

線上繪圖編輯器 Pixlr Editor

Pixlr Editor 是一個線上的繪圖軟體，讓你可以在網頁上直接進行圖片的編輯與特效的製作，而且功能非常齊全，簡直可以說是 Gimp 的網頁版，現在如果是一般性的圖片編輯或是特效製作，大概都可以直接使用這個工具來處理，不需要再安裝 Photoshop 或 Gimp 這類的軟體了！而且 Pixlr Editor 不只免費，介面還支援繁體中文喔！

軟體名稱：Pixlr Editor

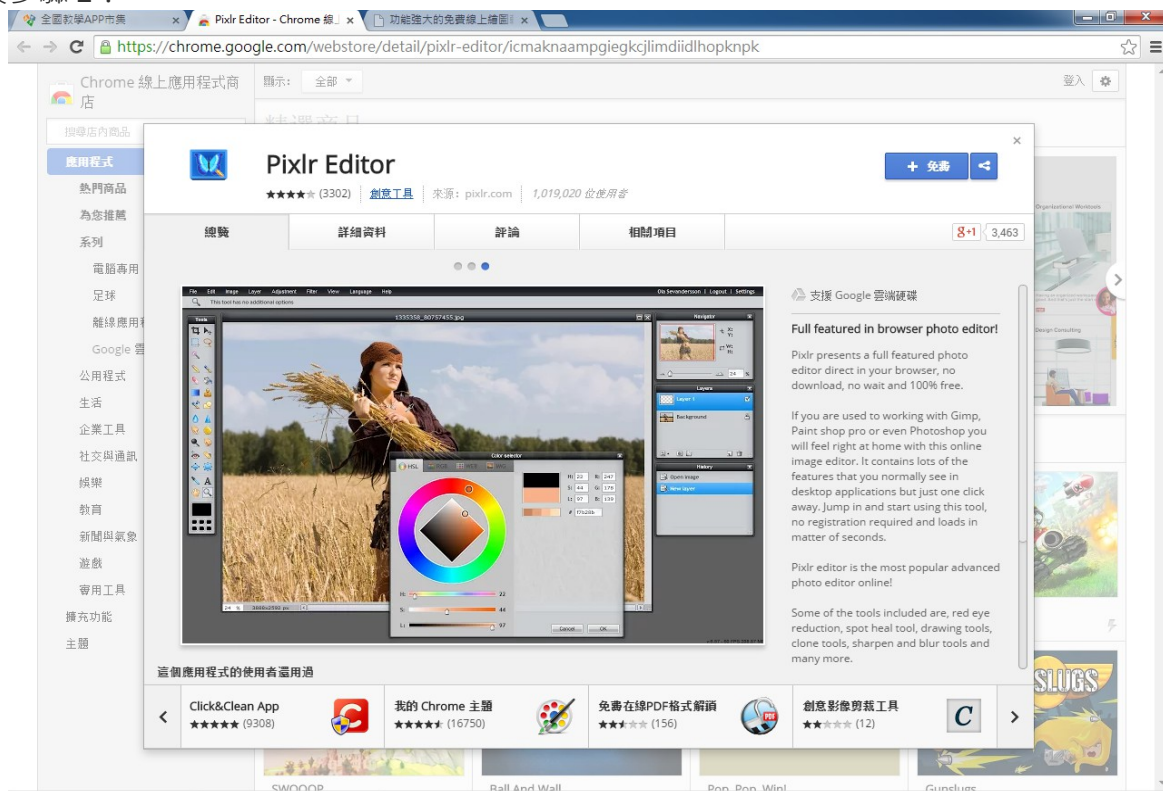
軟體語言：多國語言

軟體性質：免費軟體

官方網頁：<http://pixlr.com>

要使用 Pixlr Editor 非常的簡單，只要進入官方網頁，選取上方的「Pixlr Editor」就會進入使用介面，連安裝都不需要喔。

安裝步驟 1：



安裝步驟 2：



安裝完成：



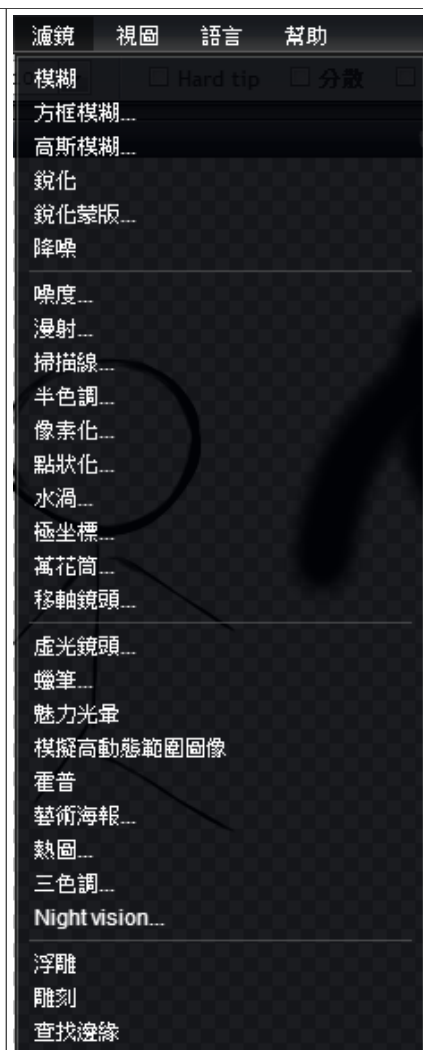
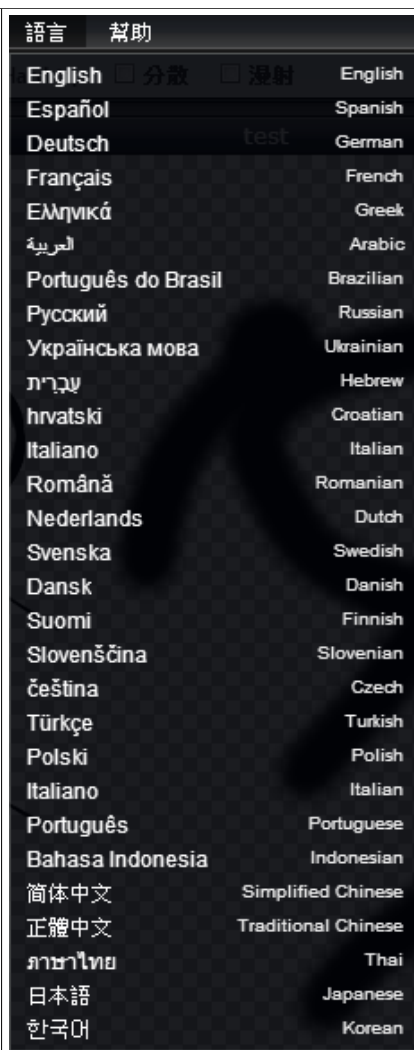
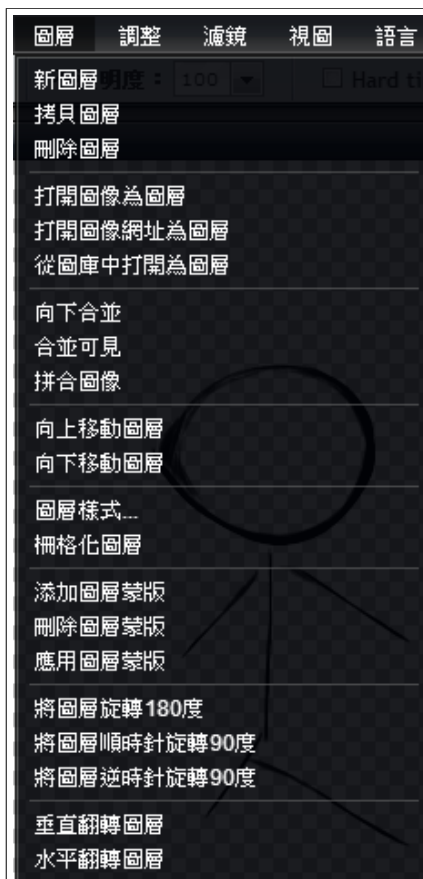
開啟 Pixlr Editor



Pixlr Editor 的主介面跟 Photoshop 很相似，「主選單」下方是「工具選項」，左邊是「工具列」，右邊是「浮動面板」。雖然功能無法媲美專業的 Photoshop，可是對於一般的使用功能已是綽綽有餘的。

一、創建一張新圖片





四、工具箱格式

剪裁	 約束：無限制 寬度：0 高度：0
邊框	  約束：無限制 寬度：0 高度：0 羽化：0 <input checked="" type="checkbox"/> 消除鋸齒
套索	  羽化：0 <input checked="" type="checkbox"/> 消除鋸齒
魔棒	 容差：21 <input checked="" type="checkbox"/> 消除鋸齒 <input checked="" type="checkbox"/> 連續
鉛筆	 類型：Sketchy 大小：1 不透明度：100 合計：50
畫筆	 筆刷：50 不透明度：100 <input type="checkbox"/> Hard tip <input type="checkbox"/> 分散 <input type="checkbox"/> 濕射
橡皮擦	 筆刷：50 不透明度：100
油漆桶	 不透明度：100 容差：21 <input checked="" type="checkbox"/> 消除鋸齒 <input checked="" type="checkbox"/> 連續 <input type="checkbox"/> 所有圖層
漸變	不透明度：100 漸變：  類型： <input checked="" type="radio"/> 線性 <input type="radio"/> 徑向 鏡數方式：交叉 模式：Normal
仿製圖章	 筆刷：50 不透明度：100 <input type="checkbox"/> 對齊 <input type="checkbox"/> 對所有圖層取樣
顏色替換	 筆刷：50 容差：42 <input type="checkbox"/> 匹配目標亮度
繪圖	  不透明度：100 模式：Normal 邊緣大小：1 <input checked="" type="checkbox"/> 填充形狀 
模糊	 筆刷：50 強度：100
銳化	 筆刷：50 強度：100
塗抹	 筆刷：50 強度：50
海棉	 筆刷：50 模式：飽和 強度：25
減淡	 筆刷：50 範圍：中間調 曝光度：50
加深	 筆刷：50 範圍：中間調 曝光度：50
消紅眼	 容差：50 在每只眼睛中間點擊消除紅眼

點修復	 大小：20 類型： <input checked="" type="radio"/> Blend Nearby <input type="radio"/> Generate Pattern
膨脹	 大小：150 強度：50
收縮	 大小：150 強度：50

五、工具箱教學範例

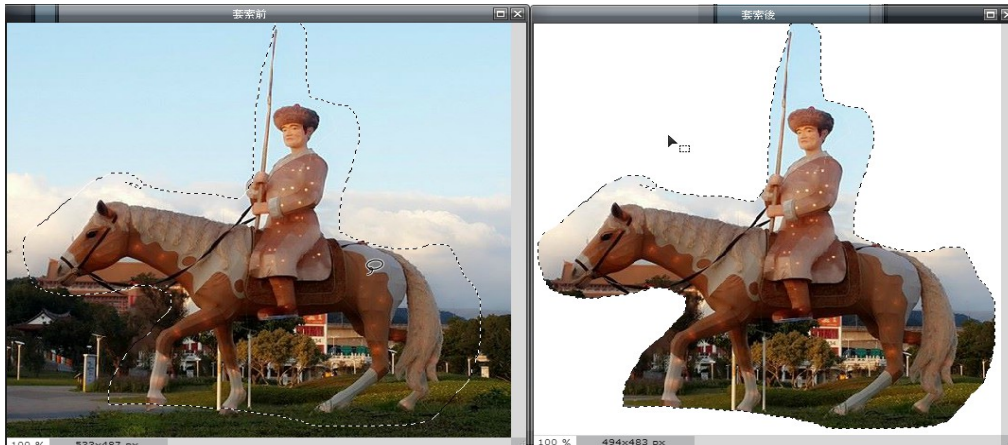
ex:



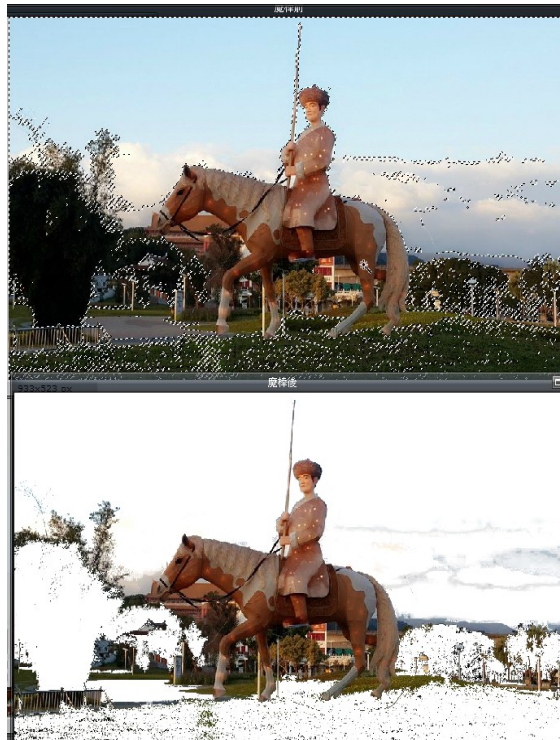
1. 剪裁工具：修剪並有效地移除不必要的圖片部分，讓圖片呈現您要的樣貌。



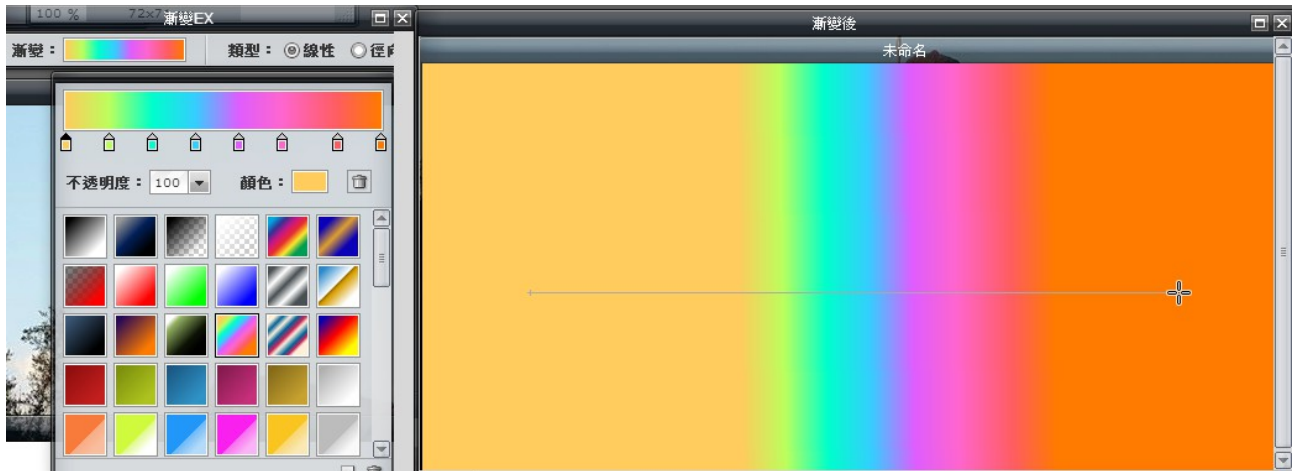
2. 邊框工具：選擇喜歡的邊框樣式後，利用反選效果刪除不必要的部分，即可呈現下圖效果。



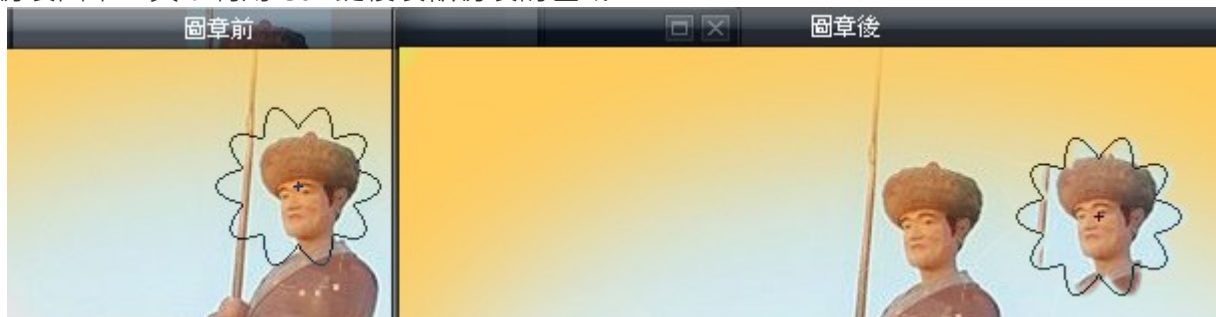
3.套索工具：適用於繪製選取範圍邊界的任意形狀線段。4.魔棒工具：選擇顏色一致的區域，而不用跟隨其輪廓。



5.漸變工具：可以同時進行形狀、大小、角度和顏色的漸變。



6.仿製圖章工具：利用 Ctrl 鍵複製欲仿製的區域。

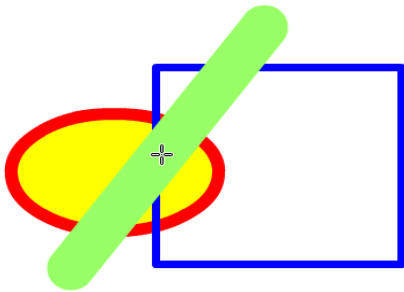


7.顏色替換工具：是一款非常精確的顏色快速替換工具。

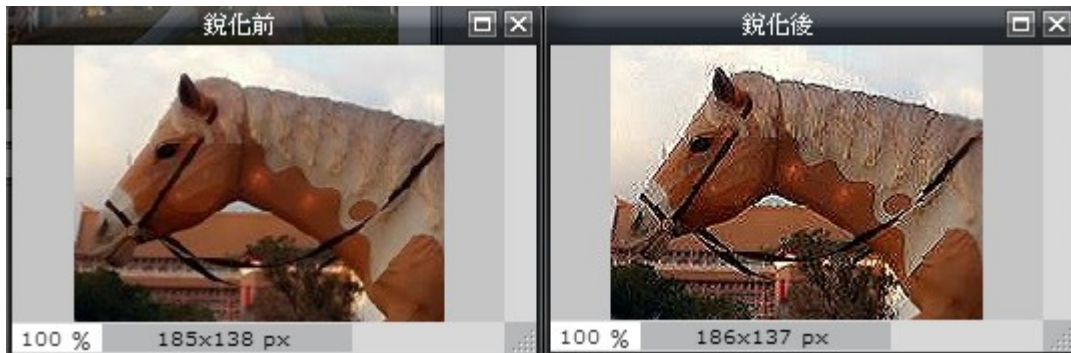


8.繪圖工具：可畫出圖形、長方形、線條。

9.模糊工具：會柔化影像中的堅硬邊緣或區域，降低細部明顯度。



10.銳化工具：用來增加像素間的對比度，使越來越清晰。



11.塗抹工具：可以模擬手指繪圖在圖片中產生流動的效果，被塗抹的顏色會沿著拖曳鼠標的方向將顏色進行展開。



12.海棉工具：有兩種不同的功能一是加強飽和度可以讓色彩更鮮豔另一個是去除飽和度，可以淡化色彩，達到修掉髒髒的色彩的效果！



13.減淡工具：使圖片區域變亮。



14.加深工具：使圖片區域變暗。15.膨脹工具：使圖片區域往外擴張。16.收縮工具：使圖片區域往內收縮。



六、儲存

圖片編輯完成後，可以選擇直接下載，或是儲存在一些網路空間上，如 Facebook、Flickr 或 Picasa 等，而 Pixlr 本身似乎也有提供一個空間可以存放。



七、教學心得

在教 Pixlr Editor 時，其實蠻訝異的是學生幾乎全班沒人聽過這套 APP，所以學生是抱著新鮮的態度在面對這堂課，在簡單介紹及教學操作步驟之後，學生開始熱烈反應，他們覺得跟國小學的小畫家、Photocap 很類似，操作方式很雷同等，我在從中引導學生說出這幾套軟體的不同處，最後歸納總結，小畫家是商業軟體、Photocap 是自由軟體、Pixlr Editor 是免費的 APP，學生在這堂課中不僅學到軟體的分類，更學到了直接利用網路安裝、開啟繪圖軟體，在未來的操作上更加方便，不用再擔心沒有軟體怎麼辦？價錢很貴買不下手的問題了！



安裝 Pixlr Editor 中



安裝 Pixlr Editor 中



認真練習工具箱裡的工具效果



認真練習工具箱裡的工具效果



認真聽課中



認真練習工具箱裡的工具效果

八、結語

Pixlr Editor 是一個功能強大的軟體，它的功能相當類似 Photoshop，但不同的是 Pixlr Editor 是免費的 APP，我相信它將會是修改圖片最佳選擇的 APP，它的功能非常多，像最常用的調整大小、去除紅眼、裁切、圖片修飾等，於課堂的教學也很簡單，同學只要有小畫家的基礎概念，使用 Pixlr Editor 對學生而言是非常容易上手的軟體，故學習效果也較佳，且存放在 Google Drive 的圖片還可直接啟動 Pixlr Editor 編輯，非常方便。