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：張志勇 | | | 二、組別：7 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 三、日期：2021/10/23 | | | 四、地點：線上 | | |
| 五、專題進度：  1.更改專題期望之成果重心，并確定了初步目標和進階可能  2.對整個項目進度進行了大致的分段，對項目目標進行了分階層  3.區分工作內容  4.學習和討論相關技術，確定軟體基本框架  5.確定一些所需資料并且開始嘗試爬取 | | | | | |
| 六、專題討論內容大綱：  首先對原本的項目進行了大局的深入討論，探討了整個項目的階段分段和實現所需要的各種技術，并將技術通過種類和難度進行了區塊上和時間上的劃分。  然後通過前一步分析的結果進一步的分析整個項目的難點以及可行性，討論是否需要對目標做出一些調整。以及如何做出調整。  之後確定并且討論了調整後的新目標，并再次分析一些與原項目流程和技術使用上的不同之處，并且商討具體的技術實現和資料來源。  最後根據討論結果確定現階段的工作為：  1.包含人像的圖片的爬取  2.相關神經網絡的學習和設計  3.對其他相關技術和案例進行資料收集和學習  4.對一些技術難點進行思考  并且進行了工作的分配 | | | | | |
| 七、評論與討論：  本周討論了專題實驗將會使用的技術跟將會面對的一些問題，並對之前討論的主題進行評估。在評估之後發現原方向無論是在技術深度還是技術難度上抑或是時間成本上都過於超出預期（例如無法保證最終產品無論是在記憶體占用還是運行效能上的表現）。因此在保留一定項目難度和拓展可能性的前提下，考慮到可行性的方面而調整了專題目標，並重新對項目進行了進一步的規劃和工作安排。 | | | | | |
| 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。