國立臺北商業大學

專題會議記錄

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 會議名稱 | 第1次專題會議 | | | | | | | |
| 時間 | 2024/2/20 | | | 地點 | | | 系辦旁討論室 | |
| 主席 | 施智文 | | | 紀錄 | | | 徐若蓁 | |
| 出席狀況 | 應到 : 張家凱、顏聿茗、徐若蓁、洪藝芸  / 實到 : 張家凱、顏聿茗、徐若蓁、洪藝芸 | | | | | | | |
| 會議主旨 | 選定主題以及了解該學習之項目 | | | | | | | |
| 討論事項（條列式） | | | | | | | | |
| 1. 討論主題方向 2. 了解決策樹(機器學習) 3. 學習虛擬人 4. 學習如何串接OpenAI API | | | | | | | | |
| 會議內容 | | | | | | | | |
| 今天我們的會議集中討論三個主題：決策樹在機器學習中的應用、虛擬人技術的學習以及如何串接OpenAI API。這些主題都是當前人工智慧領域中相當重要和具有前景的領域。  首先，決策樹是一種監督式學習方法，可用於分類和回歸問題。我們將探討決策樹的基本原理、建構過程以及如何處理問題。  接著，虛擬人在許多領域都扮演著重要的角色，從客服到教育再到娛樂。我們探討虛擬人的形式與結構、語言處理技術以及情感辨識等關鍵技術。通過學習這些技術，我們可以訓練出更具人性化和交互性的虛擬人，從而提供更好的使用者體驗。  最後， OpenAI API提供了豐富的自然語言處理和生成功能，我們可以利用這些功能來增強我們的產品或服務。我們將學習如何註冊API、發送請求、處理回應，以及如何最大程度地利用OpenAI API的功能。 | | | | | | | | |
| 臨時動議 | | | | | | | | |
| 無 | | | | | | | | |
| 下次會議 | | | | | | | | |
| 時間 | | 2024/3/5 | | | 地點 | 店家實際走訪 | | |
| 預計討論事項 | | 背景動機、決策樹學習狀況以及與店家了解配方調配之問題 | | | | | | |
| 紀錄確認 | | | 組長確認 | | | | | 確認日期時間 |
| 徐若蓁 | | |  | | | | |  |

國立臺北商業大學

專題會議記錄

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 會議名稱 | 第2次專題會議 | | | | | | | |
| 時間 | 2024/3/5 | | | 地點 | | | 店家實際走訪 | |
| 主席 | 施智文 | | | 紀錄 | | | 徐若蓁 | |
| 出席狀況 | 應到 : 張家凱、顏聿茗、徐若蓁、洪藝芸  / 實到 : 張家凱、顏聿茗、徐若蓁、洪藝芸 | | | | | | | |
| 會議主旨 |  | | | | | | | |
| 討論事項（條列式） | | | | | | | | |
| 1. 確定分工 2. 整理與店家了解配方調配之問題 | | | | | | | | |
| 會議內容 | | | | | | | | |
| 了解該店家實際藥草複方如何調配，以及該如何利用系統分析出結果 | | | | | | | | |
| 臨時動議 | | | | | | | | |
| 無 | | | | | | | | |
| 下次會議 | | | | | | | | |
| 時間 | | 2024/3/19 | | | 地點 | 系辦旁討論室 | | |
| 預計討論事項 | | 確認最終決策樹 | | | | | | |
| 紀錄確認 | | | 組長確認 | | | | | 確認日期時間 |
| 徐若蓁 | | |  | | | | |  |

國立臺北商業大學

專題會議記錄

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 會議名稱 | 第3次專題會議 | | | | | | | |
| 時間 | 2024/3/19 | | | 地點 | | | 系辦旁討論室 | |
| 主席 | 施智文 | | | 紀錄 | | | 徐若蓁 | |
| 出席狀況 | 應到 : 張家凱、顏聿茗、徐若蓁、洪藝芸  / 實到 : 張家凱、顏聿茗、徐若蓁、洪藝芸 | | | | | | | |
| 會議主旨 |  | | | | | | | |
| 討論事項（條列式） | | | | | | | | |
| 1. 決策樹確認 2. 分類演算法 3. UI介面 4. 虛擬人 | | | | | | | | |
| 會議內容 | | | | | | | | |
| 確認每個人的完成進度以及決策樹的最終型態。 | | | | | | | | |
| 臨時動議 | | | | | | | | |
| 無 | | | | | | | | |
| 下次會議 | | | | | | | | |
| 時間 | | 2024/4/9 | | | 地點 | 系辦旁討論室 | | |
| 預計討論事項 | | 確認6大項分類演算法程式碼 | | | | | | |
| 紀錄確認 | | | 組長確認 | | | | | 確認日期時間 |
| 徐若蓁 | | |  | | | | |  |

國立臺北商業大學

專題會議記錄

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 會議名稱 | 第4次專題會議 | | | | | | | |
| 時間 | 2024/3/27 | | | 地點 | | | 系辦 | |
| 主席 | 施智文 | | | 紀錄 | | | 徐若蓁 | |
| 出席狀況 | 應到 : 張家凱、顏聿茗/ 實到 : 張家凱、顏聿茗 | | | | | | | |
| 會議主旨 |  | | | | | | | |
| 討論事項（條列式） | | | | | | | | |
| 1.資料庫部分—進銷存 | | | | | | | | |
| 會議內容 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 臨時動議 | | | | | | | | |
| 無 | | | | | | | | |
| 下次會議 | | | | | | | | |
| 時間 | | 2024/4/12 | | | 地點 | 系辦旁討論室 | | |
| 預計討論事項 | | 跟老師開會 | | | | | | |
| 紀錄確認 | | | 組長確認 | | | | | 確認日期時間 |
| 徐若蓁 | | |  | | | | |  |

國立臺北商業大學

專題會議記錄

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 會議名稱 | 第5次專題會議 | | | | | | | |
| 時間 | 2024/4/12 | | | 地點 | | | 系辦旁討論室 | |
| 主席 | 施智文 | | | 紀錄 | | | 洪藝芸 | |
| 出席狀況 | 應到 : 張家凱、顏聿茗、徐若蓁、洪藝芸  實到 : 張家凱、顏聿茗、徐若蓁、洪藝芸 | | | | | | | |
| 會議主旨 |  | | | | | | | |
| 討論事項（條列式） | | | | | | | | |
| 1. 問卷表單 2. 資料庫 3. 系統功能 4. 分類演算法 | | | | | | | | |
| 會議內容 | | | | | | | | |
| 確認每個分工的進度。問卷的設計將每個症狀下的描述擴展為1至5的嚴重程度分級，將有助於我們在後續的數據分析中獲得更具體的結果。  針對POS機系統的設計，新增的飲品選項功能，將使店員在操作時能夠更快速地找到顧客所需的產品，接著點選冰塊與甜度選項的界面。這一流程設計旨在減少操作步驟，提高訂單處理的速度，從而優化整體服務流程。在店員完成所有選項的設置後，系統將自動將該訂單添加至購物車，最終在店員確認無誤後提交訂單。  在庫存管理方面，將資料表進行功能擴展，新增的功能允許從系統界面直接編輯或刪除進貨數據，這將使庫存管理更加精確且易於操作。與此同時，我們將對系統新增新採購資料的對接功能，這將有助於進一步完善庫存管理流程。 | | | | | | | | |
| 臨時動議 | | | | | | | | |
| 無 | | | | | | | | |
| 下次會議 | | | | | | | | |
| 時間 | | 2024/4/30 | | | 地點 | 系辦旁討論室 | | |
| 預計討論事項 | | 系統功能、流程及進度 | | | | | | |
| 紀錄確認 | | | 組長確認 | | | | | 確認日期時間 |
| 洪藝芸 | | |  | | | | |  |