



【樂悠遊】手眼協調能力訓練電腦軟件

引言：工程及醫療義務工作協會一向致力推廣現代科技在復康工作上的應用，務求增強復康訓練成效和增添學習趣味。自九十年代，本會已開始製作一系列多媒體電腦軟件，盼能推動電腦科技應用在香港的復康服務上。

簡介：

手眼協調能力不足是弱能人士常見的困難，也往往造成他們在學習和工作上、自我照顧上的障礙。【樂悠遊】便是針對手眼協調能力訓練的需要而設計，希望能藉著趣味性的電腦遊戲，評估及提昇弱能人士的手眼協調能力，從而改善他們在學習、工作、自我照顧各方面的能力。

目的：

- 協助學員提昇手眼協調，滑鼠操作的能力，以及基本認知能力；
- 可按照學員的個別能力差異，發揮「因材施教」之功效。

訓練對象：

- 適合輕度/中度智障人士、長者、肢體傷殘人士作手眼協調訓練之用。

遊戲簡介：

本套軟件包括以下六個單元，以六種方法訓練手眼協調。



學員需要在畫面上點擊旅行需用物品，以訓練定標反應時間。



學員需要在蒸籠上選取指定的點心，以訓練定標選擇性反應時間及定標搜尋。



學員需要在多個籃子裡選取指定的手信，以訓練定標選擇準確程度及定標搜尋。



學員需要點擊從樹上掉下來的生果，以訓練動標搜索。



學員需要指引船隻途徑指定的航道，以訓練定向追蹤。



學員需辨識從遠處步出來的新人，以訓練遠近距變追蹤。

導師須知：

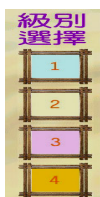
◆ 學員進度一目了然

- 導師可在管理員區輸入學員的資料，學員成績自動記錄，方便跟進訓練進度。



◆ 自設難度因材施教

- 每個單元有四個級別選擇，導師或家長可按自行調節訓練難度。
- 訓練後有成績表記錄學員進度。



◆ 測驗評估了解成效

- 讓導師／家長了解學員手眼協調的能力，有助調節訓練難度，同時評估訓練的成效。



系統需求：

- Pentium II 300 MHz 同級或以上
- 128M 記憶體
- 100M 硬碟空間
- 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：蘇沁潔女士

程式作者：陸允先生

美術設計：司徒素珍女士

製作日期：二〇〇四年七月

©2004 版權所有 不得翻印