

## 多媒體復康軟件

### 社適科

## 綜合認知概念



## 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。

## 簡介：

「社適科：綜合認知概念」軟件是本會之復康軟件圖書庫工作小組其中一個產品。本軟件特別的地方是透過日常熟悉的水果照片配合不同教學方法，加強學員學習的興趣。

## 目的：

- 幫助學員認識常見水果名稱；
- 透過日常熟悉的水果，用來介紹水果的概念給了學員；
- 可按照學員的個別能力差異，發揮「因材施教」之功效；
- 通過各種水果的照片，導師可運用認識、配對和選擇三種不同教法，發展學員的認知能力。

## 訓練對象：

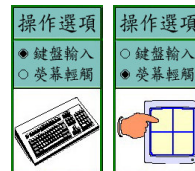
適合一些嚴重、中度智障或學習遲緩的學員作認知訓練之用途。

## 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

主要分為鍵盤輸入及螢幕輕觸兩個部份。



鍵盤輸入——主要是使用鍵盤中 A、B、C 及 D 鍵作回應鍵。導師可按個別學員需要，改裝一些輸入的裝置，解決他們用鍵盤之困難；  
螢幕輕觸——配合 Touch Windows 的硬件裝置使用效果更佳。

### · 圖片選項

導師可為學員選擇合適圖片進行練習。導師可按訓練需要，自行挑選或拍攝一些日常社適的照片和收錄相關發問題目，取代系統相關檔案。



圖片檔：ipc1.gif 至 ipc12.gif  
聲音檔：ipc1.wav 至 ipc12.wav  
ipcq1.wav 至 ipcq12.wav

### · 認知訓練 < 認識 · 配對 · 選擇 >

導師可按學員的能力，選擇不同程度來進行認知練習和訓練。



### · 更換圖片及聲音檔案

導師可自行更換軟件中的讚賞和倒采的圖片及聲音，在磁碟中取代以下相關的檔案。

聲音檔：right1~2.wav wrong.wav  
圖片檔：right1~2.gif wrong.gif



## 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：香港心理衛生會

白田兒童中心—社適科教具組

黎桂珍、謝靜雲、趙雪梅老師

程式作者：黃德成先生

製作日期：一九九九年六月

©1999 版權所有 不得翻印