# 0630第17次專題會議記錄

## 🔎 會議重點統整

## 一、基本資訊

會議日期：2025年6月30日  
會議時間：14:00 – 14:40  
會議地點：線上TEAMS會議  
參與人員：指導老師、學生  
指導老師：蒯思齊  
組長：沈宛宣  
組員：邱鈺婷、趙明威、陳欣怡、金峻瑋

### 1️⃣ 文件與內容強化

* 文件負責（宛宣）：  
  需要補強陪伴感的描述，例如個性化問候、時事資訊交流（不是只有強調子女聲音）。  
  可以把目前寫的前幾章（市場數據、系統價值、技術架構、開發環境）和新文件交給 GPT，請它幫助整合、建議改寫。

### 2️⃣ 影像辨識與落地

* 老師強調辨識不只是「辨識流暢度」問題，更要能對應實際長者生活場域。  
  需思考：
* 環境雜亂、攝影機角度差異，要推論長者與環境互動。
* 不是每家都一樣，避免硬寫死演算法，需結合推理。
* 趙明威提到：  
  現在在嘗試改用 YOLO 抓骨架，把辨識後的結果（人框＋骨架）傳給伺服器判斷，減輕手機端壓力。

### 3️⃣ 大語言模型與自動化

* 金峻瑋已完成：  
  OLLAMA 與 Docker 部署。  
  N8N 測試，發現可以做網路爬蟲、自動流程。
* 老師補充：  
  N8N 不僅能爬蟲，還能連接大語言模型（本機小模型或雲端大型模型）。  
  可以先讓本機小模型處理，解決不了再丟給雲端大型模型。  
  這樣能實現：子女發文後自動爬文 ➔ 判斷內容 ➔ 存進資料庫 ➔ 成為與長者聊天的話題。  
  建議多試用 N8N 自動串接資料庫、API、爬蟲流程。

### 4️⃣ 資料庫結構

* 欣怡提到目前資料庫還沒有很完整。  
  老師說因為現在設計的是前期版本，接下來要：  
  把新文件與現有 ER model 給 GPT，請 GPT 幫忙建議哪些表格、欄位、資料型態需要調整。

### 5️⃣ 個別要進行的動作

* 下週開會時每位同學都要用投影片報告：  
  針對自己負責的部分，將現有進度 + 這份完整規劃交給 GPT 討論後，整理修改建議。  
  分享要新增哪些功能、如何調整架構、要改哪些資料表。

## 🗓 下次會議安排

- 預計改到下週一7/7晚上（時間約 9:00 後）。  
- 群組會再確定時間通知老師。