

會議記錄

專案名稱	Luminew		
系統名稱	Luminew		
文件編號	251217-會議記錄		
會議主題	小組第二十二次會議記錄	編輯者	周易暉
會議日期	2025年12月17日	編輯日期	2025/12/17
會議地點	BS307知識創新與服務應用實驗室		
出席人員	保羅(Paul)、林湘凌(Cecilia)、蕭伊庭(Sherry)、周易暉(Ethan)、羅靖傑 (Morris)、金殿倫(Darren)		

■ 本次會議討論事項：

[文件]

蕭伊庭(Sherry)：現在訓練GPT的模型跟文件是我們兩個人做，但兩邊都有點卡住，所以現在進度有點緩慢。

保羅：有寫的部分不錯，想辦法生出第一版就對了。下週開會前要交出目前的版本，文件要先好，不然後面的資料庫會亂設計，投影片部分也可以開始做。

[情緒辨識]

羅靖傑 (Morris)：加權次數跟取每針最高的情緒，可能有幾秒沒有偵測到人臉，就不會列入計數了，曲線圖會變成直線，感覺有點奇怪。目前的情緒都是用影片訓練的。接下來會在修正面試清單列表的分數顏色，

保羅(Paul)：最後還是不用秀出次數，用百分比顯示即可，用有偵測到的次數當分母才會是正確的，就算沒有偵測到情緒直接變成直線也沒關係，只需要多增加解釋就可以，目前曲線圖做的不錯，自信跟沉穩好像會對稱，應該不會這樣呈現，通常沉穩跟自信會同時一起成長會是降低，未來做資料分析可以來優化這件事情，在AI給出的資料我們還是要再做實驗，從內部實驗開始，看有沒有準確，假設請專家（可以是我們自己）觀看受試者測試三秒，然後看我們後台端的資料有沒有真正準確辨識這三秒內的情緒，很有系統的在做內部測試，這樣才有資料可以做報導的部分，要追求次數上的正確不是感官上的正確，此外，1/6可以上台跟評審委員報告我們已經有做過情緒準確率測試了。

[tts/stt/avatar]

蕭伊庭(Sherry)：tts stt的部分已經串連起來了，現在如果用GPU那台電腦的話沒辦法收到聲音，之前的套件太舊了，現在套件換新的，GPT的語音輸出會比較久大概要10秒左右，現在也有改成按空白鍵發話，全部一次送給GPT，但學生怎樣都要自己關麥表示自己講完了。

保羅(Paul)：空白鍵關麥還是需要保留，但是要讓我們的後台一直更新，可能5-6秒就要更新一次，這樣才有辦法達到即時發話，現在要先做的是，要看什麼樣的狀況會讓電腦語音輸出delay很久，如果是1-2秒很沒問題，但如果到5-6就太久了，先列點列出什麼時候會輸出很久。現在的重點是文件，主要火力還是集中在文件。