淡江大學資工系－專題實驗記錄表

105.09.22 105學年度第1學期第1次系務會議討論通過

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、指導教授：陳建彰 | | | 二、組別： | | |
| 三、日期：4/2 | | | 四、地點：E685 | | |
| 五、專題進度：  第七周，我們決定在找到一個更合適的語音辨識模型之前，先繼續使用Whisper模型。為了有效降低處理時間，我們選擇將系統遷移到性能更好的設備上。此外，我們也開始與系統組討論前後端連接的方式，考慮是否需要對現有架構進行調整，新增的一個動畫會隨著分數的不同來給予星數。 | | | | | |
| 六、專題討論內容大綱：  目前架構系統的方式，可能不合當初預期，所以想改用Web API的方式連接前後端。  將邏輯和資料處理的後端與使用者介面的前端之間使用Web API進行連接，提供更高的靈活性和可擴展性，我們用JavaScript寫了一個星等動畫，會因為分數的不同給予不同星等，每20分多一顆星，最多會有五顆星星。 | | | | | |
| 七、評論與討論：  頁面設計的部分目前有點沒有想法，目前正在與AI組連接code讓整個前端後端連接上並讓應用程式可以完整的運行。AI組方面，決定重新審視資料處理和模型挑選的過程，以確保沒有疏漏。 | | | | | |
| 六、出席學生：須簽到 | | | | | |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |

實驗助教簽名： *、*  指導教授簽名：

註1：每週之專題實驗紀錄表，每組每週需繳交1份，紀錄表內容字數不得少於250字。上傳後之實驗紀錄表由系辦助教審核。