

敏捷反應訓練系統

「每顆子塊隨機亮起的燈要以最快的 速度反應並拍打將其熄滅」



藉此訓練反應速度並記錄在資料庫裡,並在遊戲 結束後將反應時間在資料庫中一一顯示出來。







•近幾年3c產品蓬勃發展,許多人都在滑手機玩電腦, 鮮少運動,長期下來照成身體機能下降、甚至健康出現 問題,故製作一個可以在室內運動又有趣的方法。

- 首先打開APP來到首頁,點選「藍芽連線」,將手機 與產品主塊連接,再回到首頁即可選擇遊玩的模式,有 四種基本模式,反應時間快慢依序為自動模式1、自動 模式2、自動模式3、自動模式4,最後還有可供操作者 任意選擇亮燈的「自訂模式」。
- 遊戲結束後,到首頁點選「資料庫」查看剛剛的反應時間,甚至可輸入時間區間來搜尋指定時段的資料。

指導老師:陳炯良老師

組員:

資工4A 吳明恩 資工4A 陳冠霖