



屏東縣失智照護教研中心-114年「智慧科技 導入失智症照護模組實務應用探討」研究

【科技失智照護模組設備操作與特色說明】

林翠娥 理事長

居家包課程介入 操作說明

社團法人科技創意發明教育學會

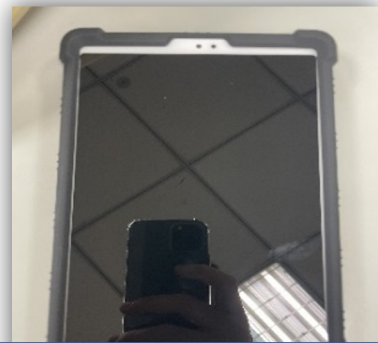
居家包 設備清單



居家包 設備清單



電源線



平板



平板充電線



專屬QRcode



Me-SODA訓練機



Me-SODA電源線



帳號密碼卡



手套與腳套(腰套)



SPOZ感測器



SPOZ充電線



SPOZ彈力帶

安裝步驟

步驟1: 接好延長線

步驟2: 開啟平板電源

步驟3: 接好Me-SODA電源

步驟4: 確認網路連線

居家包 設備安裝(一)



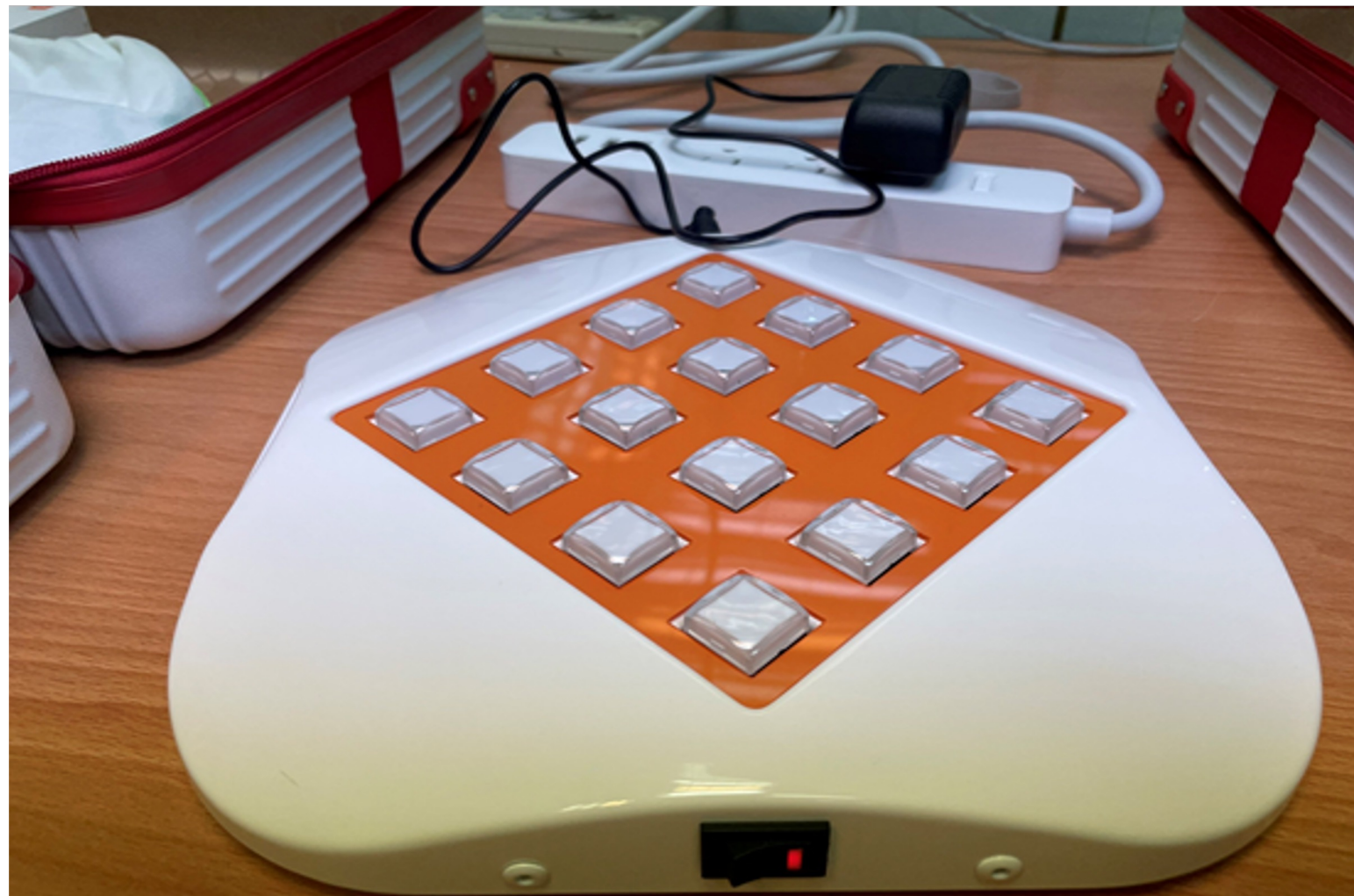
先將電源線接上，並打開電源

居家包 設備安裝(二)



打開平板電源，接上充電線

居家包 設備安裝 (三)



將Me-SODA訓練機接上變壓器，一端安置於插座上，圓頭端
請接上Me-SODA訓練機，亮紅燈代表ME-SODA已開啟電源

居家包 設備安裝 (四)



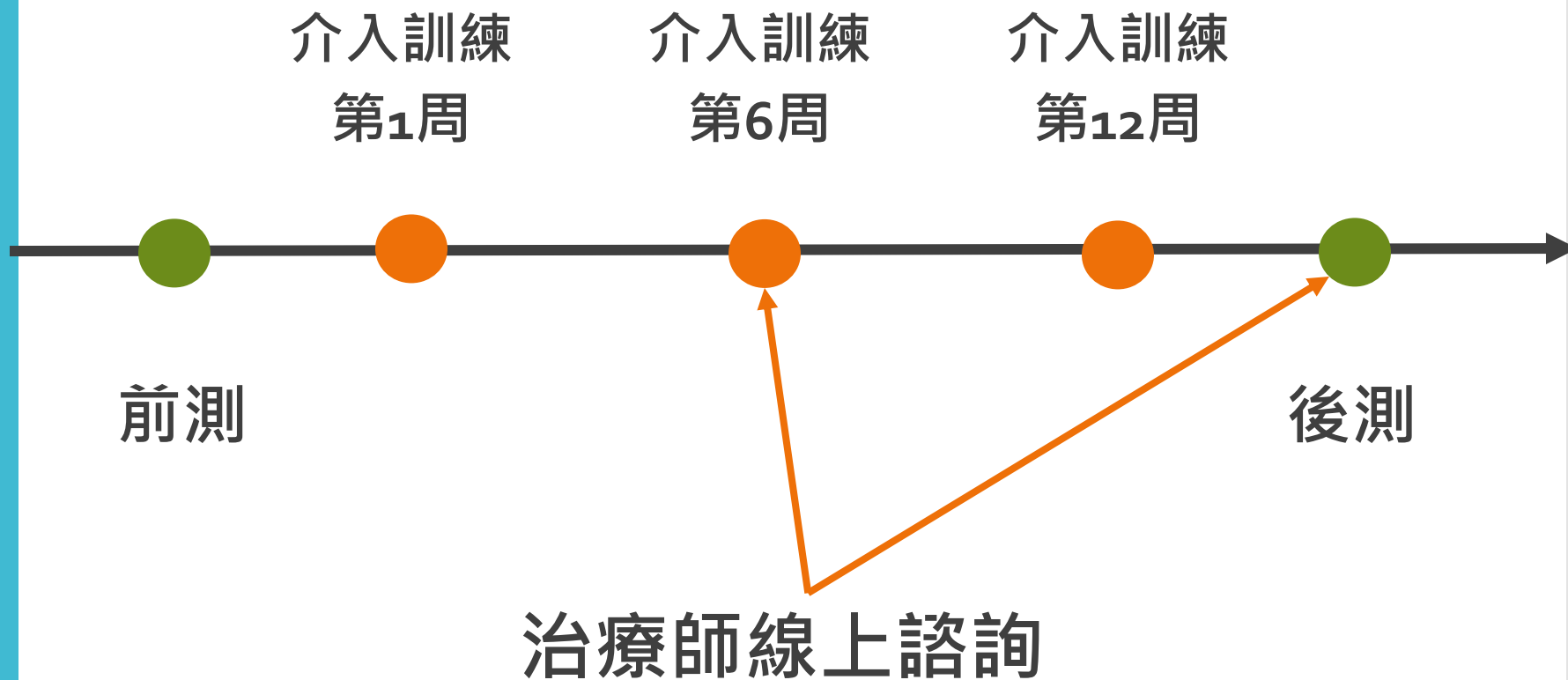
點擊LTPA桌面圖示上方紅框，即可開啟網路連線 9

科技失智照護 服務流程

(紀錄訓練進度)

組別₃：一週至少 3 次，治療師每月到府

組別₂：一週1-3次，治療師線上諮詢



前後測 評估內容

組別₂與₃：與居服人員一同到居家評估
組別₁與₄：評估人員到居家評估

- 前後測評估
 - 問卷-MoCA、情緒及行為型態量表、ZBI
 - Me-SODA認知評估
 - SPOZ上肢身體擴張度評估
 - 憶萬富翁檢測

科技照護課程介入流程

互動: Me-SODA樂活認知訓練機

運動: SPOZ運動養成系統

腦動: TAKA憶萬富翁益智健腦軟體

Me-SODA

單機使用



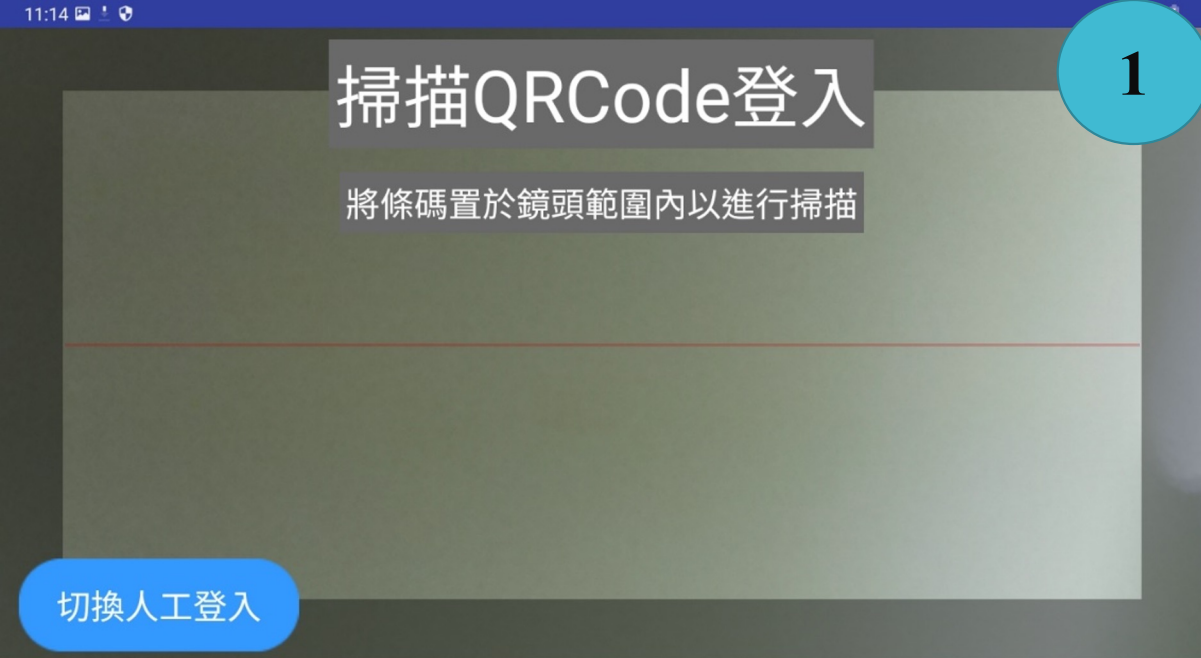
設備導入規劃：

失智程度	1-3週	4-6週	7-9週	10-12週
中度失智復能	三動	三動	三動	三動
中度失智陪伴	Me-SODA 反應、協調	Me-SODA 注意	Me-SODA SPOZ	Me-SODA SPOZ
輕度失智復能	三動	三動	三動	三動
輕度失智陪伴	Me-SODA 反應、協調、注 意	Me-SODA 記憶	TAKA SPOZ	TAKA SPOZ

每日課程 操作教學

LTPA桌面





登入步驟

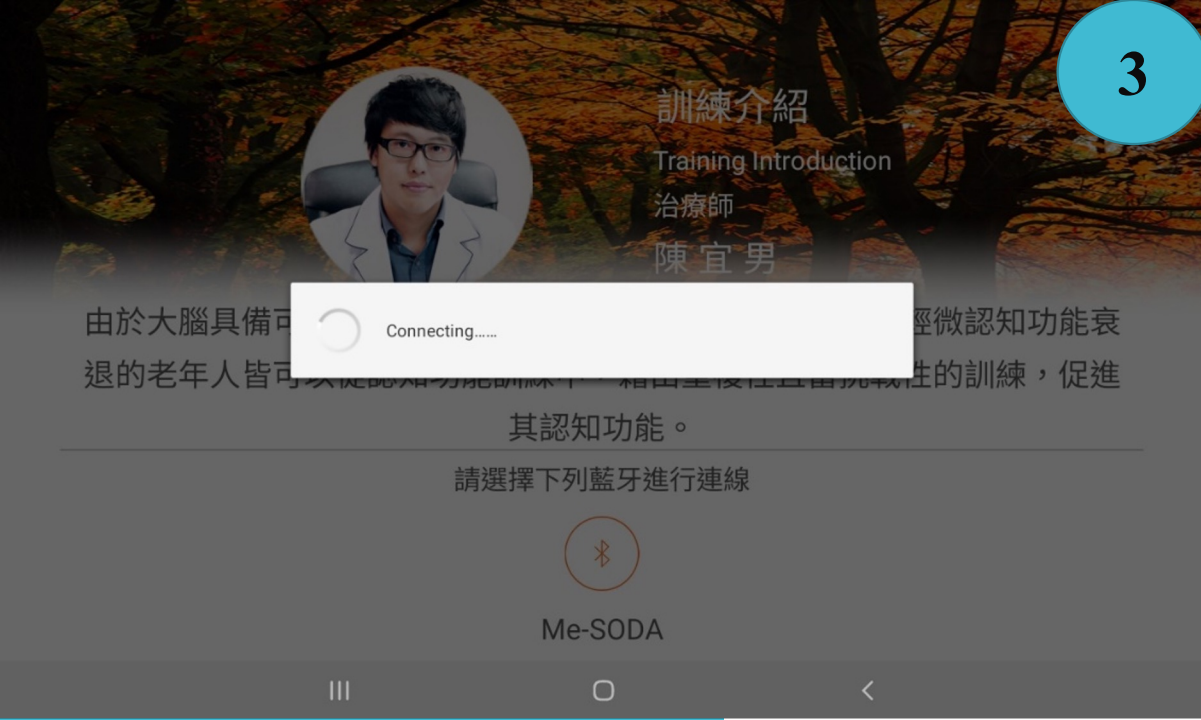
1. 掃描使用者專屬QR code

或者點擊【切換人工登入】

2. 登入成功：出現名字或編號

3. 開啟SODA訓練機電源

4. 點擊【開始訓練】



Me-SODA 課程開始

5.系統跳轉，Me-SODA課程開始

6.反應力：快速按下紅燈

注意力：快速的只按下紅燈

協調力：雙手同時按下紅燈

記憶力：藍燈出題預告，記憶紅燈位置
與出現順序，綠燈熄滅後，依序按下紅
燈剛剛出現的位置

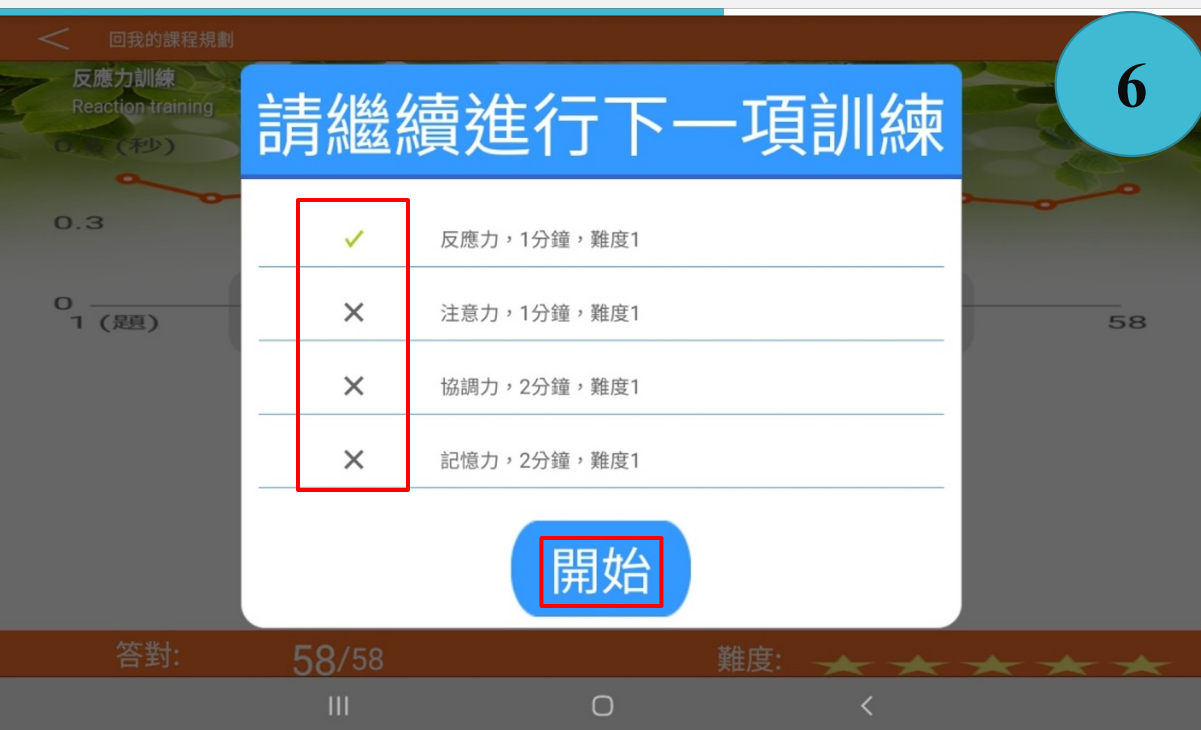


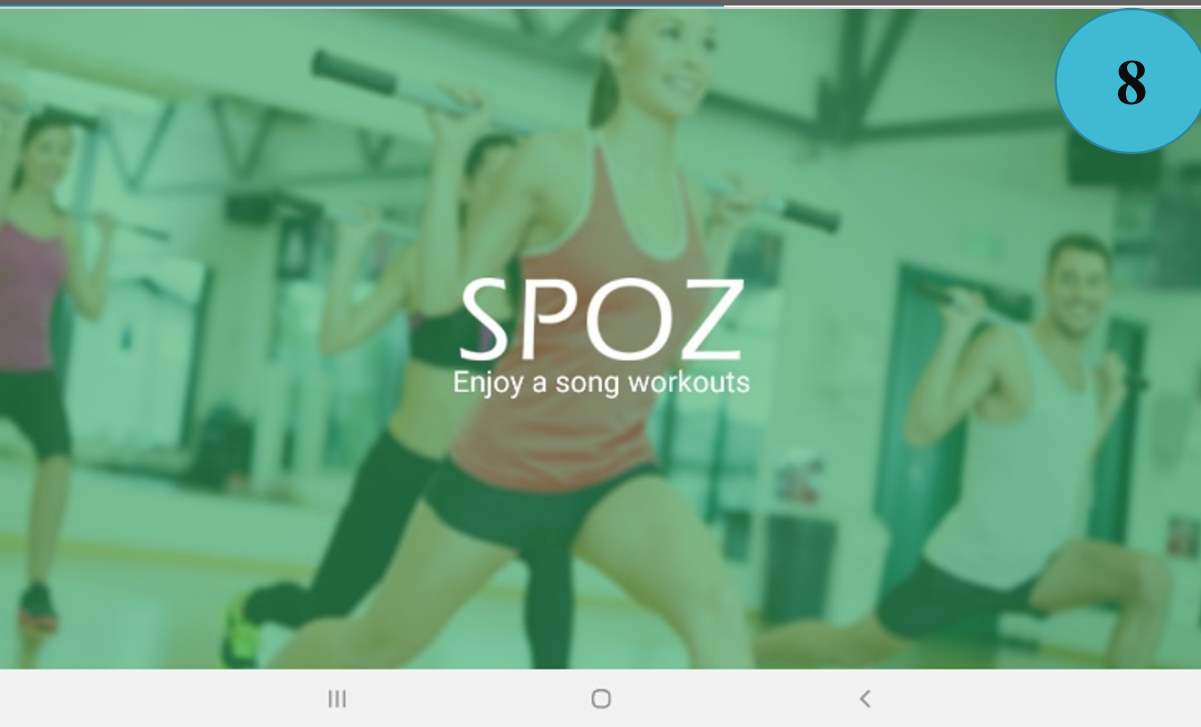
Me-SODA 課程

7.每個能力訓練結束-訓練結果

8.在訓練進度表，點擊【開始】

下一個認知能力訓練





SPOZ 課程開始

9.當Me-SODA全部完成，點擊【
前往下一個訓練】

10.系統自動跳轉進到SPOZ課程

11.請先穿戴好手套



SPOZ 課程

12.開啟感應器(閃綠燈)，等後藍牙
連線

13.點擊【手套】進行配對

(也可能直接跳至圖12)



11

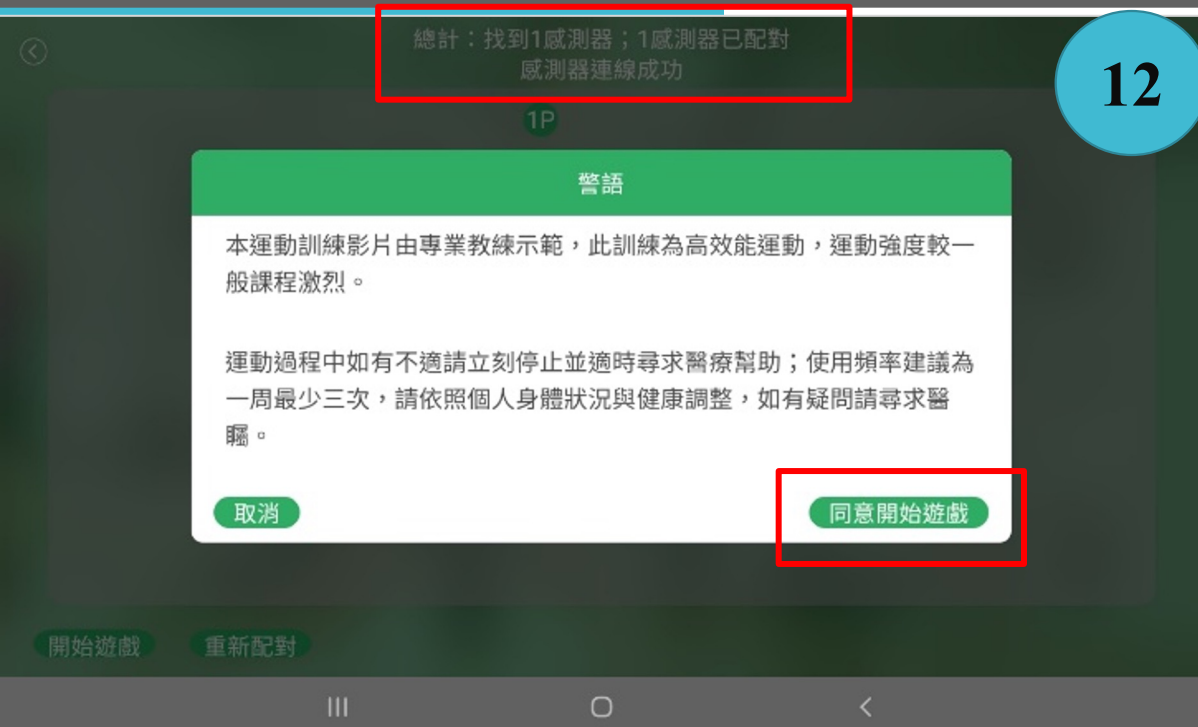
SPOZ 課程

14. 點擊【綁定】完成綁定

15. 感測器成功連線：找到1感測器；
1感測器已配對(感測器成功連線)

16. 請將感測器放入右手手套，再點
擊【同意開始遊戲】

(感測器尖頭朝手指，SPOZ字樣
朝外)



12



SPOZ 課程

17.開始SPOZ課程

18.感測器若持續連線中，將會看到
分數與卡路里增加

19.左上角為課程影片倒數時間

20.每項能力訓練完成後，將出現訓
練結果

21.倒數10秒後提示訓練進度



SPOZ 課程

22. 已完成訓練的運動歌曲項目將被打勾

23. 點擊【開始】，進行下一首運動歌曲訓練

24. 當SPOZ訓練課程全部完成，點擊【前往下一個訓練】

17



憶萬富翁 課程開始

25.系統自動跳轉進到憶萬富翁課程（4-8分鐘）

26.請確認使用者名稱是否正確，再點擊【開始訓練】

18

我的目標

每晚 7 天

每日 10 分鐘

本週完成天數

M 4/4 T 4/5 W 4/6 T 4/7 F 4/8 S 4/9 S 4/10

晚安，受測者，已為您生成每天目標持續7天，每天堅持10分鐘訓練，可讓年齡年輕90歲

開始訓練

推薦訓練

Level 1

極速比對 登高大賽 誰比較重 麻將對碰

請進行下一項訓練

- × 極速比對 , 2分鐘, 難度1 [規則說明](#)
- × 登高大賽 , 2分鐘, 難度1 [規則說明](#)
- × 誰比較重 , 2分鐘, 難度1 [規則說明](#)
- × 麻將對碰 , 2分鐘, 難度1 [規則說明](#)

取消

開始

19

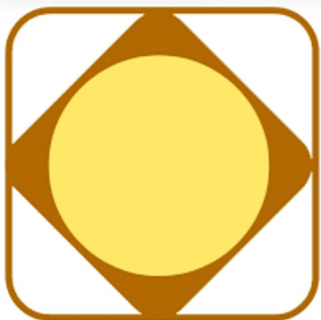
憶萬富翁 課程

27.請在憶萬富翁關卡列表，點擊
【開始】進行課程

28.點擊開始後，即進到課程畫面

⌚ 00:58 分數: 1701

|| 暫停



不相同

相同

20

*如果不懂遊戲規則，可以點擊【規則說明】



憶萬富翁 課程

29.每個關卡訓練完成將出現訓練結果，請點擊【返回】回到訓練首頁

30.繼續點擊【開始訓練】直到四個關卡訓練結束

31.課程結束，請點擊側選單【離開】
>> 每日課程結束

每日課程 完成



Me-TAKA

個人版



憶萬富翁網站