

進食訓練遊戲套件(匙羹) Feeding Training Package (Spoon)



儀器簡介

能夠使用匙羹進餐，有助提高手部功能缺損的殘障人士的自我照顧能力。「進食訓練遊戲套件(匙羹)」是一套包含硬件和软件的復康用具，套件共分四個部份，包括：一隻具動態感應功能的匙羹、一個 USB 插座及一個智能卡讀取器及一張智能卡【圖一】。透過遊戲軟件的使用，不但能增加訓練的趣味性，而配合電腦程式上的設定，更可制訂不同難度的訓練要求，以配合不同能力使用者的訓練需要。

訓練目標

著重訓練使用者手指及手腕動作的靈活性，改善操作匙羹進食之手部活動能力。

安裝

1. 一套「進食訓練遊戲套件(匙羹)」包括有：
 - a) 一隻匙羹；
 - b) 一個 USB 插座；
 - c) 一個智能卡讀取器及
 - d) 一張智能卡【圖二】。



【圖二】

2. 匙羹一端裝上 RCA 插掣，伸展出一條電線，線的另一端裝有 RCA 插掣，用以連接 USB 插座；
3. USB 插座上的延長線是接駁到電腦的 USB 埠，一邊 Type C 頭接駁到 USB 插座，USB 插座另一端有插掣孔，用以連接匙羹的 RCA 插掣；

4. 接駁智能卡讀取器至 USB 埠；
5. 按短片說明書安裝執行檔案及接駁藍牙(會後補短片說明)。

使用說明

1. 檢查 USB 插座是否已連上電腦的 USB 埠，匙羹的 RCA 插掣亦是否連接好 USB 插座，RFID 讀咭器是否連接好 USB 埠，確定後便可啟動應用程式，用 RFID 會員咭拍咭登入；
2. 遊戲啟動後，螢光幕上會要求訓練員或治療師為受訓者設定合適的訓練程度，包括題目數量、總時限及每題時限；另外有影片介紹及示範供學習如何進行訓練；
3. 設定好合適的程度後，用滑鼠的游標指向「開始」，再單擊一次滑鼠左鍵，正式啟動訓練；
4. 遊戲集中一個訓練項目就是撈飯進食，包括三套動作，第一，用前三指抓握匙羹，匙羹頭平放，匙羹頭向下，匙羹柄向上。第二，匙羹頭平放，匙羹頭向上，匙羹柄向下。第三，手腕轉朝下、旋前(pronation)，匙羹頭面面向自己。

注意事項：

1. 電腦系統要求：
 - a) 操作系統 Window 10 或以上；
 - b) 8 GB 記憶體或以上；
 - c) 處理器 Intel Core i5 或更高；
 - d) 彩色顯示器；
 - e) 外置或內置藍牙接收器並處於開啟狀態；及
 - f) 有空置可用的 USB 埠。
2. 電腦螢光幕與訓練人士要保持適當的距離；
3. 可有檯面承托受訓者的上臂及
4. 智能卡有使用次數限制，如超過使用次數，可向本會免費索取新卡。

Updated on 10 Dec 2024