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：陳建彰教授 | | | 二、組別：居家健身姿勢準確度偵測 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 三、日期：2023年6月7日 | | | 四、地點：台灣 | | |
| 五、專題進度：  本週為第十七週，獲獎的我們將於明日去系辦拍照領獎，也正式宣告此次專題實驗圓滿落幕。 | | | | | |
| 六、專題討論內容大綱：  針對上週所述運用機器學習的議題進行剖析與檢討，並探究我們是否有能力去實現它。 | | | | | |
| 七、評論與討論：  正如上週所述，我們打算試試看評審給我們的建議，使用機器學習來製作這項專題，但在我們這一個禮拜的探討中，我們發現到了幾項難點。蒐集訓練資料的困難，如何使用機器學習並撰寫程式碼，該選擇何種模型來進行訓練這三大問題，最終我們還是決議維持原貌，因為我們認為這對於現階段的我們而言還是太具有挑戰性了，若未來有機會的話我們會再行挑戰看看。 | | | | | |
| 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。