

活動 4 網路資源和圖層奧秘

4-1 網路資源找素材

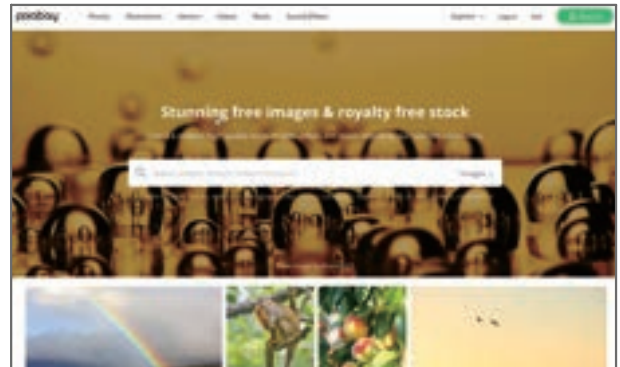
1 網路資源

創作畢業海報時會需要多樣化的素材，所以可以透過網路搜尋找到相關素材，但使用素材時，要注意合法使用。

這裡介紹三個網站提供的照片或插畫素材都可自由創作運用，不會受到授權限制。



<https://openclipart.org>



<https://pixabay.com>



<https://www.pexels.com>

有些網站是國外的網站，需要以英文名稱才能搜尋到想要的素材。



使用 openclipart.org 平臺，試著用以下英文關鍵字搜尋相關圖案，並點選下載所需的物件。

學校建築物(school)



畢業生(graduate)



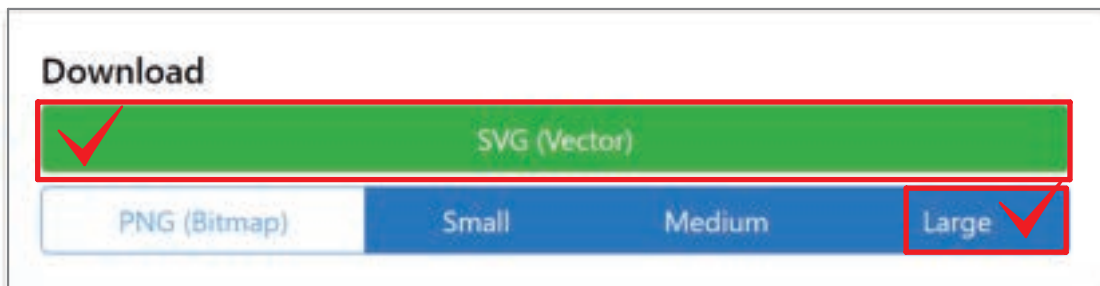
布條(banner)



雲(cloud)



點選想要圖片時，會出現可選擇的下載格式，其中 SVG 格式為向量圖檔而 PNG 格式是點陣圖檔，為了避免進行編輯時放大造成圖像失真或產生鋸齒狀，建議下載 SVG 格式或點陣格式較大解析度檔案。

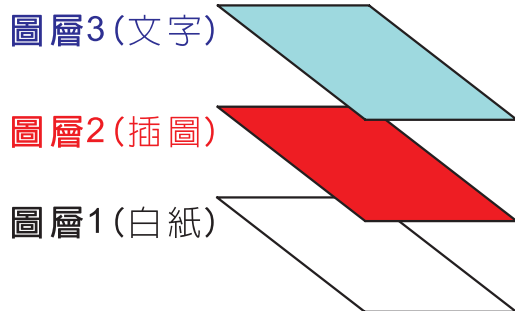


4-2 組合畢業海報的物件

1 認識圖層

「圖層」就是將製作完成的物件（或網路下載的物件），安排在不同的層面。也就是由多個圖層組合成最後的影像。

我們想像在白紙上面貼上一張「照片」，照片上再貼上「插圖」，插圖上再貼上文字，最後的結果就是字壓插圖壓照片，這樣分層可以隨意調整每個分層的「內容位置」、「前後順序」，更可以獨立修改其中的每一層。

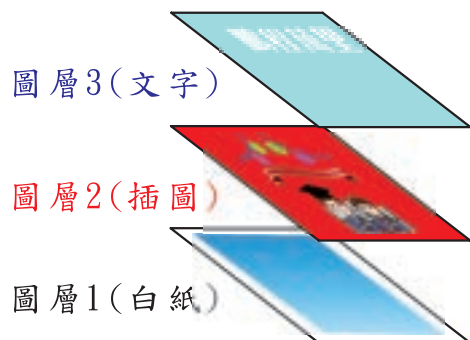


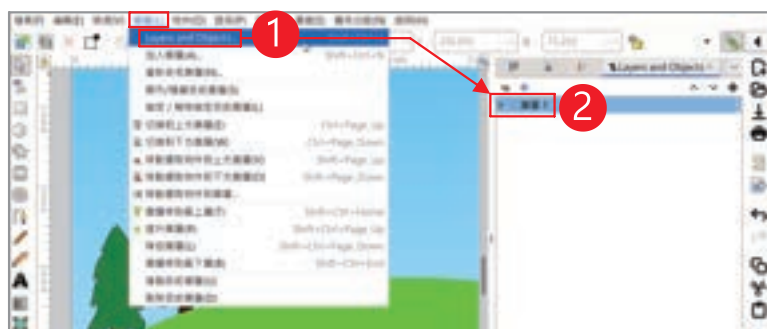
2 建立圖層

本次主題作業，歡送學長姐的海報，我們設定 3 個圖層，並在 3 個圖層依序放入物件。

為了讓同學們更清楚物件的配置，我們製作下面的表格，就可以了解海報的物件，要放在哪一個圖層，接下來就讓我們一步一步完成。

圖層規劃	圖層規劃
圖層3(文字)	祝福的文字
圖層2(插圖)	學校建築、畢業生、布條、彩帶
圖層1(白紙)	藍天背景、綠地、樹木、白雲



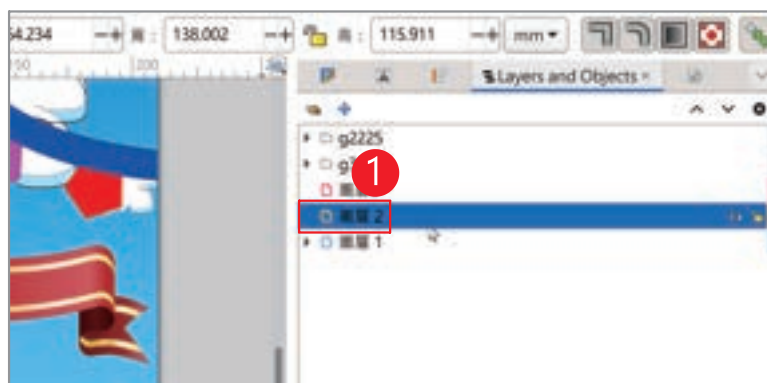


- ① 點選「圖層」選擇 Layers and Objects。可以看到目前有「圖層 1」。
- ② 右側呈現「圖層管理視窗」。



- ③ 點選「圖層」選擇「加入圖層」。
- ④ 呈現加入圖層視窗，輸入圖層名稱。
- ⑤ 完成新增「圖層2」、「圖層3」。

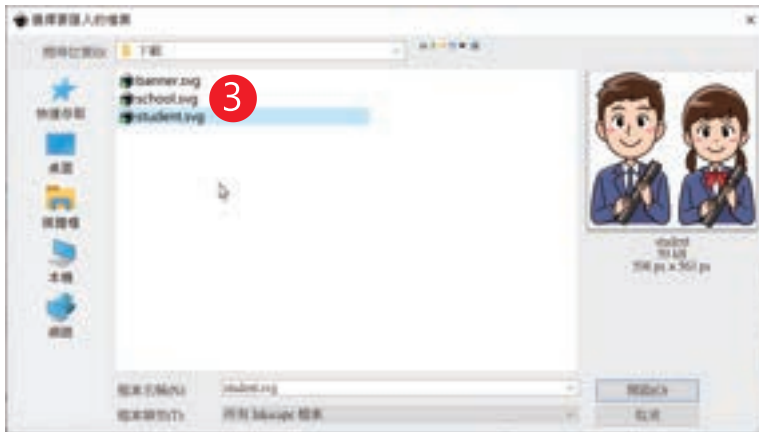
3 在圖層2匯入物件



- ① 點選「圖層2」。



- ② 點選「檔案」選擇「匯入」。



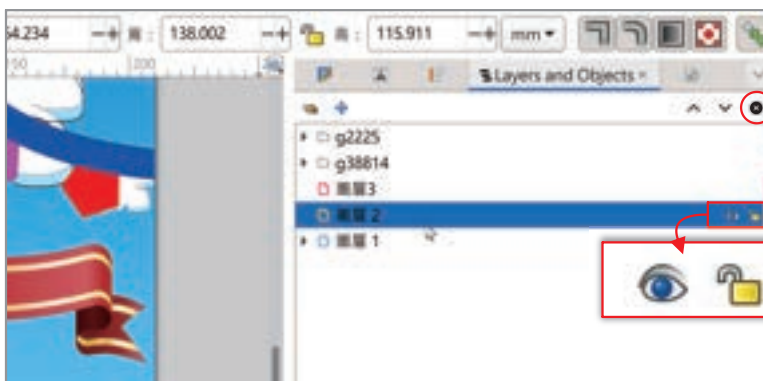
3 選擇匯入的檔案。

4 匯入設定：匯入 jpeg 或是 SVG 都採用預設值。



4 圖層的調整

圖層視窗提供便利的功能，可以檢視圖層的上下與方便的控制功能。



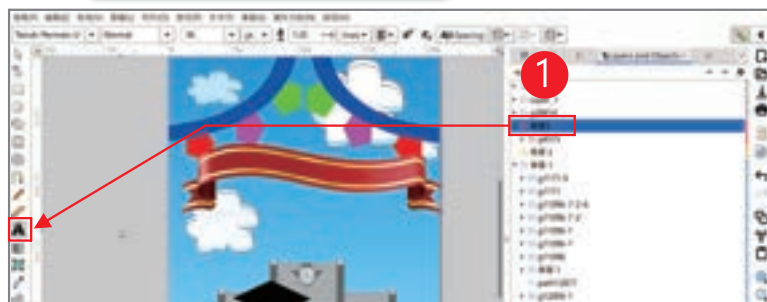
✕ 刪除選擇的圖層

👁 可視：可以看見這個圖層。

🔒 鎖定：把這個圖層鎖定不能移動。

在一些影像編修軟體上都能看得到，各位同學可以點選看看，並試著了解它們的功能。

5 圖層3輸入文字

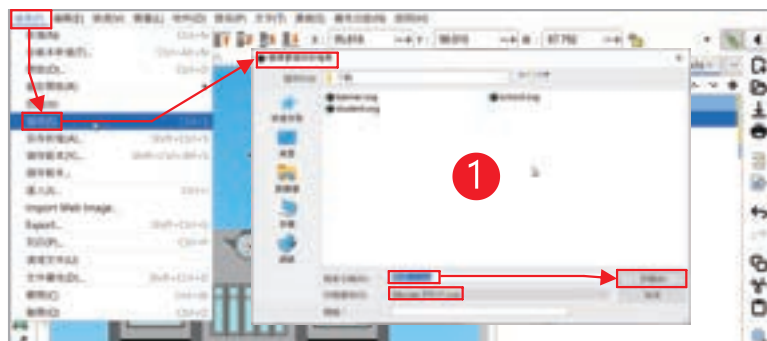


- 1 點選圖層 3，使用工具箱上  的功能，輸入祝福的文字。



- 2 輸入祝福的文字，並且調整大小及位置。

6 存檔與匯出



- 1 如果作業尚未完成，檔案格式存為 SVG 格式，下次可以再開啟編修。



- 2 如果已經完成，就可以點選Export（匯出），可以有種圖檔選擇，但是注意，匯出的檔案無法再編修的。