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：4/23 | | | 四、地點：E685 | | |
| 五、專題進度：  第十周，我們跟日文系教授報告了專題進度和要求資料集的條件，教授們對於標準的發音提出口音差距的疑惑，我們將標準發音的判定權交給日文系教授做決定，並提出之後將製作收集網站，以利收集更多學生們發音資料，特別是錯誤發音的資料，也跟指導教授討論用token的方式來切割音檔和訓練模型。我們利用javascript來製作出按鈕，讓使用者點選後，可以聽到正確的讀音。 | | | | | |
| 六、專題討論內容大綱：  我們討論收集網站的網頁呈現方式和收集後的語音資料的存放架構。跟指導教授和助教討論將音檔切割成token以及確保每次切出的token相同的具體實現作法。我們在網路上搜尋javascript相關的文章，還有討論出要呈現怎樣的效果給使用者使用，讓我們的網頁的功能更加多元。 | | | | | |
| 七、評論與討論：  教授和助教認為只需要把專題的網頁稍作修改，即可實現語音資料的收集功能。至於token切割的問題，教授和助教建議先將文字切割成token，再根據這些token分切音檔。這樣可以確保每次切割出的音檔具有一致性了。和助教討論如何做出我們想做出的內容，同時助教也給予我們一些意見和看法，讓我們有方向可以邁進。 | | | | | |
| 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。