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： | | | 四、地點：E685 | | |
| 五、專題進度：  第四周，我們已經撰寫好申請書並向日文系申請了，系統開發方面，前後端的整合，我們選擇Flask做為框架，如此就能把網頁展示和模型預測都寫在同一平台。 | | | | | |
| 六、專題討論內容大綱：  論文中的評分模型輸入有包含語音的轉錄文字，以捕捉文字前後文關係，以及網頁也需要顯示出使用者的錄音轉錄文字，讓使用者清楚知道系統所接收到的語音音檔，目前是使用Vosk進行語音辨識，我們計劃尋找準確度更高的語音辨識模型。 | | | | | |
| 七、評論與討論：  助教覺得語音辨識可以增強系統的回饋。同時，尋找更高準確度的語音辨識模型對於提升系統整體表現至關重要。但助教建議不僅需要關注模型的準確度，也要考慮到其在實際應用中的回應速度和資源消耗，以確保系統能夠在提供高準確度的同時，也保持良好的使用體驗。 | | | | | |
| 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。