

# 第六課 創意、混搭風 — 形狀組合

6-1 小小觀察家

6-2 認識橢圓形工具

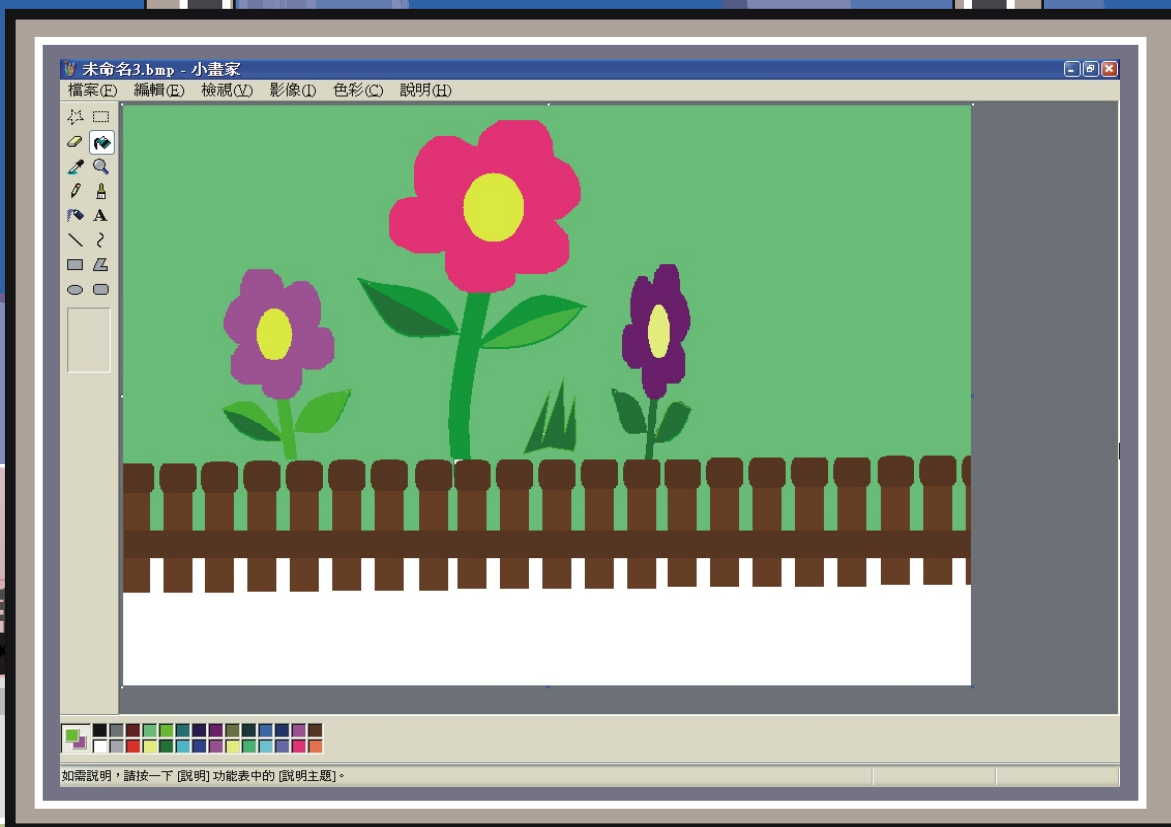
6-3 認識矩形與圓角矩形工具

6-4 認識多邊形工具

6-5 認識選擇、複製與貼上功能

學習重點

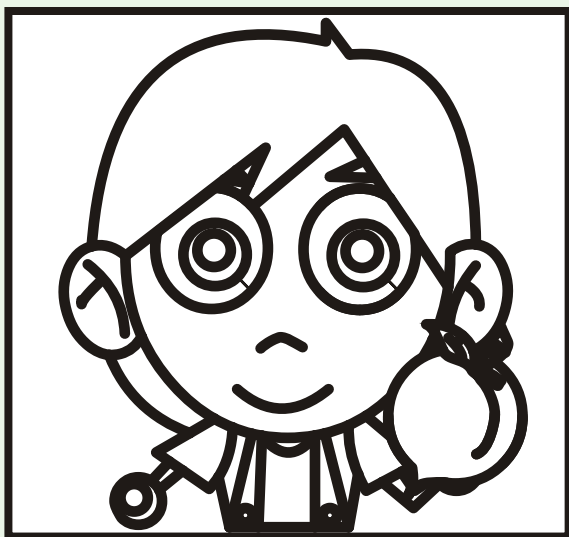
完成這個作品 你也做的到囉



## 第六課 創意混搭風 — 形狀組合

小畫家是有一種繪圖工具軟體，我們可用來畫出生動活潑、具有創意的圖案。小畫家提供許多好玩的工具有，有鉛筆、噴槍、圓形、矩形...等，可讓我們成為小小繪畫家。

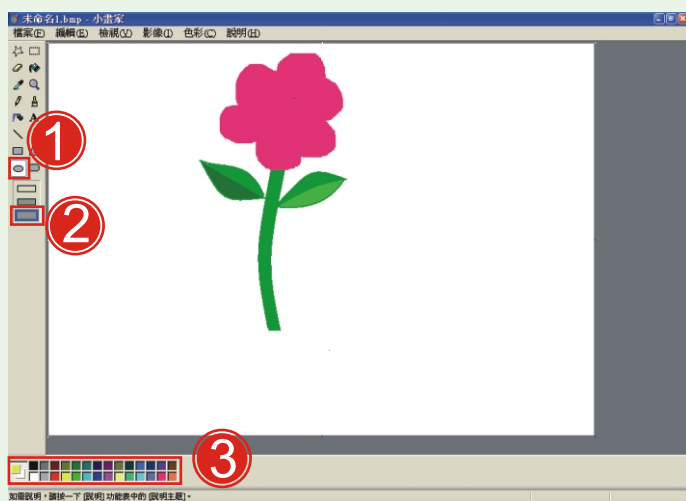
### 6-1 小小觀察家



你發現了嗎？

這個圖案是由那些形狀所組合而成的？

### 6-2 認識橢圓形工具

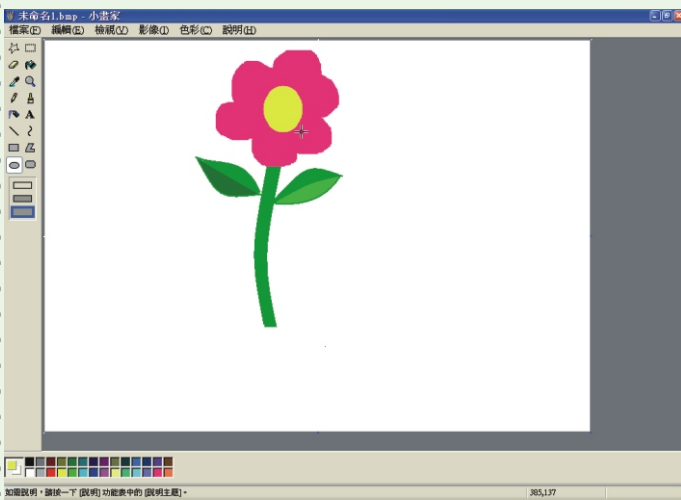


- ① 在「工具箱」中點選「橢圓形」。
- ② 接著在工具箱下方，會出現三種類型的「填入樣式」，可選擇適合的樣式。
- ③ 移動游標到小畫家下面的色塊，按一下滑鼠左鍵選擇「前景顏色」。



將游標移至要繪製橢圓形的位罝上，「按住滑鼠左鍵」拖曳至適合大小後放開按鍵，即可完成橢圓形的繪製。

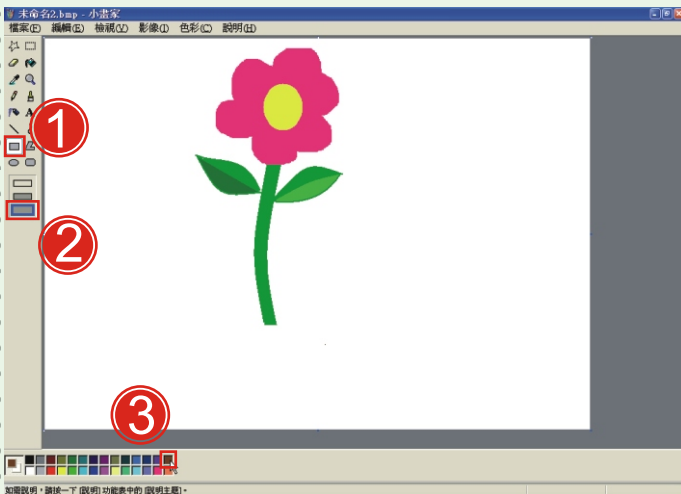
若要畫出正圓形，在拖曳滑鼠時，同時按住SHIFT鍵。



### 6-3 認識矩形與圓角矩形工具

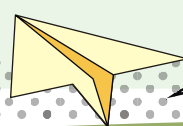
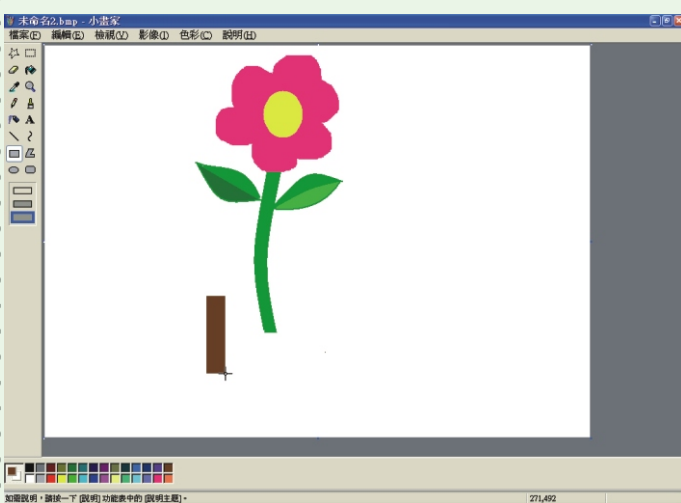
剛才介紹橢圓形工具，接著我們要來介紹矩形與圓角矩形工具。

- ① 在「工具箱」中按一下「矩形」。
- ② 選擇「填入樣式」。
- ③ 挑選「顏色」。



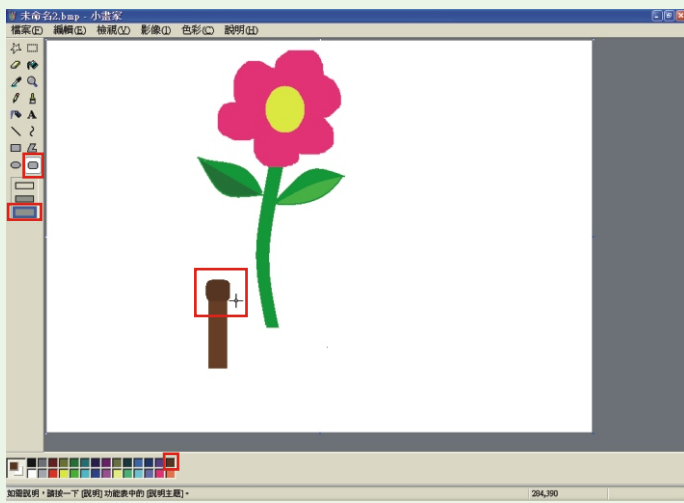
將游標移至要繪製的矩形位罝上，「按住滑鼠左鍵」拖曳至適合大小後放開按鍵，即可完成矩形的繪製。

若要畫出正方形，在拖曳滑鼠時，同時按住SHIFT鍵。

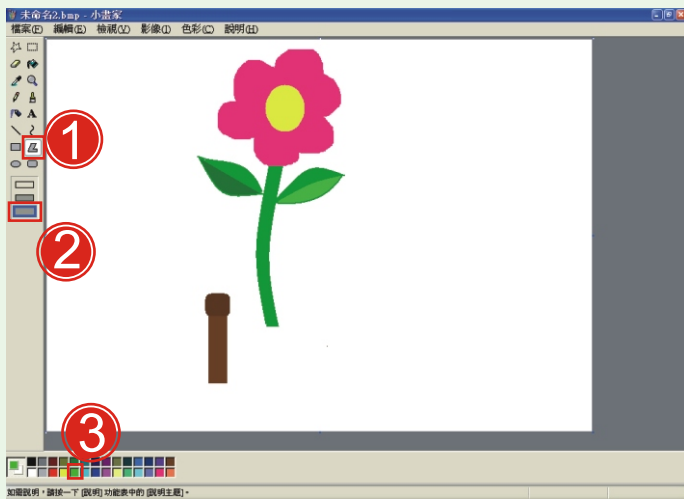




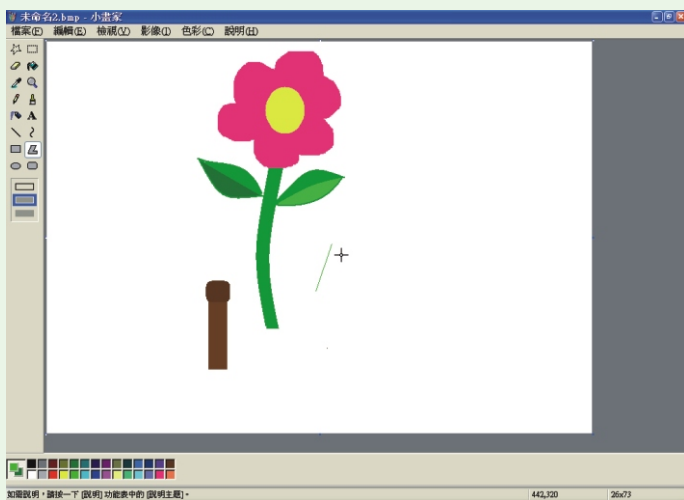
要繪製圓角矩形，只在「工具箱」中按一下「圓角矩形」，其餘步驟都和繪製矩形一樣。



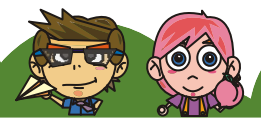
### 6-4 認識多邊形工具



- ① 在「工具箱」中按一下「多邊形」。
- ② 選擇「填入樣式」。
- ③ 接著移動游標到小畫家下面的色塊，點選「前景顏色」，按一下「滑鼠右鍵」選擇「背景顏色」。

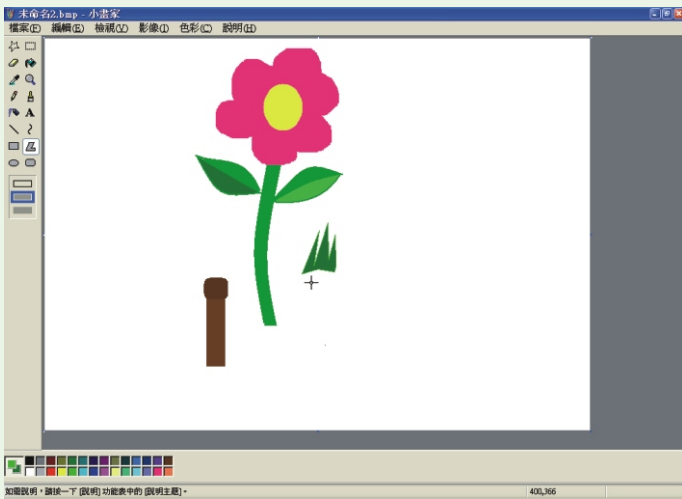
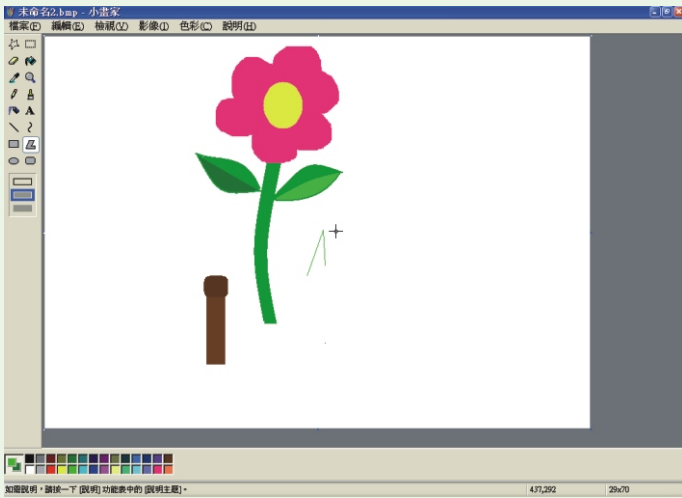


在要繪製的地方「按住滑鼠左鍵」拖曳至適當大小後，再放開按鍵，就會畫出一個線段。

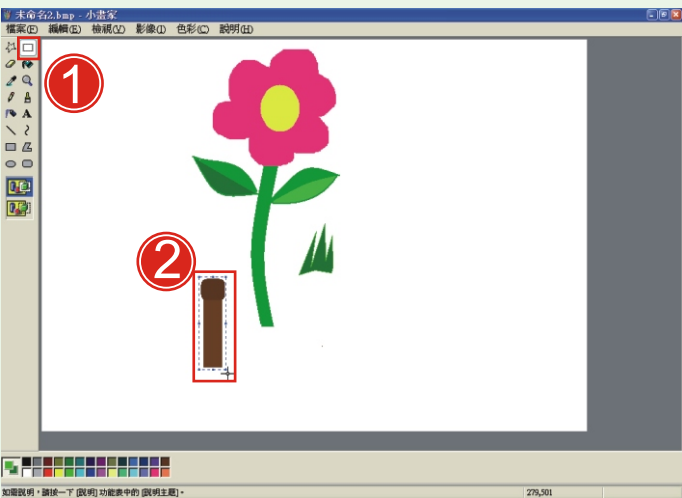


在想要新線段出現的每一位位置上按一下「滑鼠左鍵」。

完成時，「快速點擊滑鼠左鍵兩下」，就可完成繪製多邊形。

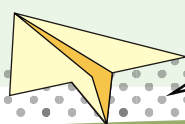


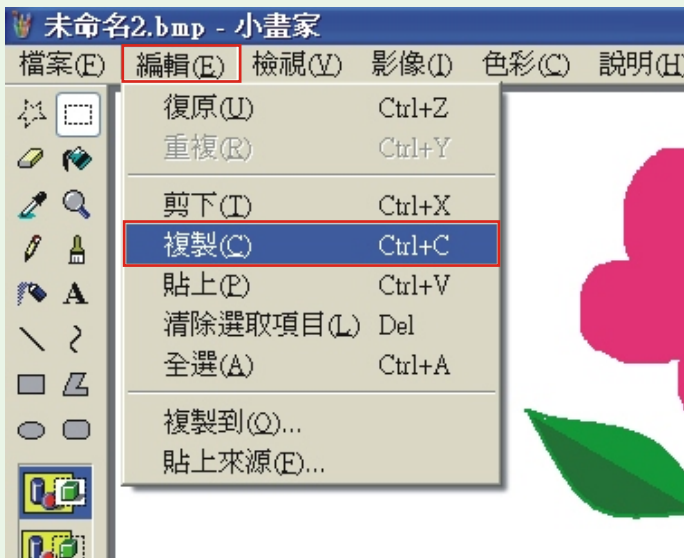
### 6-5 認識選擇、複製與貼上功能



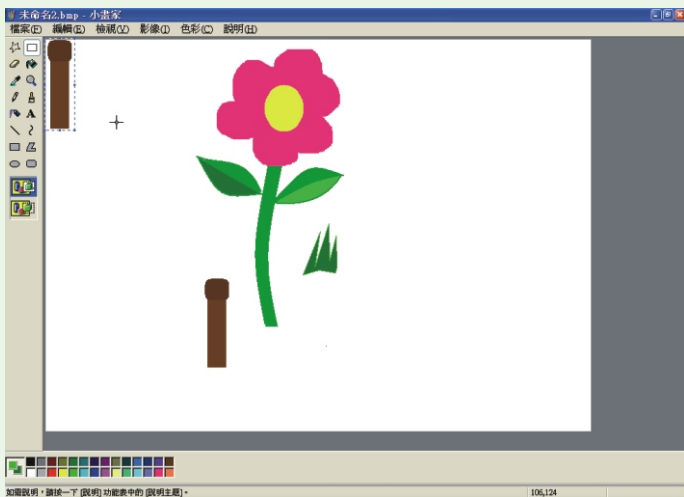
若想要同時畫出很多個相同的圖案時，我們可以使用選擇、複製與貼上功能，就可輕鬆畫出很多一樣的圖案。

- ① 在工具箱中點選「選擇」工具。
- ② 接著移動游標至要複製的圖案上，「按住滑鼠左鍵」拖曳到適當的大小範圍。

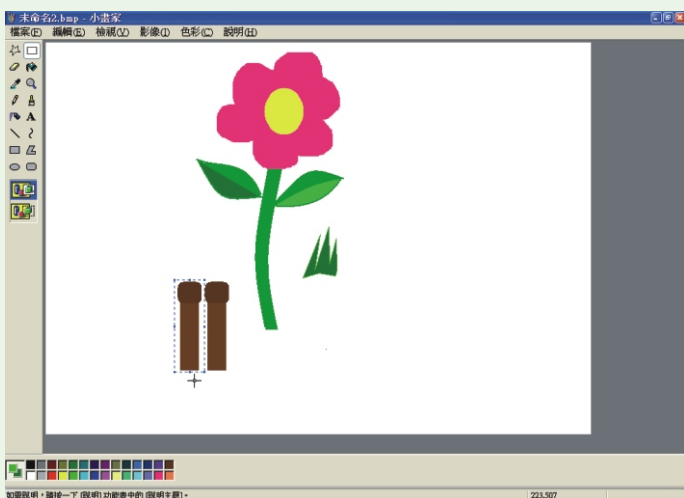




點選「編輯/複製」功能。



點選「編輯/貼上」功能，將剛才複製的圖案貼上。



將圖案移動到適當的位置，只要「按住滑鼠左鍵」拖曳到適合的位置就可以了。



### 課後測驗

- ( ) 在小畫家中，若要畫出正圓形的圖案，可使用哪一個工具？  
 ① 鉛筆工具 ② 矩形工具 ③ 橢圓形工具。
- ( ) 在小畫家中，使用那一個工具，可畫出正方形的圖案，可使用哪一個工具？  
 ① 鉛筆工具 ② 矩形工具 ③ 橢圓形工具。
- ( ) 在小畫家中，若要快速繪製出許多個相同的圖案時，可使用哪一個功能？  
 ① 復原 ② 複製 ③ 橡皮擦。



### 課後練習

小朋友請使用各種形狀工具進行「植物生長」- 創意小園丁的作品創作。

