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：4/30 | | | 四、地點：E685 | | |
| 五、專題進度：  第十一周，在等待日文系教授決定資料集指定發音的句子和標準語音的判定，同時間，我們對評分模型的架構做測試，目的透過更改、加入、刪除不同的層來訓練評分模型，求找到最佳模型架構。我們得出了結果，在使用BLSTM Layer時，加入Linear Layer和GAP Layer，評分模型會得到最佳表現。 | | | | | |
| 六、專題討論內容大綱：  下周會討論測試結果的原因，將分析測試中不同層對模型表現的影響，找出最佳架構的理論基礎和實際效果。並開始製作收集網站，確保能快速、有效地收集語音資料並存放至能快速尋找的資料架構中。 | | | | | |
| 七、評論與討論：  助教覺得測試結果可以加入結案報告中，以增加報告的可靠性。建議我們將測試結果和分析結果詳細記錄在結案報告中或是放在github上，供人參考。 | | | | | |
| 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。