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：2023/9/18 | | | 四、地點：E685 | | |
| 五、專題進度：  第二周進度，我們瞭解了卷積神經網路( CNN )、遞迴神經網絡( RNN )的運作原理和認識各式變體模型，運用Tensorflow Keras實際操作各種模型的建構流程，我們先學習了flask的框架，還有flask的優點和缺點各是甚麼，並且如何去善用。 | | | | | |
| 六、專題討論內容大綱：  我們計畫在網路上尋找與語音相關的專題作為學習參考，這樣做的目的是為了更深入地瞭解語音評分的整個流程，並確定哪些模型可能較適合我們的專題需求，討論flask架構，  並且大致討論我們的網頁架構要如何去呈現，使用甚麼樣的風格來製作網頁。 | | | | | |
| 七、評論與討論：  助教建議我們可以在Kaggle平台上找到許多有關語音方面的競賽。透過學習和分析別人的程式碼及其思考過程，更加深入地瞭解語音辨識的流程和技巧，積累有關語音專題方面的經驗，同時助教告訴我們flask的好處，讓我們可以以flask為基底，做出我們專題。 | | | | | |
| 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。