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：2023/9/11 | | | 四、地點：E685 | | |
| 五、專題進度：  我們組別決定承接學長姐的專題，做進一步的發展。第一周跟助教討論學長姐專題的過程及細項，其中提及了當初GRU的訓練失敗，因而轉向更簡單的模型SVM，只判斷日文發音的對錯，然後在kotlin和flask中，我們選擇了後者來製作我們所需要。 | | | | | |
| 六、專題討論內容大綱：  目前方向暫定把原先發音只判斷對錯，進展為可以對發音評斷出分數或是屬於哪種階段(佳、好、中等、較差、劣)。做成半監督式學習，希望能擴展可判斷的詞句的範圍。  以手機app為最終目的，希望我們可以普及化。 | | | | | |
| 七、評論與討論：  教授希望我們可以討論一下，在專題中要用什麼類型的模型來學習正確的發音特徵並做出評分。了解學長姐專題的程式碼功用，建議我們用flask來製作我們專題，會相對於方  便。 | | | | | |
| 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。