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：  第二周，我們決定先做資料集的增量，但仍在討論增量後的資料集存放形式和紀錄標籤和文字的表格，另外，降噪技術的應用及是否限制文字內容至日文平假名的討論，也是需要解決的問題，繼續實現上周修改操作頁面未完成的進度。 | | | | | |
| 六、專題討論內容大綱：  我們決定以相同的方式處理增量的語音資料，再將語音輸入評分模型前會做降噪以保證語音資料的清晰度和穩定性，從而提高評分模型處理語音資料時的準確性和穩健性。  為了實現上周修改操作頁面未完成的進度，我們參考許多頁面版型的美感和HTML排版的相關code。 | | | | | |
| 七、評論與討論：  將資料處理成與現有資料集相同的架構，對於模型訓練會比較方便，建議加入語音的降噪功能，事先對語音做處理，這可以很好的提升模型的準確性。之前都沒有好好研究別人設計頁面的辛苦，現在才知道這些我們看過去三秒鐘的頁面，需要耗費這麼大的心思去構想與實現，我們會更加感激世界上的網頁設計工程師。 | | | | | |
| 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。