

# 國立臺北商業大學資訊管理科五專部專題第五組第十二次會議記錄

會議主題：ADHD 專題討論

會議時間：2025 年 7 月 31 日 21:30 ~ 22:37

參與人員：石之昀、伍紀帆、謝定衡、張仲承

會議記錄人：謝定衡

## 一、 會議目標：

本次會議的主要目標是討論並確定團隊 APP 的主要功能，以準備撰寫系統功能介紹文件，這也是根據網路建議的重點項目。會議也涵蓋了 AI 開發進度報告與團隊成員的協調事項。

## 二、 會議討論要點：

- APP 主要功能討論：

- 登入與主畫面：

- 使用者登入後，可進入主畫面填寫日記。
    - 在日記功能中，使用者可先選擇當前情緒，包含六大情緒：快樂、憤怒、悲傷、恐懼、驚訝、厭惡。
    - 選擇情緒後可選擇代表顏色，接著填寫當天的日記內容。
    - 日記填寫完畢後，AI 會提供相應的回覆。

- 成就：

- 使用者將根據完成的成就領取相對應的「情緒餘餌」。

- 「情緒餘餌」主要用於成就系統。
- 每日任務的完成是獲取情緒餘餌的方式，其模式類似於多鄰國 (Duolingo)。
- 相簿功能：
  - 此功能主要用於儲存與情緒相關的照片。
  - 是否將每日上傳照片納入每日任務，仍需進一步討論，因成就並非主要功能。
- 日曆：
  - APP 將顯示日曆，點擊特定日期可查看當天的日記內容。
  - 日曆頁面下方會顯示當天的 AI 分析與 AI 建議。
- 個人頁面：
  - 包含頭貼、情緒餘餌的顯示。
  - 設有一個商店，使用者可使用情緒餘餌兌換音樂。
  - 專注冥想呼吸功能：提供計時功能，並允許使用者在計時過程中調整音樂。
  - 備忘錄 (To-Do List)：
    - 僅顯示當天內容。
    - 關於是否在晚上 8 點跳出通知提醒填寫日記或備忘錄，此功能目前未列為主要功能，並暫緩考慮。
- 設定：
  - 偏好設定：目前僅能調整字體大小。
  - 個人資料：可修改個人頁面顯示的資料。

- 通知與音效：若未來實作，將再行討論。
- 客服中心：僅提供電話聯繫資訊。
- 核心功能確認：團隊確認 APP 的核心功能為 AI 日記和情緒餘餌，總計分為五大功能類別。
- AI 功能與開發進度：
  - AI 改良背景：團隊初期 AI 在分析日記內容時，僅能透過「jieba」進行關鍵詞擷取，導致生成的回覆語句較為奇怪。
  - 改良措施：團隊已嘗試在張仲承提供的基礎上，透過修改提示詞（prompt）並增加事件與情緒分析，來提高 AI 回覆的精準度與自然度。
  - AI 能力展現：
    - 改良後的 AI 已能精準偵測使用者情緒（如悲傷、快樂等）及其情緒詞彙。
    - AI 也能偵測特定事件，如去世、分手、婚禮等，並能依事件性質進行「加權」分析。
  - 免費版 AI 限制：目前使用的「Gemini Flash」AI 免費版本在測試約七八次後會出現超載現象。
  - 付費版本需求：為確保 AI 功能的穩定性，團隊需要購買付費版本的 AI 服務。
  - AI 回覆多樣性：免費版 AI 每次運行都能產生不同的回覆，有助於鼓勵使用者。
  - AI 提供的情緒價值回饋相當不錯。
- 專題課程與會議時間調整討論：

- 由於部分成員（如伍紀帆與謝定衡）因重修課程，原訂週一早上的專題課程時間需調整。
- 團隊成員討論了多個替代會議時間，包括週二下午 3 點下課後、週三下午，或週四、週五。
- 成員普遍認為線上會議更有效率，未來建議多採用線上會議形式，避免實體會議浪費時間。
- 五專部課程調整需由老師帶領的兩組皆同意方可調動。
- 有成員提到資料庫課程的問題，可能會影響時間安排。

### 三、結論與行動計畫：

- APP 核心功能確立：團隊已初步確定 APP 的五大核心功能為 AI 日記與情緒餘餌。
- AI 開發成果與挑戰：AI 分析能力已大幅提升，但免費版 AI 的穩定性不足，需著手研究購買付費版本事宜。
- 後續會議安排：
  - 伍紀帆與謝定衡被要求在八月份增加會議頻率。
  - 下一次會議時間暫定於下週四（8 月 7 日）晚上 9 點半。
- 專題撰寫分工：若有成員願意撰寫專題報告，可向伍紀帆提出，以安排相關寫作任務。

會議記錄到此結束