

多媒體復康軟件

溝通板



簡介：

「溝通板」軟件是本會之復康軟件圖書庫工作小組其中一個產品。本軟件最特別的地方是提供一個開放式的介面來配合不同種類的復康訓練和學習之用。

目的：

- 為一些說話有困難或語言障礙的學員提供一個合適的介面作獨立性的反覆練習；
- 增加學員與外界溝通的渠道；
- 給與學員發展他們的詞彙概念；
- 提高及擴闊學員的語言能力；
- 評估學員對掃描式選取的集中能力及操作開關按鈕的反應。

訓練對象：

適合一些說話有困難或語言障礙的學員使用；其次，一些嚴重、中度智障、學前兒童或學習遲緩的學員也適合作訓練或反覆練習之用途。

引言

復康軟件圖書庫服務的其中一個目標是為有需要的殘疾人士提供幫助，協助他們適應日常生活，發展潛能，有能力獨立地生活，使他們能夠融入社會。

近年，因應多媒體軟硬體環境的發展日趨成熟，各樣的電腦軟件亦朝著多媒體之走向。而大部份復康機構、特殊學校及日間訓練中心已設有多媒體的電腦設備。

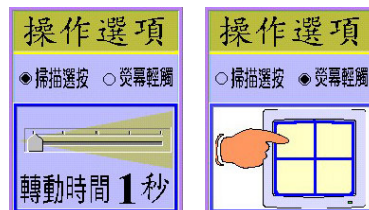
有見及此，本會嘗試替多間特殊學校以「度身訂造」之形式，編寫一些切合本地市場需要之多媒體軟件。透過多媒體的應用，藉圖文並茂，結合聲音、影像的交談式多媒體科技，生動活潑地顯示各種真實的聲音及圖片，具體地呈現抽象的意念，以提高學員學習的效果。

導師須知：

本軟件提供一個較為靈活的導師工作站，導師可因應學員的能力，更改其中的設定，進行適當的訓練。

· 操作選項

主要分為掃描選按及螢幕輕觸兩部份。



掃描選按——調校掃描式跳動的時間，由每一秒至五秒內跳動一次；

螢幕輕觸——配合 Touch Windows 的硬件裝置使用效果更佳。

· 圖片選項

可選擇所需的照片或圖畫進行練習或訓練。內置十二幅圖片；



· 更換內置之圖片及聲音檔案

導師可按訓練需要，挑選或拍攝一些照片和收錄相對的聲音，用來取代磁碟中相關的檔案。

圖片檔名稱：cb1.gif 至 cb12.gif

聲音檔名稱：cb1.wav 至 cb12.wav

當學員選擇目的圖片後，電腦隨之會讀出圖片內容的聲音。



系統要求：

- 486 個人電腦或以上
- 8MB 記憶體
- 中文視窗 95 或以上 (64-bit 作業除外)
- SoundBlaster 音效卡或其兼容卡
- 揚聲器
- SVGA 顯示器
- Touch Windows (用於螢幕輕觸內)

出版製作：工程及醫療義務工作協會

原創意念：吳子聰先生

(香港職業治療師協會)

程式作者：黃德成先生

製作日期：一九九六年七月

©1996 版權所有 不得翻印