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4日 | | | 四、地點：台灣 | | |
| 五、專題進度：  上週五資工週已經結束了，我們很榮幸的獲得了第三名的殊榮。 | | | | | |
| 六、專題討論內容大綱：  在報告時評審建議我們可以使用機器學習來判斷準確度，而非使用單純的計算來判斷準確度，故我們針對這些建議進行研討。 | | | | | |
| 七、評論與討論：  經過我們的滲入探討，其實本來我們在選擇如何製作這項專題時就有考慮過要使用機器學習來製作，但因為我們都對機器學習不太了解，且對於尋找相關訓練資料也有些吃力，因為要尋找如此多種運動不同角度不同人的影像是十分困難的，但此次評審的建議也讓我們省思，確實使用機器學習會比較好，畢竟有許多運動單靠單純的計算是很容易出現誤差的，有因此我們決定對此進行研討。 | | | | | |
| 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。