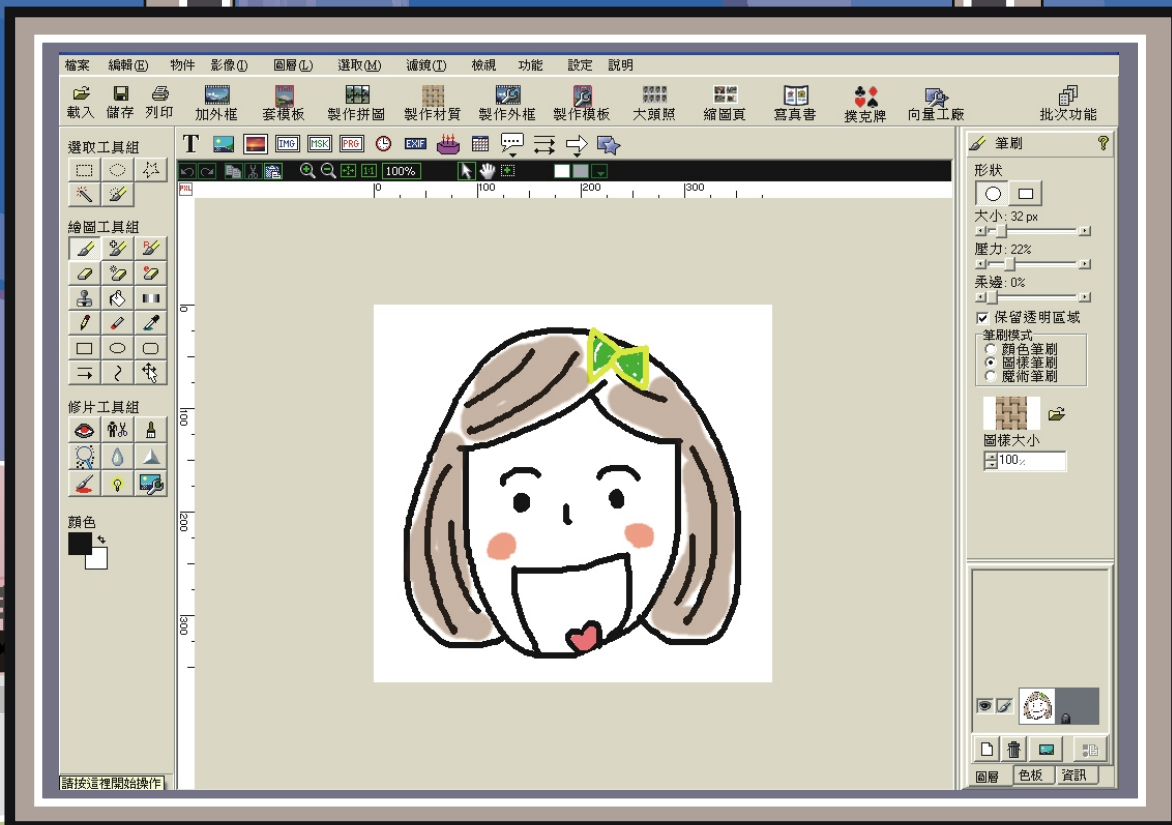


第十四課 創作樂趣多 — 塗鴉時間

- 14-1 應用筆刷的壓力與柔邊，讓圖形效果變化萬千。
- 14-2 應用筆刷更改圖形的背景。
- 14-3 應用橡皮擦與去除背景工具，去除背景影像。

學習重點

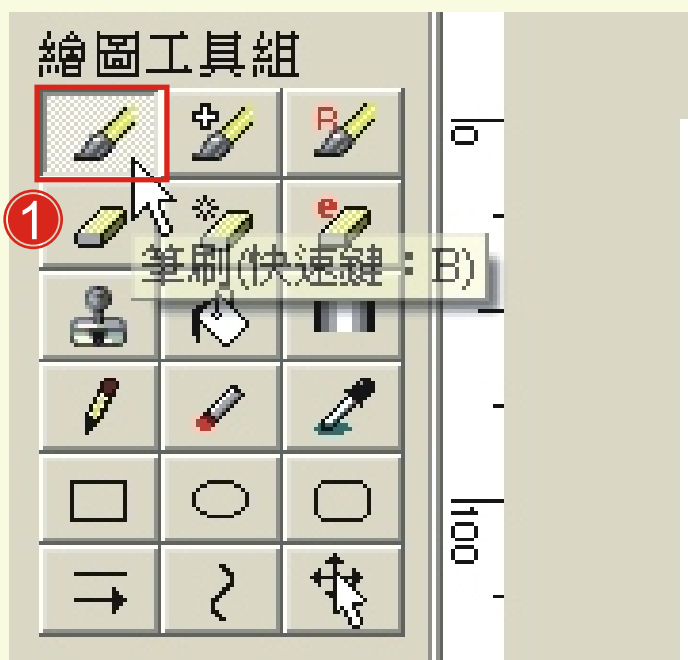
完成這個作品 你也做的到囉



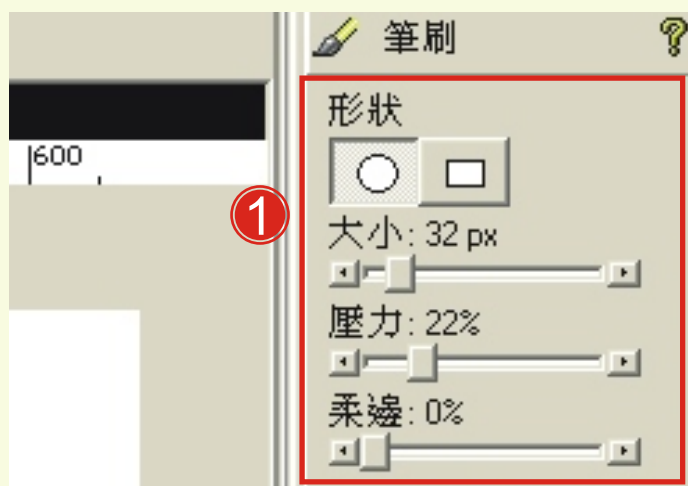
第十四課：創作樂趣多-塗鴉時間

PhotoCap雖然免費，但是提供的繪圖工具很多，好用的不得了，與花錢購買的繪圖軟體相比，一點都不遜色。這個單元就讓我們來使用PhotoCap發揮想像力、好好的塗鴉、盡情的創作吧！

14-1 應用筆刷的壓力與柔邊，讓圖形效果變化萬千。



① 請先點選「繪圖工具組」中的「筆刷」工具。



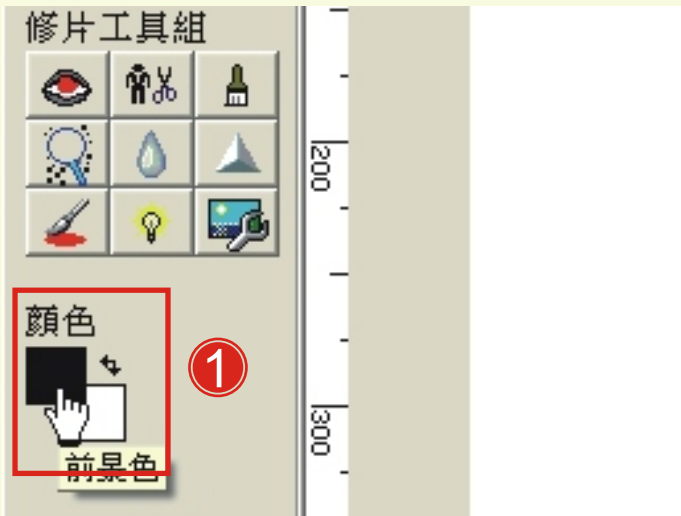
① 設定屬性：

「形狀」-筆刷的形狀，有圓形與矩形兩種。

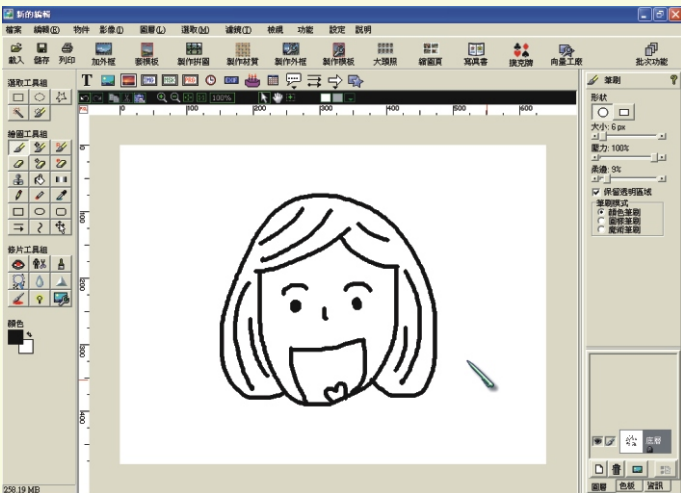
「大小」-筆刷的大小。

「壓力」-筆刷的壓力，壓力越大表示效果與程度越高。

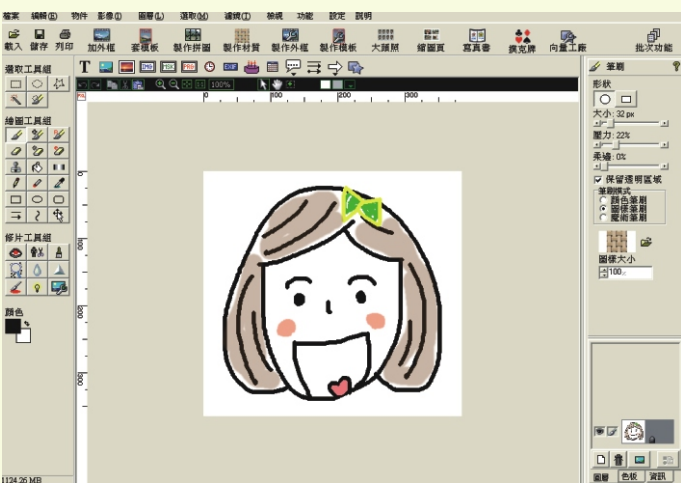
「柔邊」-筆刷的柔邊程度，數值越大表示越柔和，0%表示不做柔邊處理。



① 選擇筆刷的「顏色」。



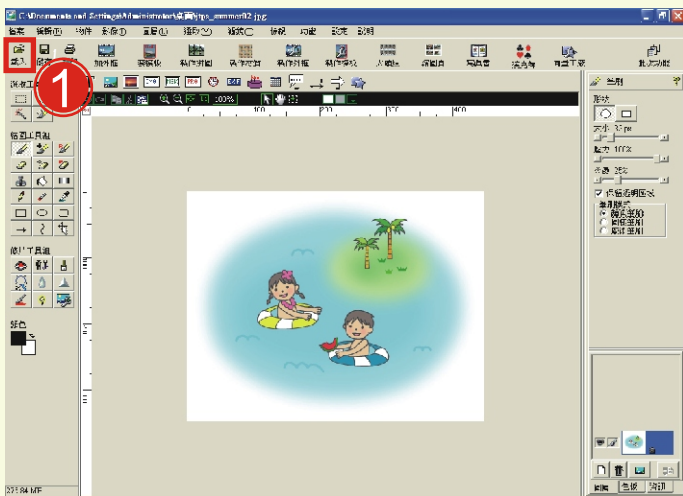
「按住滑鼠左鍵」繪製，在畫布上畫出自己的自畫像。



創作的過程中，可以選擇不同的顏色與調整適當的參數，為自畫像著上漂亮的色彩喔！



14-2 應用筆刷更改圖片的背景



① 點選「載入」功能置入圖片檔案。



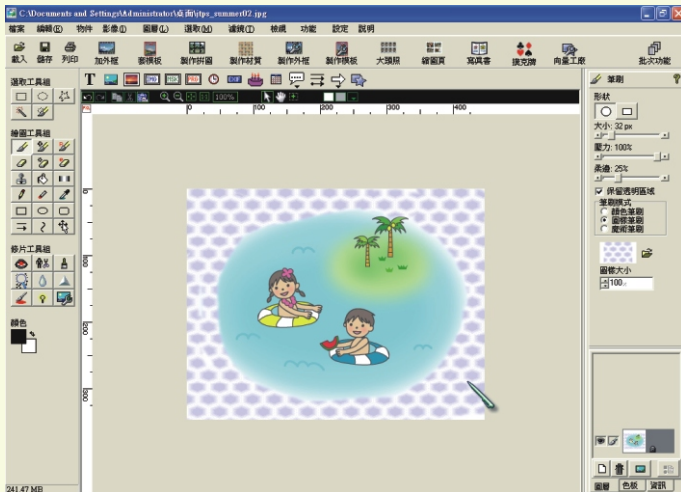
① 選擇「圖樣筆刷」的模式：跟顏色筆刷一樣，不過這裡塗的不是顏色，而是載入的圖樣。



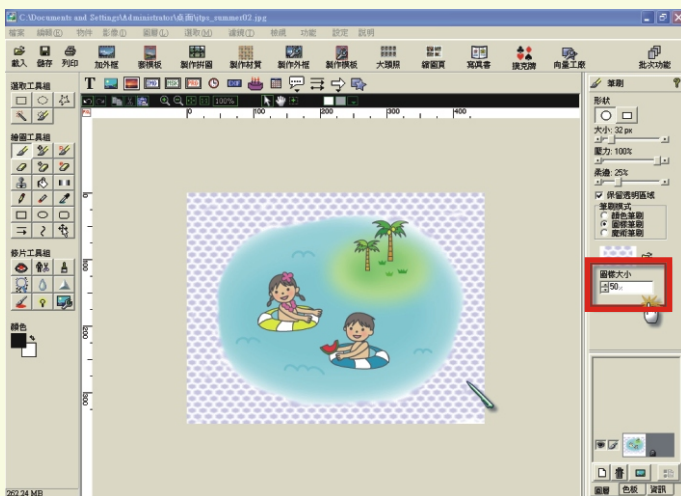
① 點選「載入圖樣」。



① 請選擇一個適合的材質，並點選「OK」鈕。

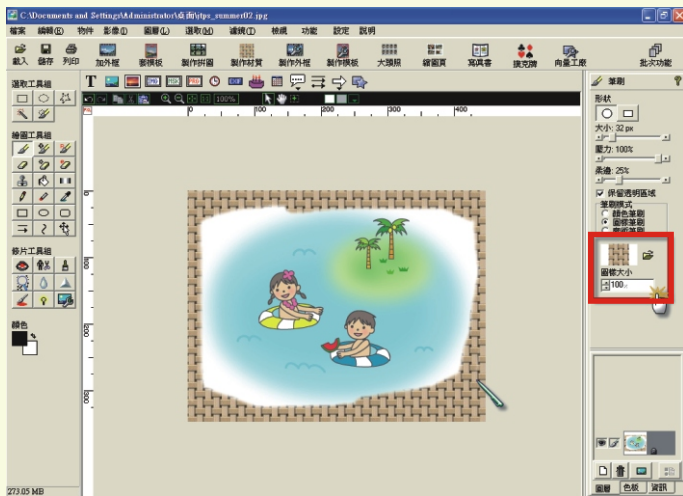


「按住滑鼠左鍵」在背景上塗抹，就可以更換成你喜歡的背景圖樣。



調整不同的圖樣大小，畫出來時的背景就會有不同的效果。

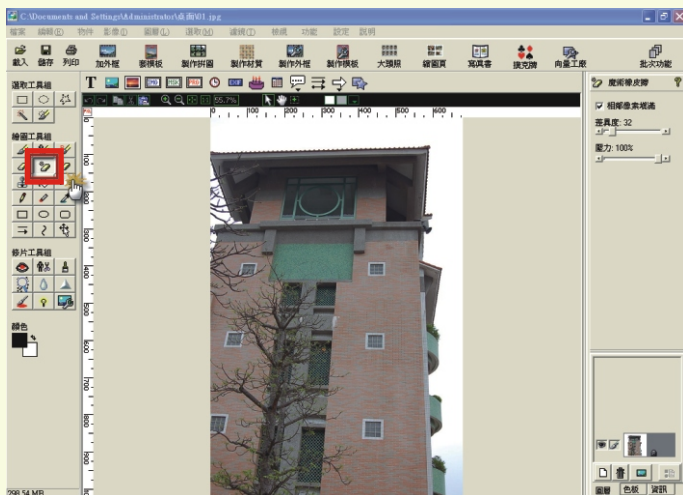




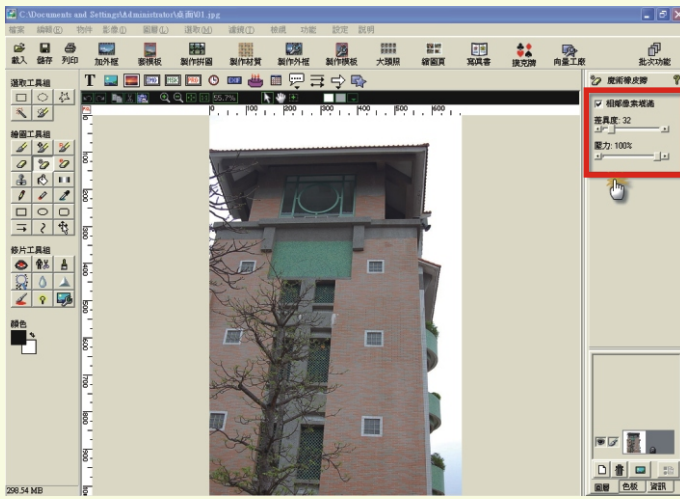
請試一試，看看選擇不同的圖樣材質，可以將背景圖樣變化萬千。

小朋友，你學會了嗎？PhotoCap的圖樣筆刷是不是很有趣？希望你繼續努力，用心創作哦！

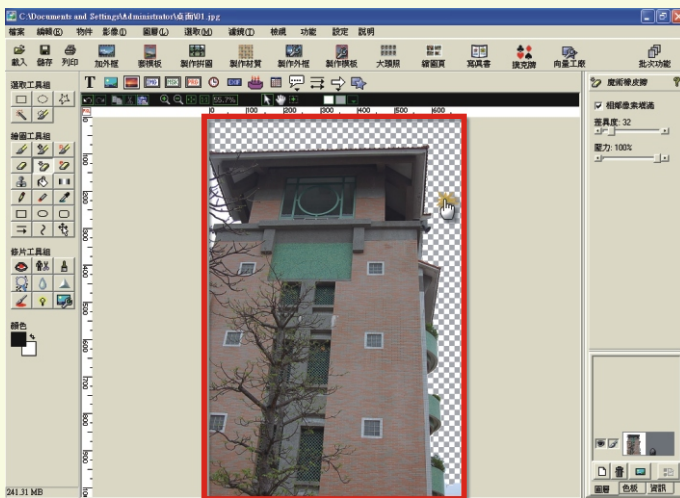
14-3 應用橡皮擦與去除背景工具，去除背景影像



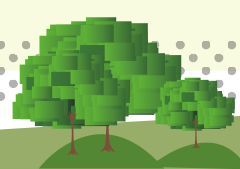
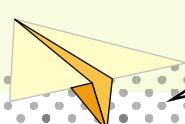
請先點選「繪圖工具組」中的「魔術橡皮擦」工具。

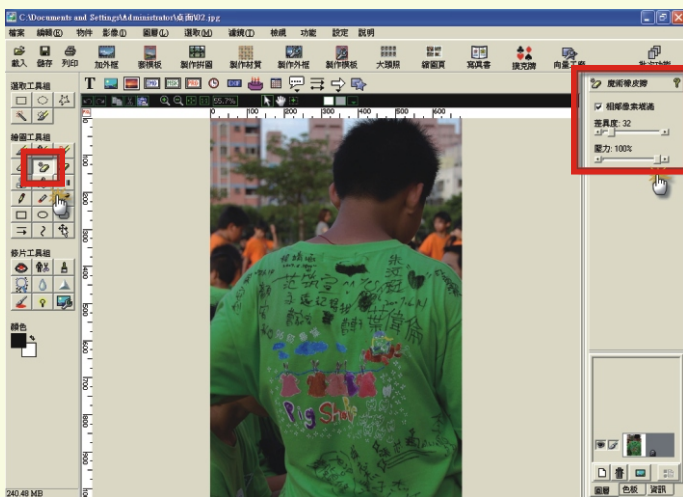


設定適當的「差異度」及「壓力」屬性。

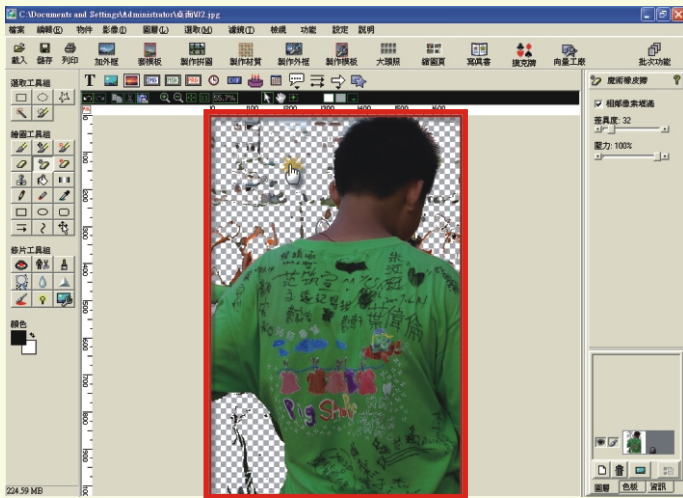


使用滑鼠左鍵點選背景的部分就可完成去背。
什麼是去背呢？去背就是去除背景的簡稱。去除背景後在瀏覽器觀看圖片時，背景是透明的，讓圖片可以層疊在其其他的背景圖案上。

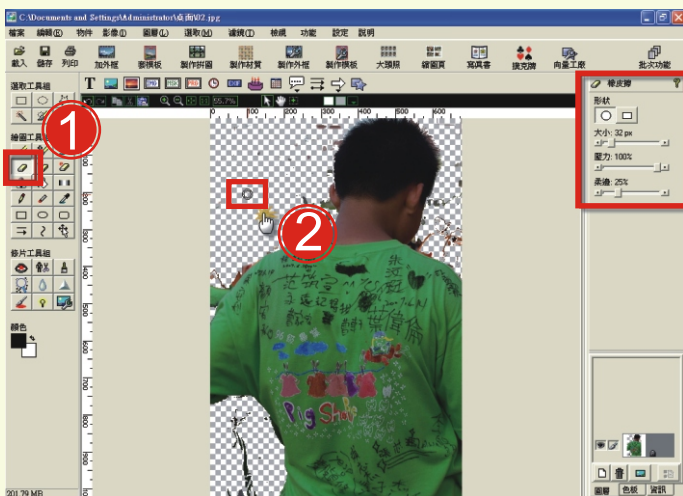




背景較複雜的圖片，仍然可以先使用「魔術橡皮擦」工具來去背。



點選背景部份，先進行大範圍的去背。



① 點選「魔術橡皮擦」工具，並設定「形狀」、「大小」、「壓力」、「柔邊」等屬性。

② 點選「滑鼠左鍵」就可開始進行背景清除的動作。



課後測驗

1. () 下列哪一個形狀是PhotoCap筆刷工具所提供的形狀選項？
① 三角形 ② 正方形
③ 圓形。
2. () 使用PhotoCap筆刷的圖樣筆刷時可以調整哪一項的參數讓圖樣變透明？
① 大小 ② 壓力 ③ 柔邊。
3. () 橡皮擦工具與魔術橡皮擦工具，都有哪一個參數？
① 大小 ② 壓力
③ 柔邊。

課後練習

小朋友，請利用PhotoCap的筆刷工具，發揮你的創意，自己畫一幅有趣的卡通人物，要記得幫它塗上漂亮的色彩哦。

