

小畫家基本教學

許明宗

設定畫布的大小



設定畫布的大小 (cont'd)



設定顏色

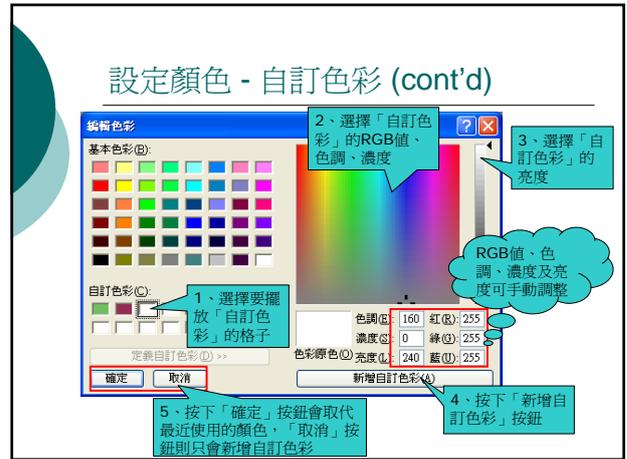
- 視窗左下方的「色塊」可以選擇需要的顏色
 - 前景色：將滑鼠指向色塊上所要的颜色方格，再按左鍵
 - 背景色：將滑鼠指向色塊上所要的颜色方格，再按右鍵



設定顏色 - 自訂色彩



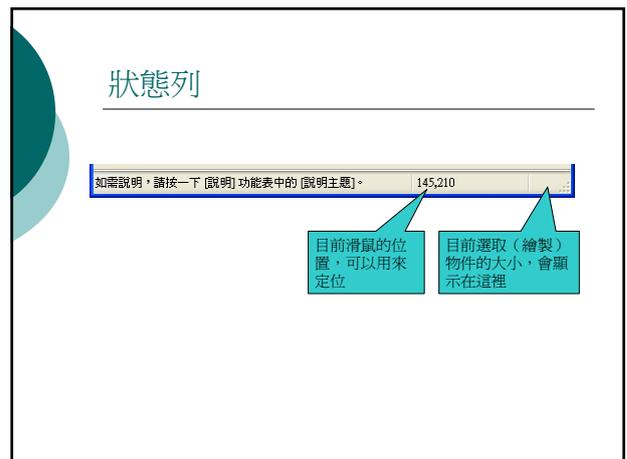
設定顏色 - 自訂色彩 (cont'd)



設定顏色 - 使用其它自訂色彩或基本色彩



狀態列



工具箱 - 選擇工具



○ 選擇工具

- 選取要處理（複製、移動、刪除）的圖片區塊

「選擇任意範圍」按鈕

- 選擇一個不規則的圖片區塊

「選擇」按鈕

- 選擇一個矩形圖片區塊

不透明及透明按鈕：選取範圍時是否連同空白一起選取

工具箱 - 透明、不透明繪圖

- 小畫家不具有「圖層」，因此當要複製（新增）一個圖片區塊到既有的畫布上時，可以選擇要使用透明或是不透明繪圖

- 透明繪圖：新增圖片區塊中空白部份，不會覆蓋住原來畫布中的內容

- 不透明繪圖：新增圖片區塊中空白部份，會覆蓋住原來畫布中的內容

- 可以透過功能表列的「影像/不透明處理」或是工具箱上的按鈕選擇



不透明繪圖



透明繪圖

工具箱 - 橡皮擦及填入色彩工具



「橡皮擦」按鈕

- 用來清除小區域的內容（大區域可以用選取工具選取後，再按「Delete」鍵刪除）
- 有4種可以大小選擇

「填入色彩」按鈕

- 將封閉的區域填滿指定的顏色

工具箱 - 挑選顏色及放大鏡工具



「挑選顏色」按鈕

- 挑選畫布中的顏色做為前景或背景色
 - 前景色：將滑鼠指向畫布上的顏色，再按左鍵
 - 背景色：將滑鼠指向畫布上的顏色，再按右鍵

「放大鏡」按鈕

- 放大畫布的內容
- 有1倍、2倍、6倍、8倍可供選擇

工具箱 - 鉛筆及粉刷工具



「鉛筆」按鈕

- 提供手寫的功能

「粉刷」按鈕

- 提供粉刷的功能
- 共有12種不同的粉刷可供選擇

工具箱 - 噴槍及文字工具



「噴槍」按鈕

- 用來建立具有噴槍效果的工具
- 有3種噴出面積可供選擇

「文字」按鈕

- 用來建立文字圖形
- 可以選擇透明或不透明繪圖
- 可以利用下列的文字工具列來設定文字圖形的內容



工具箱 - 線條工具



○ 用來繪製直線或曲線的工具

- 有5種不同粗細的線條可供選擇

「直線」按鈕

- 用來繪製直線

「曲線」按鈕

- 用來繪製曲線，其步驟為
 - 按下「曲線」按鈕，建立一條包含曲線起點和終點的直線
 - 曲線的弧度可以在這條直線中選擇兩點拖曳來形成

工具箱 - 多邊形工具



○ 用來繪製各種不同的多邊形圖形

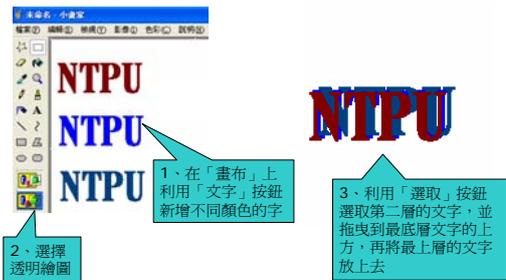
- 提供僅有邊框（色彩為前景色）、包含邊框及填滿內容（邊框為前景色，填滿內容為背景色）、僅有填滿內容（前景色）等三種不同樣式的多邊形圖形
- 邊框的「粗細」由「線條」工具所設定的粗細來決定

工具箱 - 多邊形工具 (cont'd)

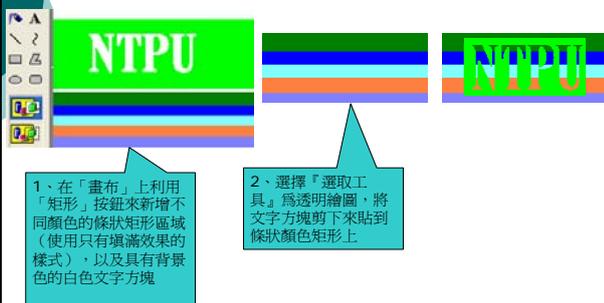


- 「矩形」按鈕
 - 用來繪製矩形
- 「多邊形」按鈕
 - 用來繪製沒有固定形狀的多邊形
- 「橢圓形」按鈕
 - 用來繪製橢圓形
- 「圓角矩形」按鈕
 - 用來繪製具有圓角的矩形

範例 - 漸層字



範例 - 為摻空字加上不同顏色



網路資源

- 軟體百視達
 - <http://video.ks.edu.tw/soft/01basic/paint/index.htm>
- 《小畫家》設計與創作
 - http://yoyo.center.kl.edu.tw/New_Folder/0508_1.htm