

Smart App Creator 3 入門

許銘堯 老師

☐ 好用的繪圖軟體

※Photocap6

由台灣雲林程式設計師王俊昌所開發。這個軟體原先的開發動機單純只是要在數位相片上加上日期標記。之後幾經疊代，成為了多功能的影像編修軟體。

<http://www.photocap.com.tw/>

※Gimp

由 GNU Image Manipulation Program (GNU 圖像處理程式) 的首字母組成) 是一個自由及開放原始碼的點陣圖圖像編輯器，用於圖像相片潤飾及編輯、自由繪圖、調整大小、裁剪、相片蒙太奇、裝換圖像格式以及其他專業任務 (wiki)。

※線上繪圖

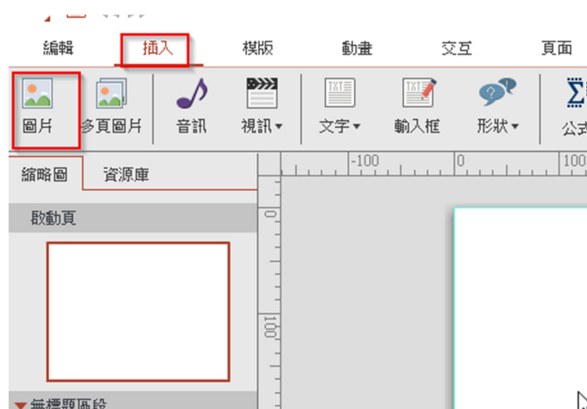
<https://www.photopea.com/>

☐ Smart App Creator 3 基本操作

選用版面



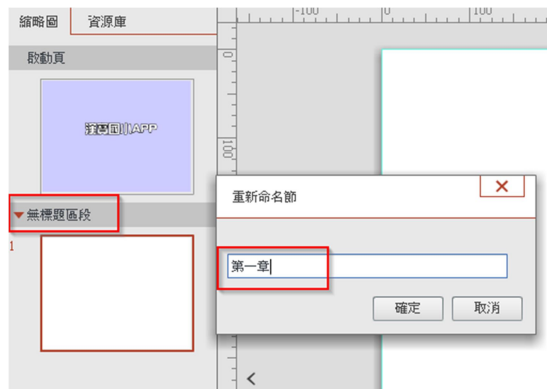
加入啟動頁圖片或文字



圖片當背景圖

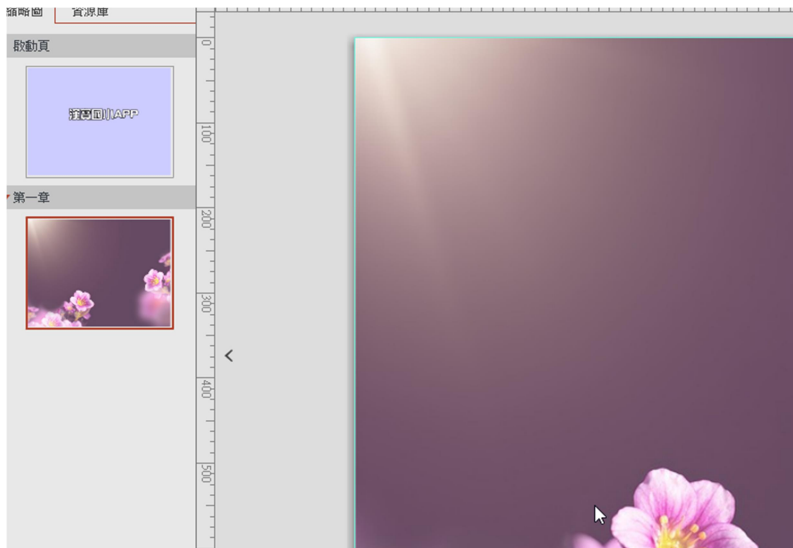


滑鼠右鍵重新命名區段

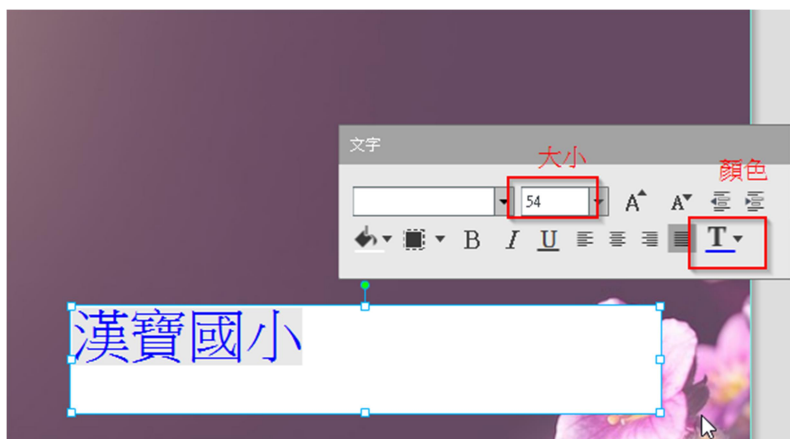


可以到 [cc0 免費圖庫網站](#) 搜尋一張背景圖
插入延伸背景





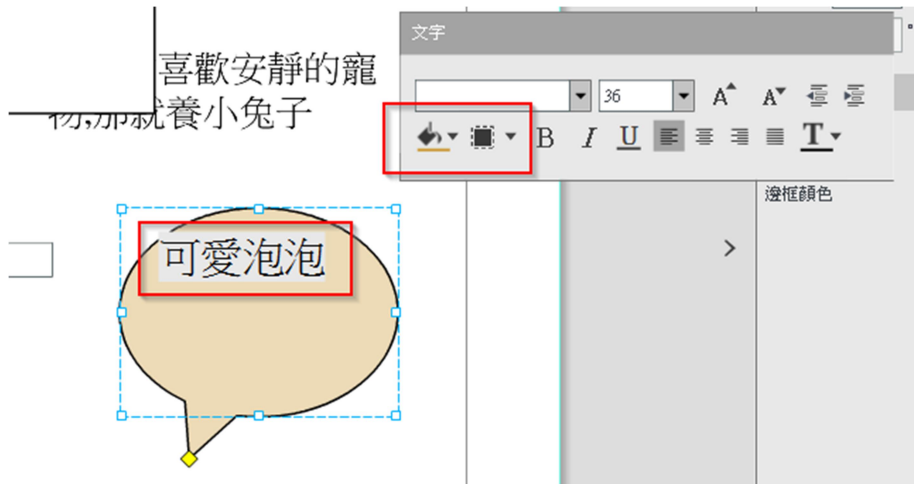
插入文字方塊



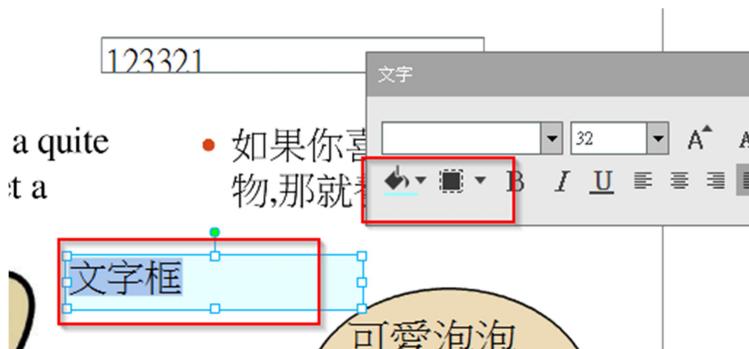
□對話泡泡框



選取文字，就能設定對話框背景顏色



同樣的，文字框也可以設定背景顏色

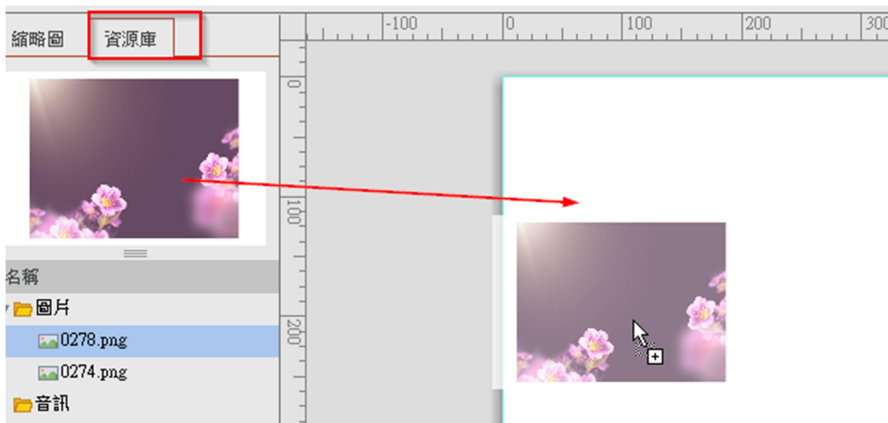
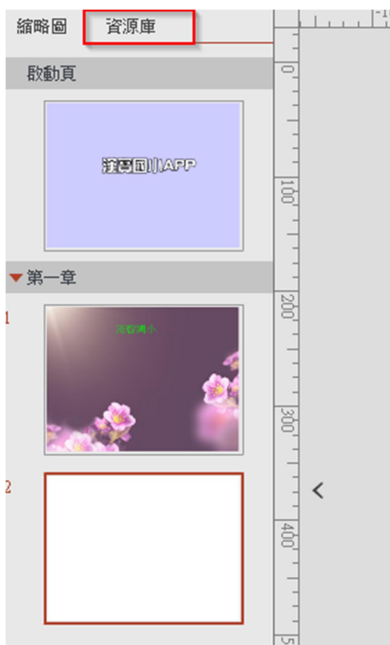


※新增頁面

滑鼠右鍵、新增頁面



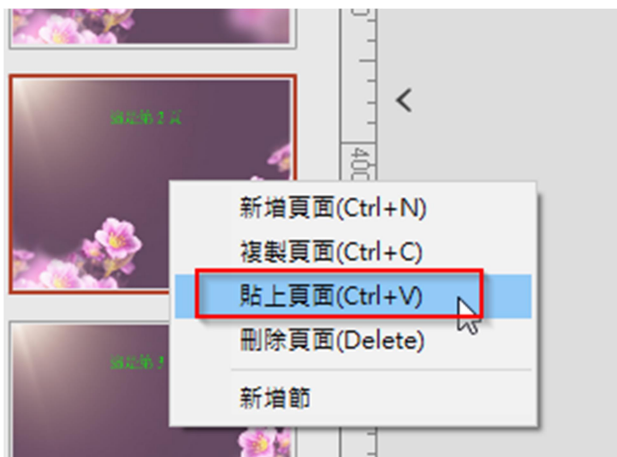
第二頁，若要採用之前的圖片當背景



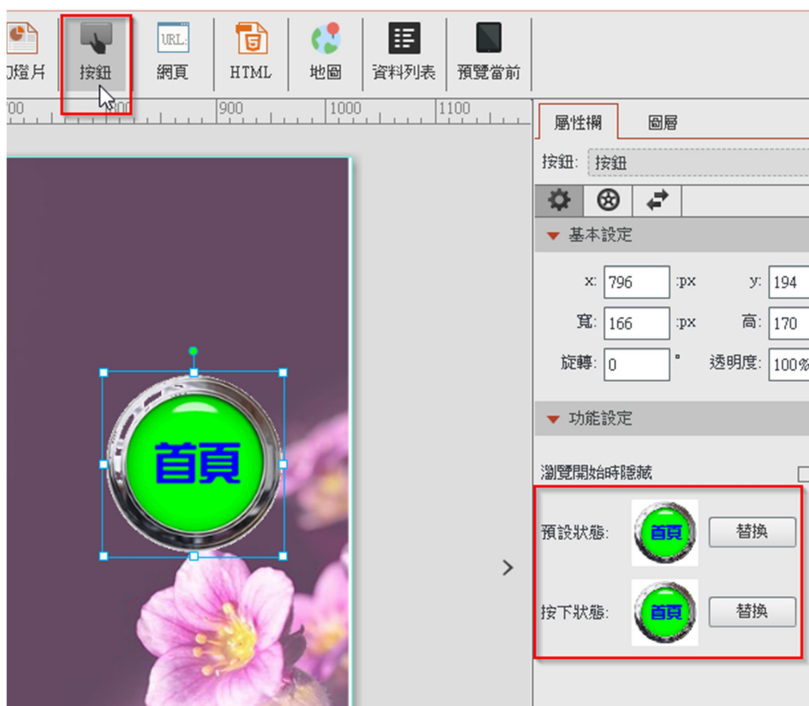
複製頁面



貼上頁面



加入按鈕（按鈕，亦可設計按下的圖樣，例如變色，或改變形狀）

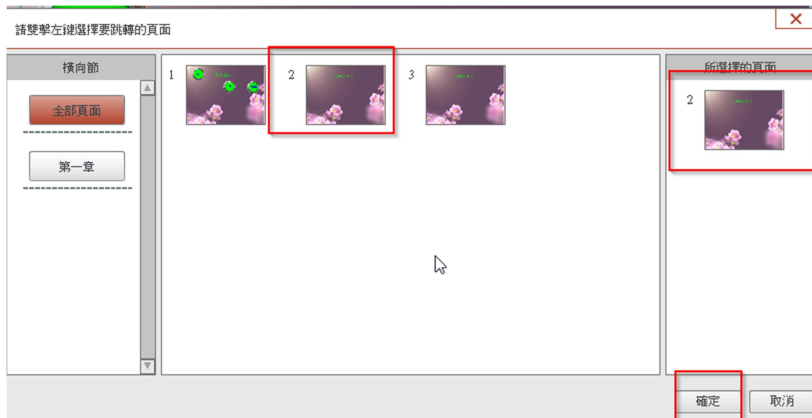


按鈕跳轉頁面





選擇頁面



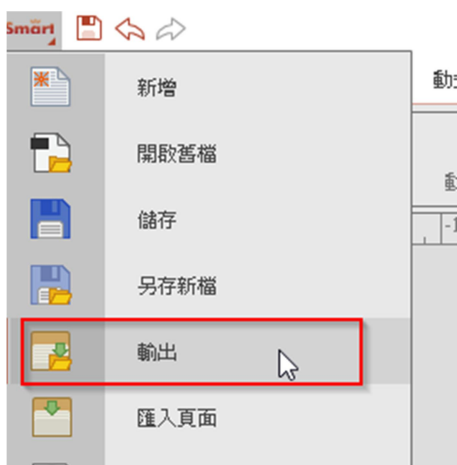
☐ 測試作品



☐ 作品儲存



□作品輸出（要買正版，才可輸出）



輸出安卓 APP 程式



※注意：

唯一識別碼，不同作品，要設定不同。

例如 com.hbes.toura、com.hbes.tourb

※作業練習

請至校園四周拍一些照片，製作一個校園簡介 APP

☐ 中英文電子書（採用現有的 pdf 作品）

先將中英文對照作品製作成 pdf

匯入到 smart app creator3 中

線上英文故事

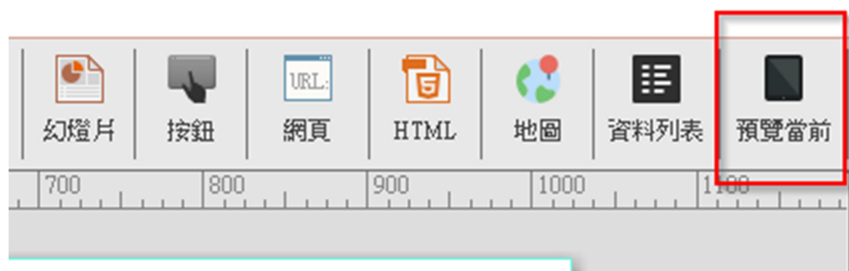
<http://www.lil-fingers.com/storybooks/index.php>

<http://www.magickeys.com/books/gingerbread/index.html>



測試作品

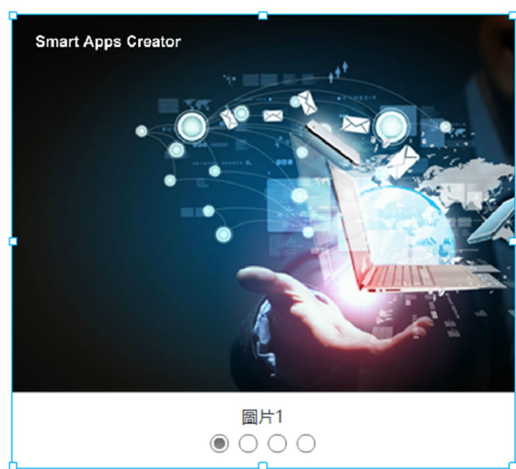
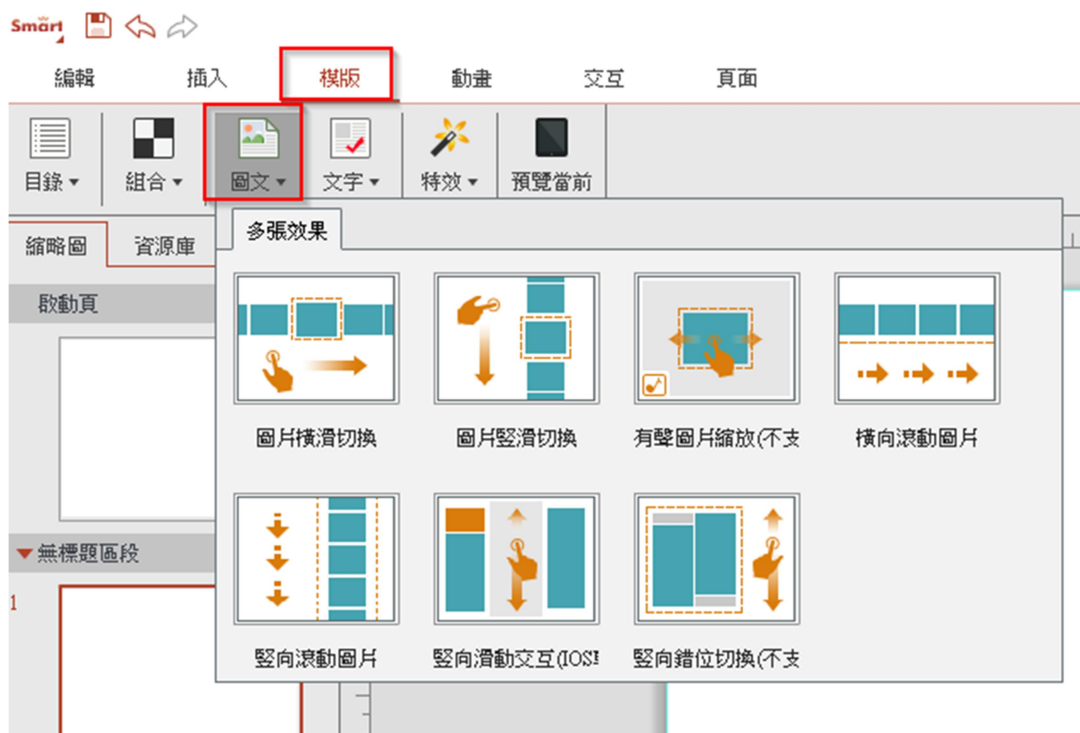
↓



翻頁模式設定

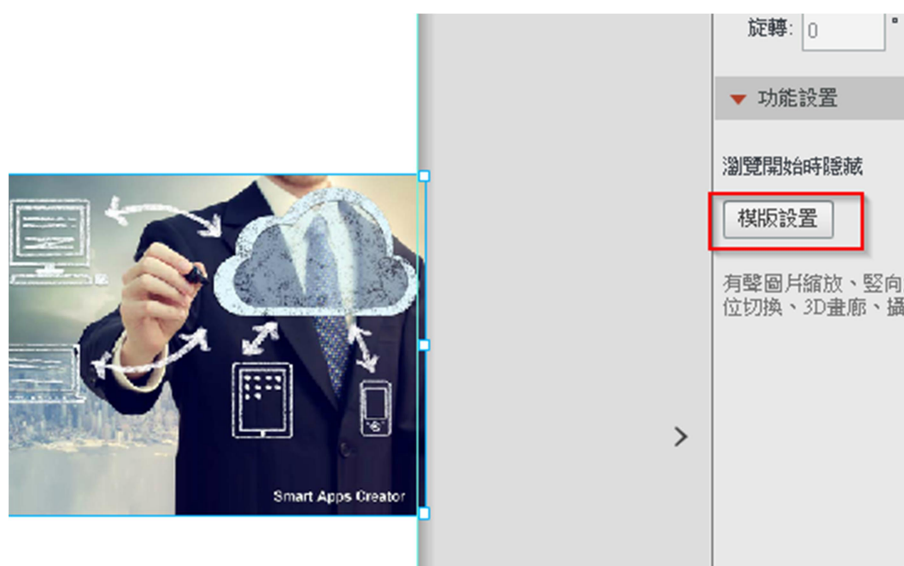


□產品、相簿展示





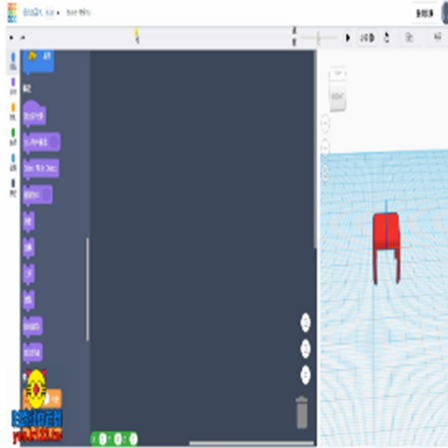
自動展示



☐ 360 度特效



視訊



☐ 按鈕



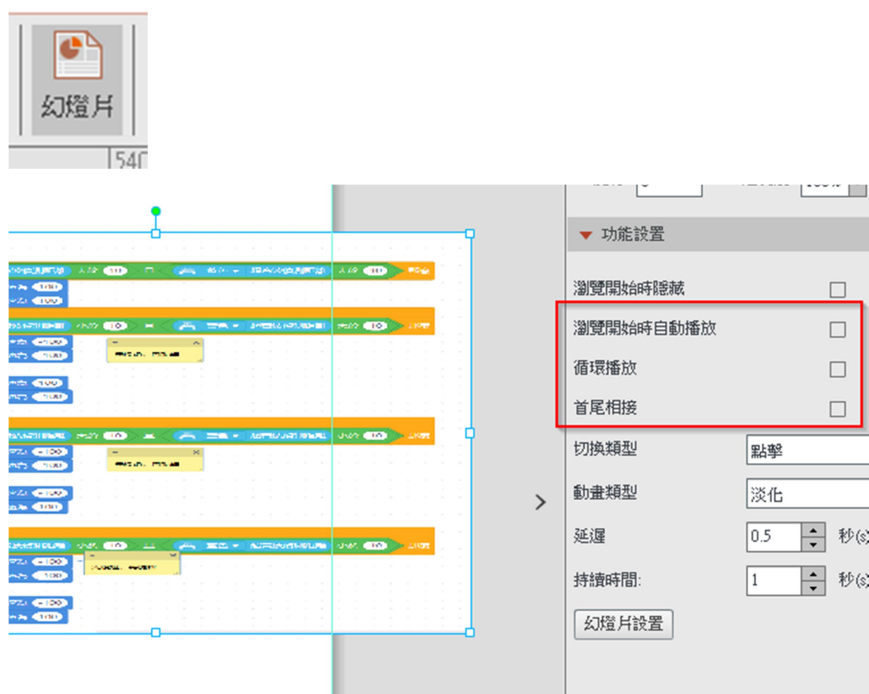
☐ 簡報幻燈片

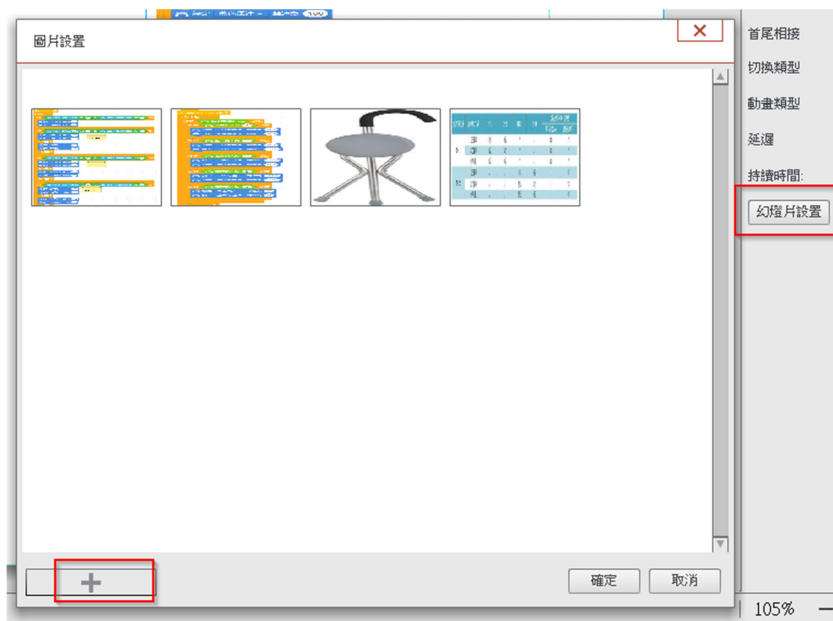


輯圖片序列

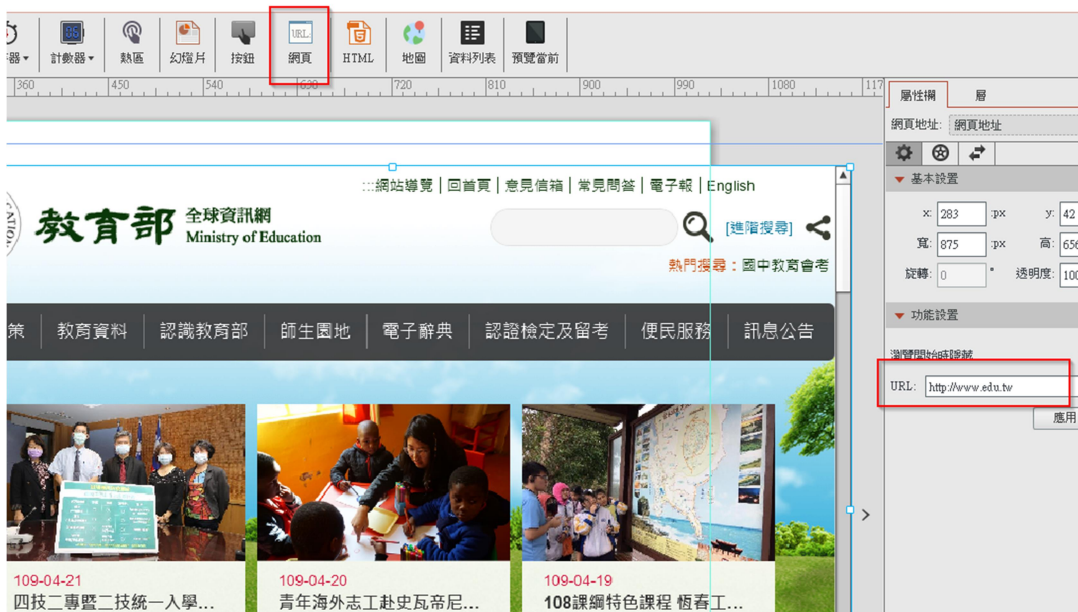


簡報效果

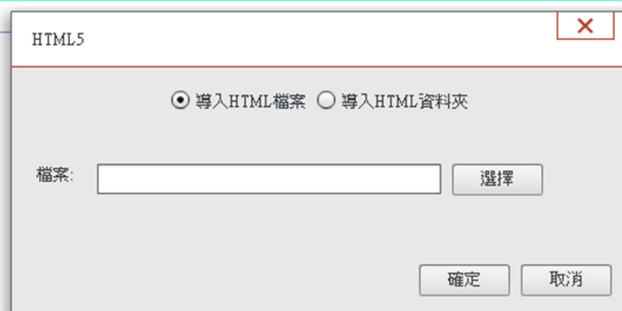




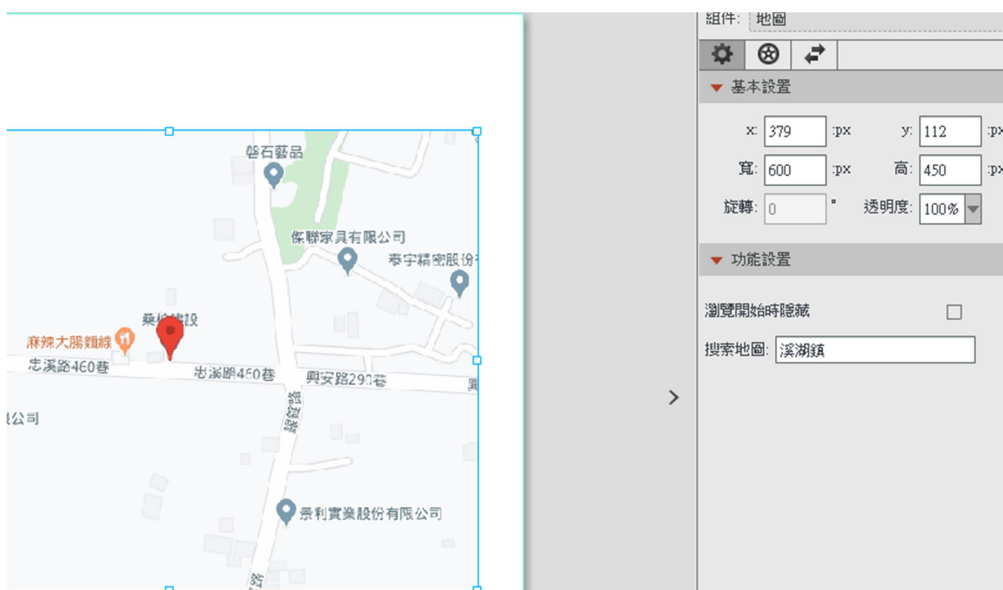
□ 首頁 APP



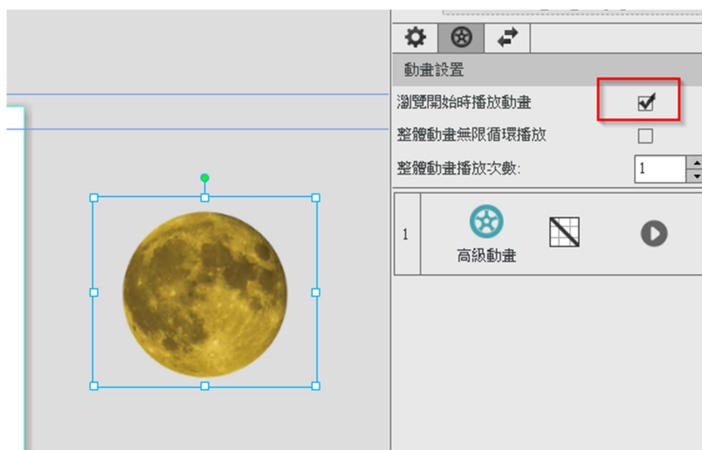
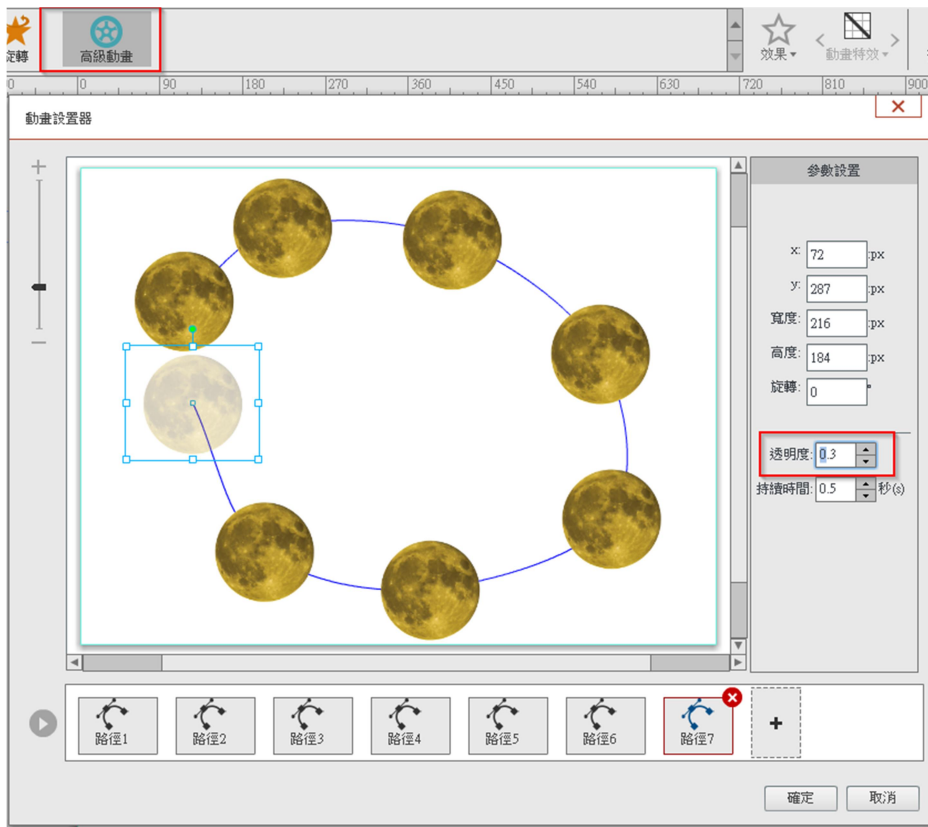
□ 導入 html



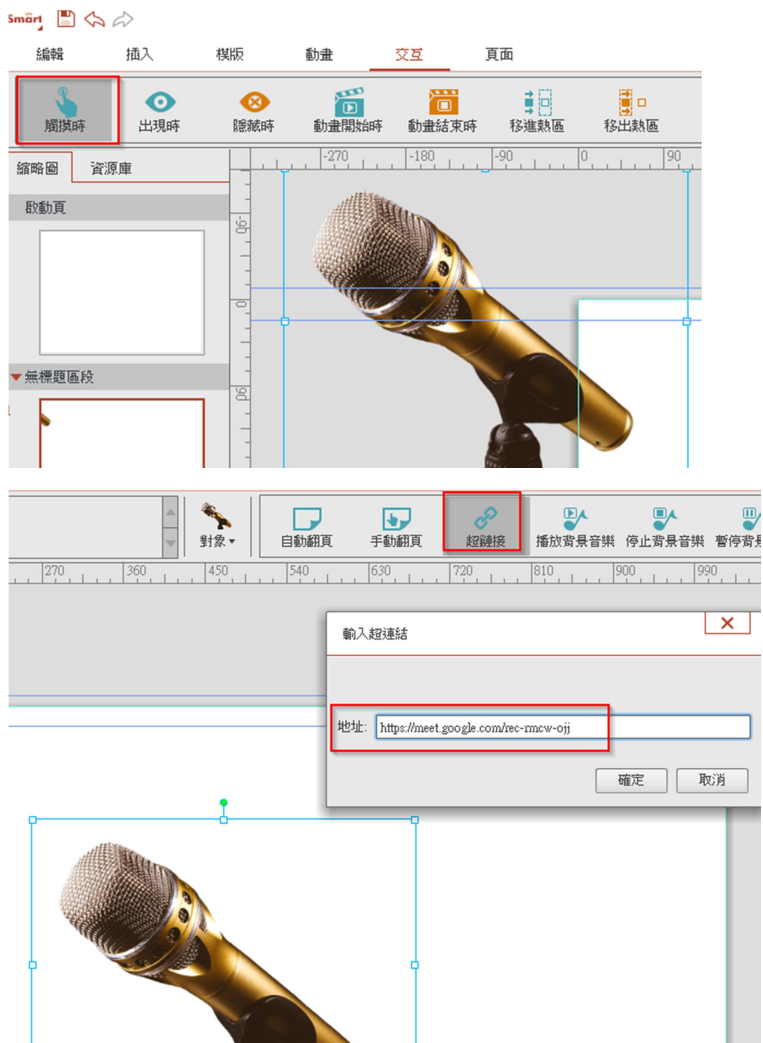
□地圖



□高級動畫（運動路徑）



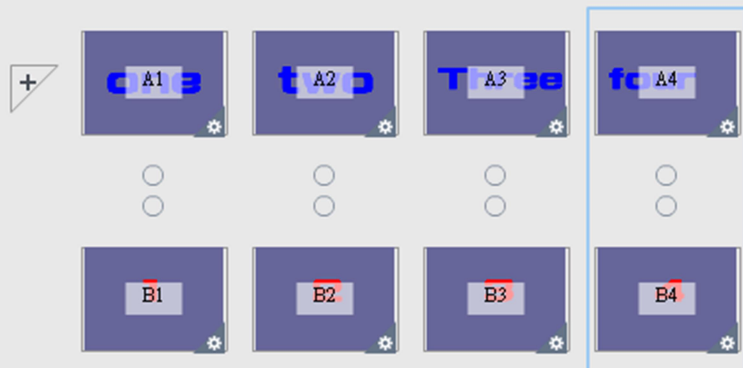
☐ 連結直播



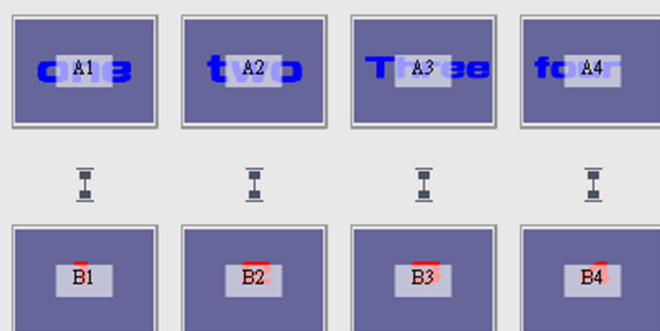
☐ 連連看小遊戲

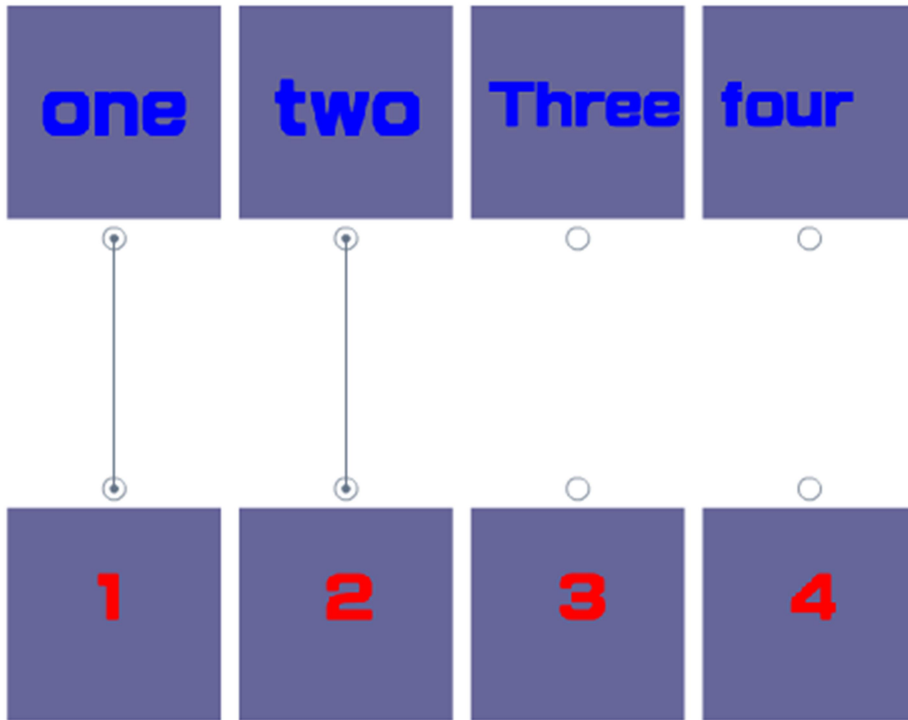


連線寬度: 1 連線顏色: 列間距 150 行間距 10

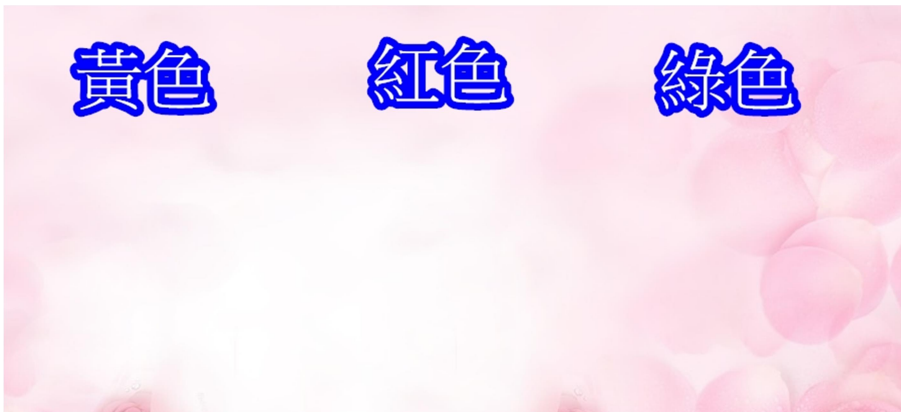


拖動線框更改排序





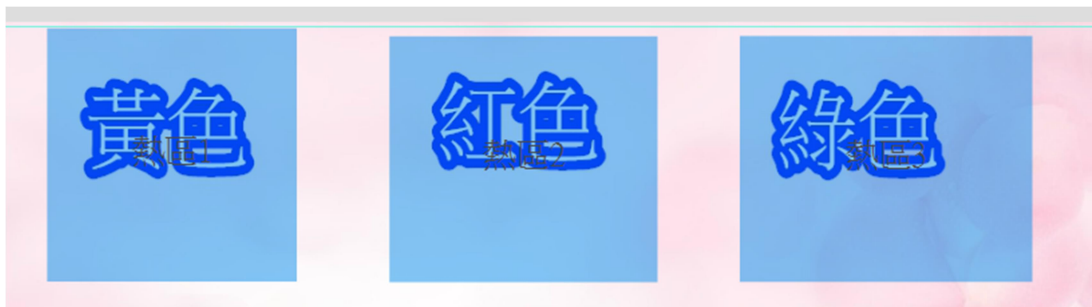
□配對小遊戲
製作一張背景圖



新增另兩個頁面



插入三個熱區



插入計數器(分數顯示)

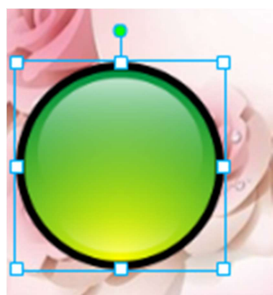


交互作用

分數到達 3 分時，跳到成功頁面



插入三個按鈕(黃紅綠)



功能設置

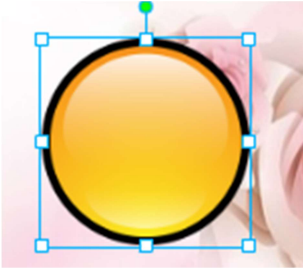


交互作用

進入綠色熱區



黃色按鈕

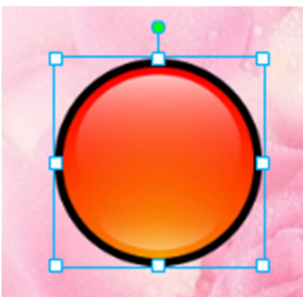


功能

瀏覽開始時隱藏	☐
隨手指移動	☒
隨手指移動結束時回擲	☒
隨手指移動時放大	☒
開啟圖片縮放	☐

交互作用

圖片: 黃色.png		
  		
交互設置		
1	 移進熱區	  隱藏
2	 移進熱區	 0  計數器增加



功能

瀏覽開始時隱藏	☐
隨手指移動	☒
隨手指移動結束時回彈	☒
隨手指移動時放大	☒
開始時自動播放	☐

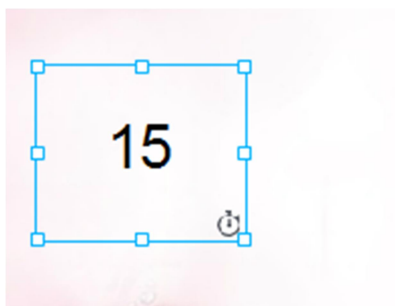
交互作用

圖片: 紅色.png

交互設置

1				隱藏
2				計數器增加

插入本頁計時器



功能

瀏覽開始時自動播放	☒
數字遞減	☒
毫秒計時	☐
字型顏色:	
字型大小:	36
本頁計時器最大時間	15 秒(s)

交互作用

計時結束時，跳轉到失敗頁面



☐ 加入動畫

線上製作 gif 動畫

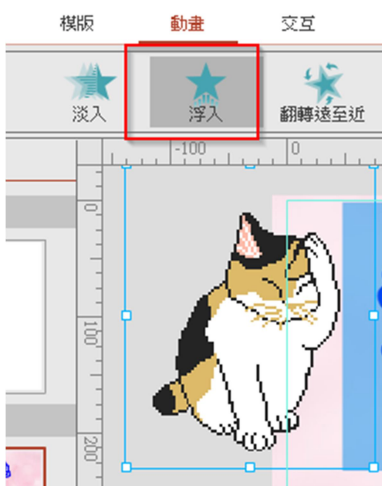
<https://gifmaker.me/>

下載 gif 動畫

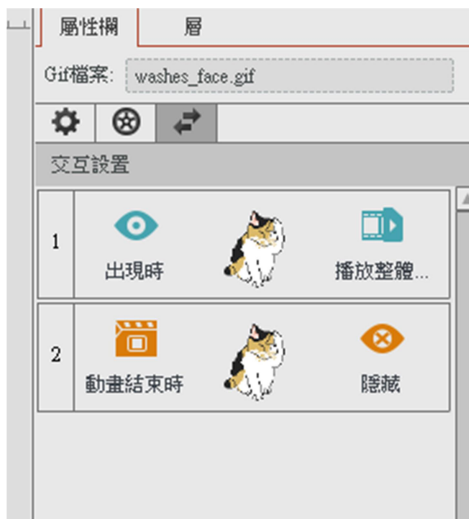
<http://gifgifs.com/>



設定動畫



出現時，播放動畫；動畫結束，就隱藏



按鈕交互作用，進入對的熱區，就顯示動畫





□加入音效

<https://www.youtube.com/audiolibrary/soundeffects?ar=1585275018058&nv=1>

<http://billor.chsh.chc.edu.tw/sound/p.htm>

轉換音訊

<https://online-audio-converter.com/tw/>

綠色按鈕交互作用



黃色按鈕交互作用



紅色按鈕交互作用



□依上面配對遊戲，設計一個地圖拼圖遊戲

※輸出作品

▼ 基本設置

封面:



應用名稱:

有趣電子書

選擇

(360×480)

是否開啟推播功能 ☐

推播ID:

申請推播ID

▼ 功能設置

頁面寬度:

頁面高度:

頁面標題:

輸出 exe 執行檔

iOS檔 Android檔 **EXE檔** HTML5檔

生成EXE檔

模擬器樣式

桌面窗體樣式

☐ 是否全螢幕執行

輸出網頁檔



輸出安卓 apk

