

多媒體復康軟件

大家來學 123



簡介：

「大家來學 123」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圖片吸引，大大提高學員的學習興趣。

目的：

- 增強學員在早期思考力的發展；
- 教導學前兒童認識簡單數目字（由一至十）的理念；
- 幫助學員增強認識文字與實物數目之間的辨認能力；
- 評估學員對感知自發動機及操作開關按鈕的反應。

訓練對象：

適合一些學前兒童、輕度智障或學習遲緩的學員作訓練或反覆練習之用途。

程式內容：

「大家來學 123」軟件的操作相當簡易，主要分為學習及測驗兩個部份：

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。

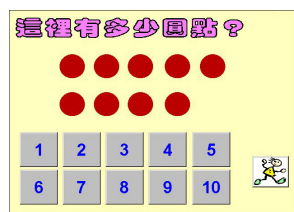
一、學習部份：

用生動活潑的卡通圖片，配合相關的數字及數量來練習。同時，更可選擇讀出該數字之讀音，藉此訓練學員認識數字（由一至十）之讀音、形狀及數量等基礎概念。



二、測驗部份：

電腦會以抽樣的方式，選出範圍從一至十之間數量的圓點，學員便可依據圓點之數目，選擇一個與圓點數量相若的數目字。如答案正確，系統便會發出讚賞之聲音；反之，系統便會發出喝倒采之聲音。而透過多次反覆測驗，訓練學員認識數字與數量之間的關係。



此外，程式內多用圖畫表示各指令，如：



執行學習部份



執行測驗部份



離開系統／回到主目錄



讀出數字



回到學習主目錄

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

出版製作：工程及醫療義務工作協會
原創意念：徐家麟老師（白田兒童中心）
程式作者：方卓慧小姐
製作日期：一九九七年十二月
©1997 版權所有 不得翻印