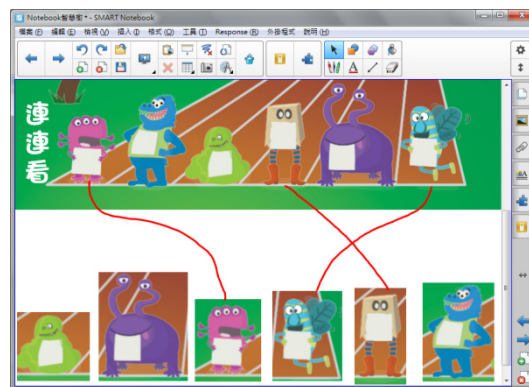







SMART Notebook 14 特色功能《畫面擷取工具》

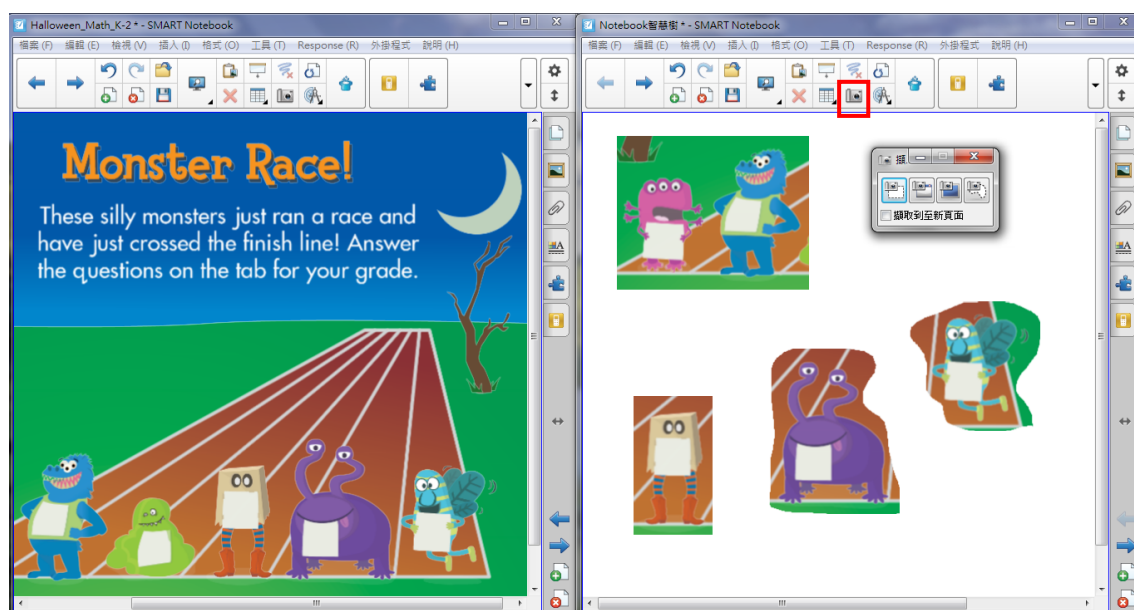
SMART Notebook 教材編輯暨教學軟體是一款功能強大、易於使用的合作學習軟體，內建各式素材資源與教學模板，可以輕鬆製作互動式課程教材，更可整合多媒體影音素材，是教學設計的好幫手。



本期將介紹「畫面擷取工具」的操作方法，利用畫面擷取工具可以將全螢幕畫面、指定區域範圍或是使用中的視窗畫面擷取到 Notebook 頁面中變成圖片物件，能有效地將網頁、簡報或是電子教科書上的畫面擷圖備份，教學素材皆可再利用，幫助教師輕鬆打造個人化的數位課程教材，活化教學內容。



【操作方法】

在 Notebook 軟體工具列選擇  畫面擷取按鈕，系統會提供四種擷圖方式，包含  區域擷取、 視窗擷取、 全螢幕擷取、 自由擷取等功能。以區域擷取為例，按住並拖動滑鼠指標，用矩形輪廓框住欲擷取的區域，選定區域後停止按壓即會自動將圈選畫面擷取至 Notebook 頁面；若取消勾選擷取到至新頁面選項，所有擷取的圖片會自動插入至同一個 Notebook 頁面之中。






如下圖，若只需要紅圈處的小狗圖片，使用 **區域擷取**工具會發現很難單獨擷取這隻小狗；使用 **自由擷取**工具則不容易讓選取的區域貼齊影像邊緣，擷圖後可能會存在一些不需要的部分。因此，若背景色較單純的圖片，可進一步利用**設定影像透明度**的功能來實現圖片去背效果。操作步驟如下：

< 原圖 >




< 區域擷圖效果 >



1. **畫筆遮蓋**：使用 **畫筆遮蓋**不想要的部分。將 Notebook 的畫筆顏色調整為和背景一樣的颜色，這幅圖的背景色是白色，所以將畫筆顏色設定為白色（推薦使用 吸管工具調整顏色），中等粗細，然後用畫筆塗蓋圖片上不需要的部分，直到只剩下小狗圖片。
2. **擷取影像**：使用 **區域擷取**工具擷取這隻小狗，擷取後的圖片就不會有多餘的內容。



3. **設置圖片透明度**：在這隻小狗圖片上按滑鼠右鍵或編輯鈕，並選擇**設定影像透明度**選項，即可將這幅圖的白色背景去掉。這種方法還可以用來擷取某個字的偏旁或部首，非常實用。

