

# 行事曆助手

D1149962-陳竑魁

D1149768-王冠傑

# 目錄

1

動機與目的

2

應用程式功能說明

3

程式架構

4

實作影片

5

心得

# 動機與目的

在現代快節奏的社會中，  
人們經常面臨以下挑戰：

1. 時間管理困難
2. 學習效率問題
3. 缺乏互動和反饋

我們開發了這個智慧學習助手系統，它具有以下特色：

1. 智慧對話系統
  - 整合 GPT-4 模型提供專日曆排程
2. 智能行事曆
3. 資料持久化
  - 自動保存所有學習對話記錄
  - 完整記錄所有學習計劃和事件
  - 方便回顧和追蹤學習歷程

# 應用程式功能說明

我們結合AI與行事曆的功能，透過跟AI表達想做的事情，讓他自己幫我安排行程到行事曆上。例如：你在週一早上說：「我想這週三找時間運動」。AI 立刻判斷你哪天有空，幫你安排行程。

# 應用程式 功能說明

私密瀏覽

127.0.0.1

↓ ↑ + ❏

哈囉

哈囉！有什麼我可以協助你的嗎？你可以告訴我  
需要安排什麼讀書或學習相關的行程喔！

我要健身

好的，我已經幫您安排了健身時間。

今天下午一點到明天晚上六點要讀書

好的，我已經幫您安排了從今天下午一點到明天晚  
上六點的讀書時間。

我明天到後天要開會

好的，我已經幫您安排了明天到後天的會議時間。

幫我排一個禮拜的讀書計劃

好的，為了讓您有有效率的學習，我幫您規劃了一  
週的讀書計劃。每天安排兩個科目的讀書時間，每  
個時段約1.5小時，科目之間有休息，盡量安排在白  
天與下午，晚上保留適當休息給您恢復體力。您可  
以根據自己的需要再進行調整！

輸入訊息...

發送

< > today

2025年5月

month week day

週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
27日	28日	29日	30日	1日	2日	3日
4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日
11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日
18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日
25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日
上午9時 開會 • 上午9時 國文複習時間 • 上午10:30 休息時間 • 上午11時 自然科學習	• 上午9時 英文寫作訓練 • 上午10:30 休息時間 • 上午11時 數學解題練習	• 上午9時 歷史複習時間 • 上午10:30 休息時間 • 上午11時 地理複習時間	• 上午9時 英文閱讀時間 • 上午10:30 休息時間 • 上午11時 自然科學習	• 上午9時 國文寫作時間 • 上午10:30 休息時間 • 上午11時 數學複習與	• 下午1時 讀書時間 • 下午3時 健身時間 • 上午9時 英文單字小 • 上午10時 休息時間 • 上午10:30 國文閱讀理	• 上午9時 理科綜合複 • 上午9時 英文讀書時間 • 上午10:30 休息時間 • 上午11時 數學練習時

# 應用程式 功能說明

私密瀏覽

127.0.0.1

📌

📄

📅

📁

哈囉

哈囉！有什麼我可以協助你的嗎？你可以告訴我需要安排什麼讀書或學習相關的行程喔！

我要健身

好的，我已經幫您安排了健身時間。

今天下午一點到明天晚上六點要讀書

好的，我已經幫您安排了從今天下午一點到明天晚上六點的讀書時間。

我明天到後天要開會

好的，我已經幫您安排了明天到後天的會議時間。

幫我排一個禮拜的讀書計劃

好的，為了讓您有有效率的學習，我幫您規劃了一週的讀書計劃。每天安排兩個科目的讀書時間，每個時段約1.5小時，科目之間有休息，盡量安排在白天與下午，晚上保留適當休息給您恢復體力。您可以根據自己的需要再進行調整！

輸入訊息...

發送

< > today

2025年5月25日 – 31日

month week day

	5/25 (週日)	5/26 (週一)	5/27 (週二)	5/28 (週三)	5/29 (週四)	5/30 (週五)	5/31 (週六)
all-day							
上午6時							讀書時間
上午7時							
上午8時							
上午9時							
上午10時							
上午11時							
下午12時							
下午1時							
下午2時							
下午3時							
下午4時							
下午5時							
下午6時							
下午7時							
下午8時							

上午9:00 - 上午9:00  
開會

上午9:00 - 上午9:00  
英文  
讀書  
時間

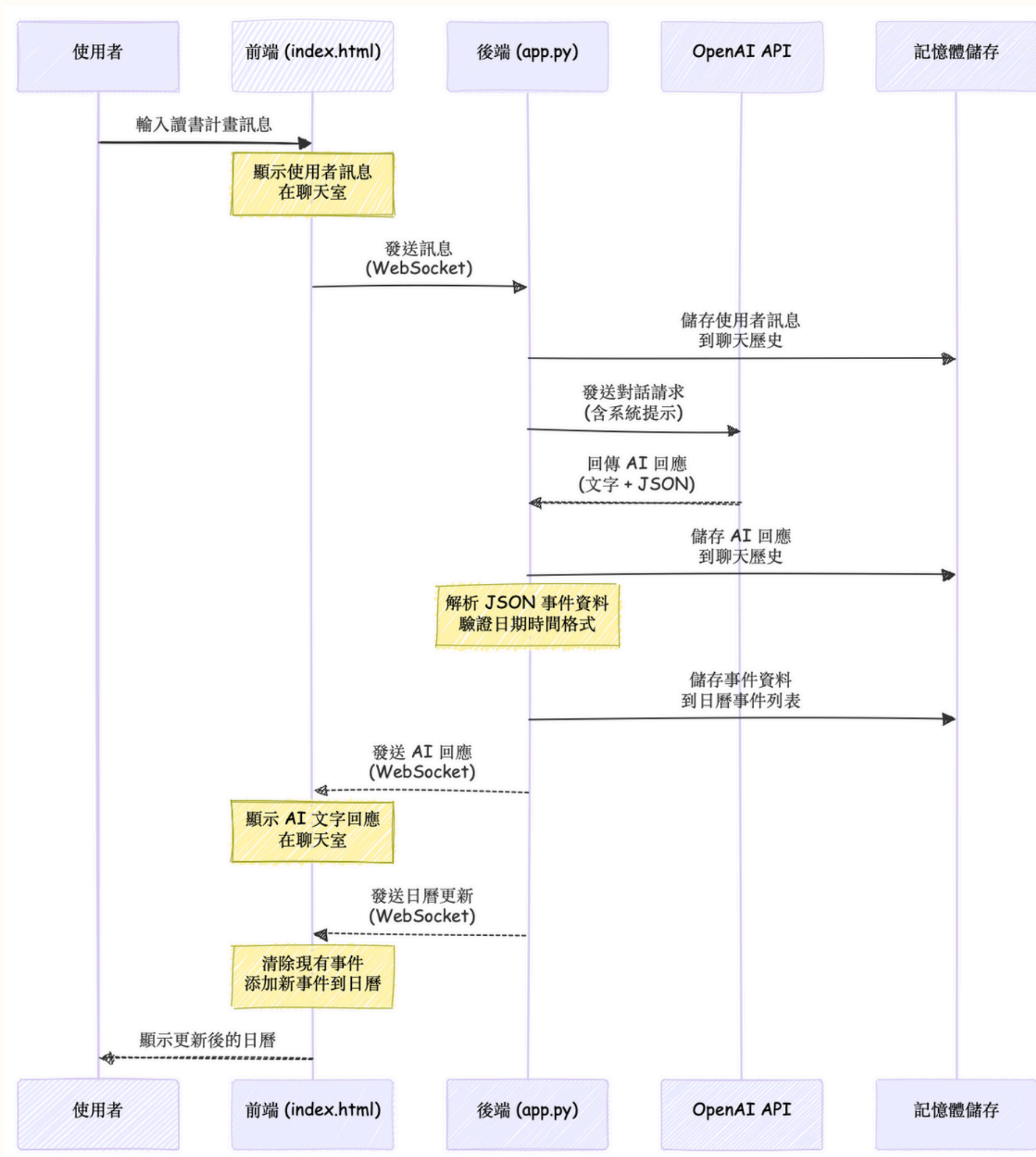
上午10:00 - 上午10:00  
數學  
練習  
時間

下午1:00 - 上午12:00  
讀書時間

下午3:00 - 下午3:00  
健身時間



# 程式架構



# 實作影片



# 心得

隨著人工智慧技術日漸成熟，AI 在我們日常生活中的應用也越來越廣泛。透過本次報告，我們深刻體會到，只要能夠正確且妥善地運用 AI，它便能成為提升效率與便利性的有力工具。尤其是像我們這樣結合 AI 與行事曆的應用，更讓我們看見人工智慧如何實際幫助使用者解決生活中的小困擾。

謝謝大家!