、周易暉、羅靖傑、金殿倫		

■ 本次會議討論事項：

壹、短期目標：

建立一個group way 建立專案資料夾
Github/One drive/Google drive/icloud

必要的資料夾：（本週內完成）
+01.會議記錄（必須24小時內完成）
+02.專題文件（文件繳交3-4次會有固定格式）
+03.投影片（會大約Demo 4-5次）
+04.多媒體資產
+05.系統版本備份
+99.暫存區
+（程式目錄）
+（資料目錄）

貳、主題討論：

湘：AI輔助寵物醫療判斷與病例管理系統

◆ 目標使用者：

1. 動物醫院 / 獸醫師
可快速建立電子病歷、回顧過往診療記錄、依據病徵輔助診斷與分析用藥反應。
2. 一般飼主
可記錄寵物症狀與日常觀察，系統協助初步判斷，提供看診建議與醫師溝通資料準備。
3. 學術研究人員 / 獸醫系師生
可統計病歷資料與疾病樣態，作為獸醫教育與臨床研究參考。

◆ 主要功能：

1. AI智慧判斷建議模組

飼主輸入寵物的症狀、活動力、飲食變化等，系統根據資料庫與規則模型給出可能的疾病方向、就診建議與危急程度分類。非直接診斷，而是輔助性引導與衛教資訊提供。

2. 電子病歷與病例管理系統

獸醫可建立並查看病患病歷，包括診斷紀錄、用藥歷史、檢驗報告（圖文）、影像記錄等。系統支援模糊搜尋、病例篩選、自動提醒可能重複用藥、過敏史標記等。

3. 用藥追蹤與療效回報模組

飼主可透過APP每日回報療程反應（如食慾、排便、精神等），系統以圖表方式呈現狀況變化，並提供醫師端查看分析，利於療程調整與後續判斷。

4. 互動討論 / 病例交流區（進階功能）

提供獸醫之間的病例分享與討論空間，或讓飼主針對病況討論與諮詢，促進知識交流與經驗分享。

◆ 老師給出的評價：

1. 寵物相關的領域很熱門是很好的盈利項目
2. 動物醫院會想要自己擁有顧客資料
3. 相對的就會對於舊的寵物醫院沒有什麼吸引力
4. 除非提供很好的搬家公司可以將舊有資料上傳（難度高）
5. 目前專業知識不足沒有相關醫療人員

周：AutoShift AI：無人工作日排班預測與模擬系統

◆ 目標使用者：

1. 店家老闆 / 主管 / HR
需快速排班、預測人力缺口、應對臨時請假、統整出缺勤資料
2. 打工族 / 兼職人員（學生為主）
希望能彈性輸入可排班時段，掌握自己工時與排班結果
3. 連鎖門市 / 企業人資部門
需集中管理多店排班、人力分配與統計報表

◆ 主要功能：

1. AI自動排班與公平演算模組

輸入店家每日需求人數 + 員工可上班時段
AI 自動演算最公平、最有效率排班表
支援加權偏好、工時限制與輪班平衡（避免總是排同一人週末）

2. 智慧預測與風險提示功能

從歷史出動記錄與營運數據（如POS交易數）分析
預測特定時段高峰，提醒店家提早安排人力
模擬缺人對銷售與服務的影響（人流不足、服務下降等）

3. 排班模擬器（What-If情境）

店長可模擬：
員工臨時請假怎麼辦？
節日或週末增加來客量時人手是否足夠？
提供替補建議與人力緊急調度模擬結果

4. 員工排班回報與工時統計系統

員工可登入填寫自己可上班時段
可查看系統排班結果、剩餘可排工時
提供出勤紀錄、工時圖表、提醒通知（LINE Bot / App）

5. 多店支援與 API 串接（進階功能）

支援連鎖企業同時管理多個門市
提供 API 串接 POS、考勤或薪資系統
可匯出 Excel / PDF 報表與工時統計

◆ 老師給出的評價：

1. 目前已經有很多類似系統
2. 好處是可以節省人資排班的動作
3. 對大學生的專題來說是有點過於簡單應該要解決更困難的事情
4. 大部分的評審只會給接近及格的分數
5. 題目適合外部的專題做不太適合大學生
6. 要把問題擴張成更大的問題才可以做
7. 有固定解的題目套公式就出來了不適合做專題

伊：AI模擬面試與學習歷程輔助平台

◆ 目標使用者：

1. 高中生（撰寫升學資料並有系統的整理存放，透過平台模擬面試）
2. 高中老師（指導與給予學生建議）
3. 大學教授（可提供學生回饋）

◆ 主要功能：

1. 學生填寫自己的經歷、社團活動、學科興趣、個人特質等，AI協助分析撰寫自傳或學習歷程等升學資料的方向、建議結構、亮點切入點等，並非直接產生完整檔案，讓學生可以自行學習撰寫。
2. AI模擬面試，以視訊畫面呈現虛擬練習對象，AI分析學生回答內容，包含條理語氣等，提出下個問題追問，最後總結回饋建議，給予學生面試臨場感，達到練習效果。
3. 互動介面，使用者可公開討論與尋求建議，彼此切磋。

◆ 老師給出的評價：

1. AI輔助面試很好對於比較內向的人會降低緊張感
2. 高中生特質探索的部分其實國家已經有系統了要再討論是否有必要
3. 使用的時機不清楚要定義的更清楚

參、待討論項目

AI模擬面試與學習歷程輔助平台主題深入研究：伊

AI輔助寵物醫療判斷與病例管理系統主題深入研究：湘

會議記錄輪流方法：目前近兩個月的會議記錄負責人已排定在共享timetree行事曆中，大致上是一人兩週輪著紀錄。