

# 第十五課 個性月曆展特色一月曆製作

15-1 選用模板大師與設定月曆物件

15-2 應用拼圖工廠設計拼圖效果

學習重點

GATE4

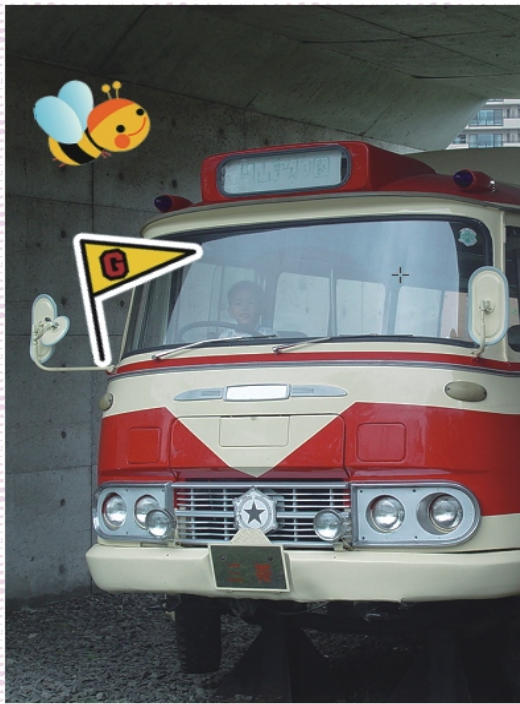
GATE5

GATE6

GATE7

GATE8

# 完成這個作品 你也做的到囉



日	一	二	三	四	五	六
						1
2	3	4	5	6	7	8 父親節
9	10	11	12 生日	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31 開學					

2009/08 



## 第十五課 個性月曆展特色 - 月曆製作

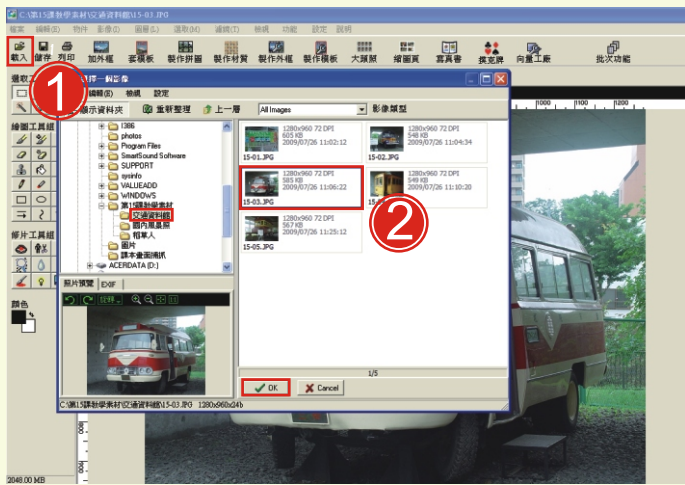
小朋友想不想擁有一個个性化的月曆呢？想不想將家裡的重大的日子，例如家人生日、出遊...等，都註記在屬於個人的月曆中呢？利用PhotoCap模板大師、月曆物件等工具，就可以用來建立簡單或精緻的個人專屬月曆。你可以利用數位相機拍攝或上網搜尋你喜愛的圖片，然後利用PhotoCap幾個簡單步驟就可以完成了，詳細說明如下

### 15-1 選用模板大師與設定月曆物件



先來看看我們要完成的作品。

可以將重要的節日註記在上面，作一張屬於你個人的月曆，也可以設定為電腦桌布。



### 載入圖片與模板

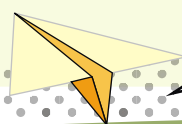
- ① 點選「載入」。
- ② 選擇圖片按一下滑鼠左鍵，選完後按下「OK」鈕即可。



- ① 點選工具列中「套模」，啟動「模板大師」。

補充：

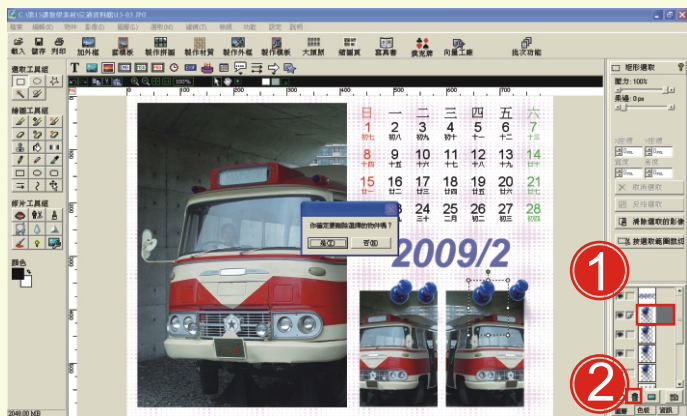
「模板大師」裡有網友分享的模板素材，例如：雜誌封面、卡片、海報、月曆…等模板。



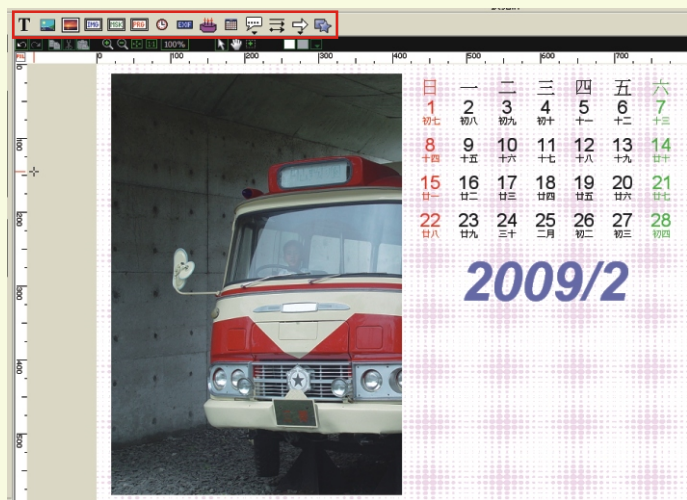


① 點選「月曆」模板，左下方會自動更新預覽畫面。左上方按住的滑鼠左鍵拖曳「紅框」可以調整影像出現的位置與大小。

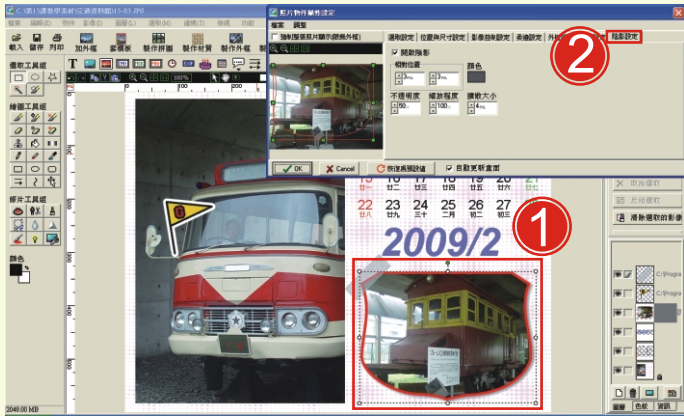
② 勾選「回復主功能時... 結果物件化」，然後再按「OK」鈕回復主畫面。



① 到「圖層區」，點選不需要的物件，  
② 點選「垃圾桶」刪除，整理主畫面。

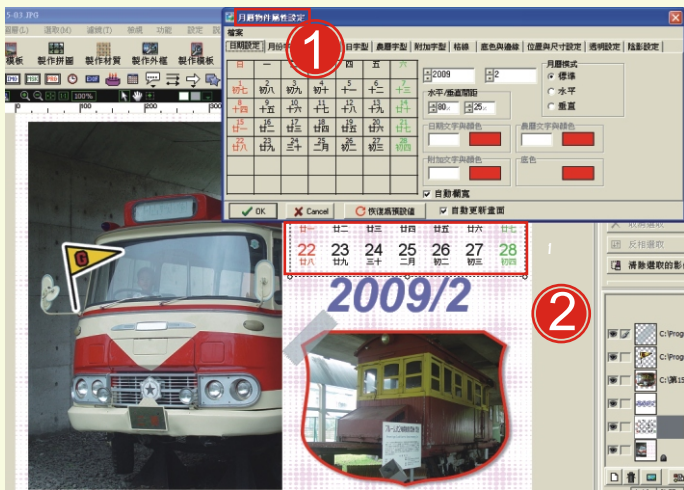


複習加入物件，到「物件工具列」點選影像、照片、文字等物件，美化作品。



① 點選「照片物件」快速連續擊滑鼠左鍵兩次，進入物件屬性設定對話框。

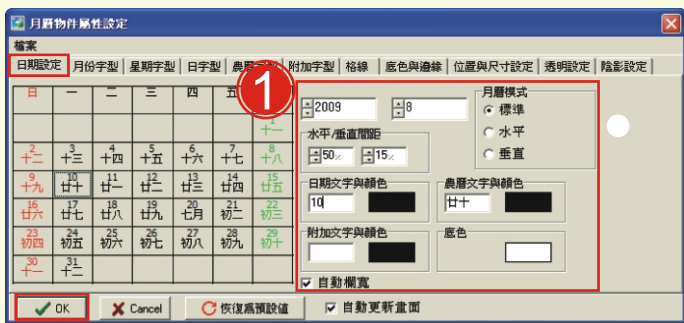
② 點選要修改部分「標籤」，例如：陰影、外框設定...等。「物件」可以調整大小、旋轉角度，搬移到適當地方。



### 加入月曆物件

① 點選月曆物件，「快速點選擊滑鼠左鍵兩次」。

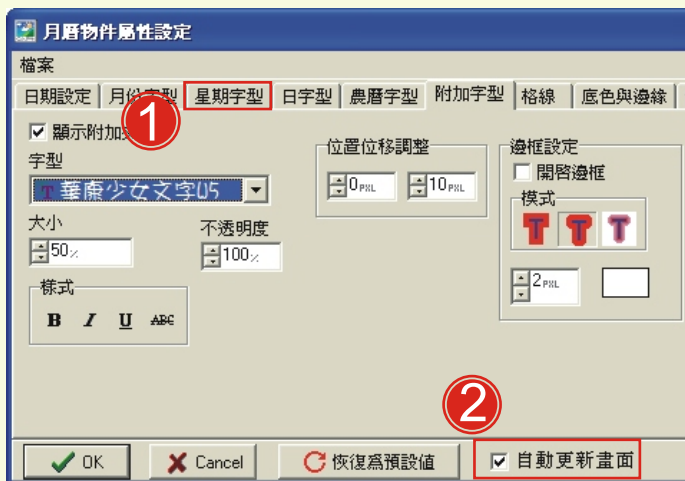
② 啟動「月曆物件屬性」設定對話框。



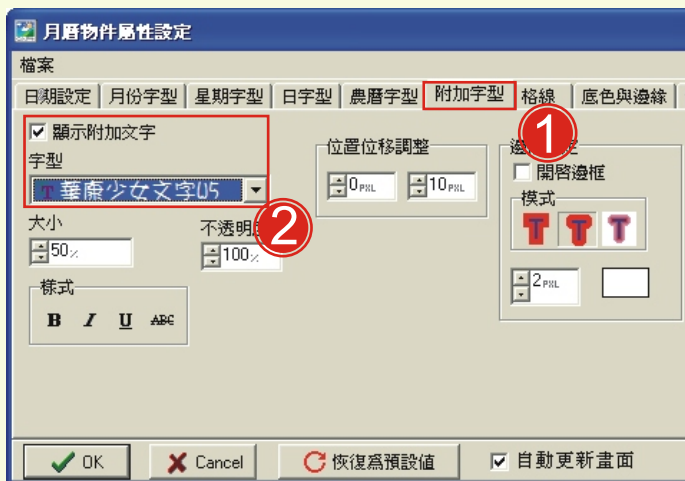
① 點選西元年份設定「2009」，點選月份設定「08」。

改變月曆的大小，「水平 50%」以及「垂直 15%」，更改日期文字大小顏色。





- ① 點選「星期字型」標籤，可以更改字型、大小、外框。
- ② 勾選「自動更新畫面」，可以即時預覽月曆畫面。



- ① 點選「附加字型」標籤。
- ② 勾選「顯示附加文字」，選擇附加文字字型、大小。



- ① 點選「日期設定」標籤，請先點選「日期」例如：8號在「附加文字與顏色」區輸入附加文字「父親節」、挑選顏色，以此類推，點選其他修改部分標籤。
- ② 修改內容，修改完後，點選「OK」鈕。

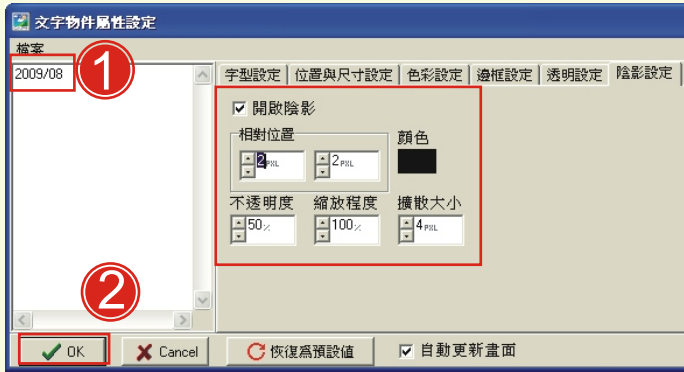


日	一	二	三	四	五	六
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	
30	31					

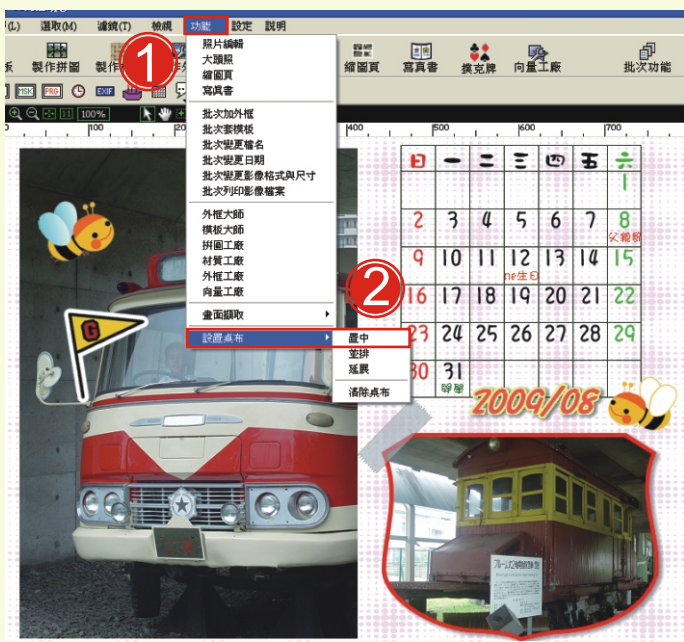
2009/2



- 點選文字物件，「快速點擊滑鼠左鍵兩下」，啟動「文字物件屬性設定」。

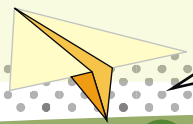
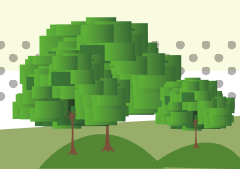


- 輸入文字「2009/08」，複習修改文字物件相關設定。
- 完成後點選「OK」鈕即可。



### 設定桌布

- 到「功能表列」，點選「功能」，出現下拉選單。
- 請先點選「設定桌布」，點選「置中」即可。





關閉視窗，作品完成。

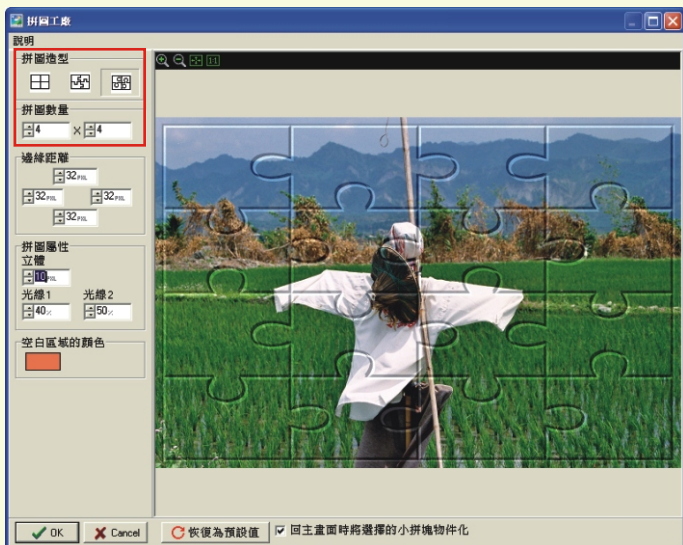


## 15-2 應用拼圖工廠設計拼圖效果

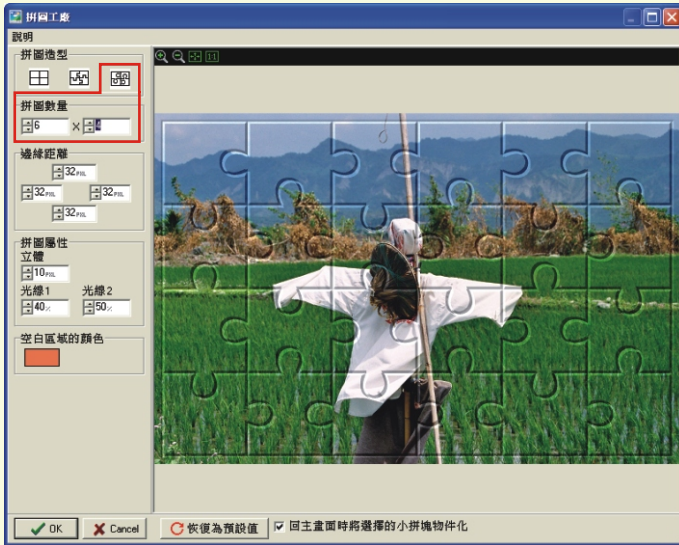


啟動拼圖工廠

請先載入影像圖片，點選「製作拼圖」，開啟拼圖工廠。



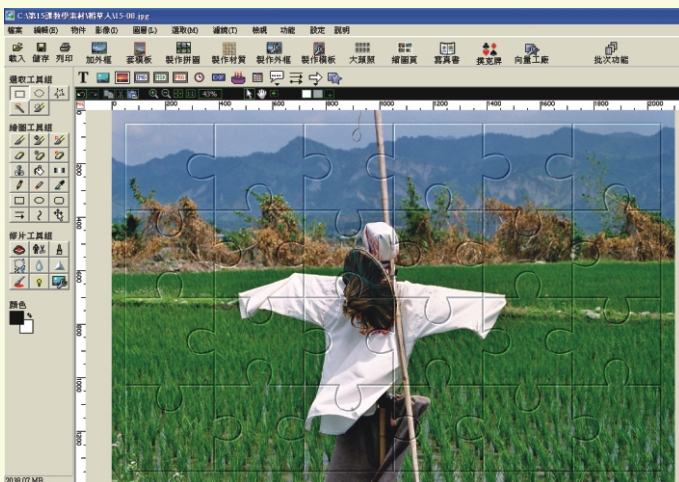
開啟「拼圖工廠」對話框，點選拼圖造型，請選第三種填入拼圖數量。



拼圖數量可以用滑鼠點選，或是直接用輸入「6×4」。



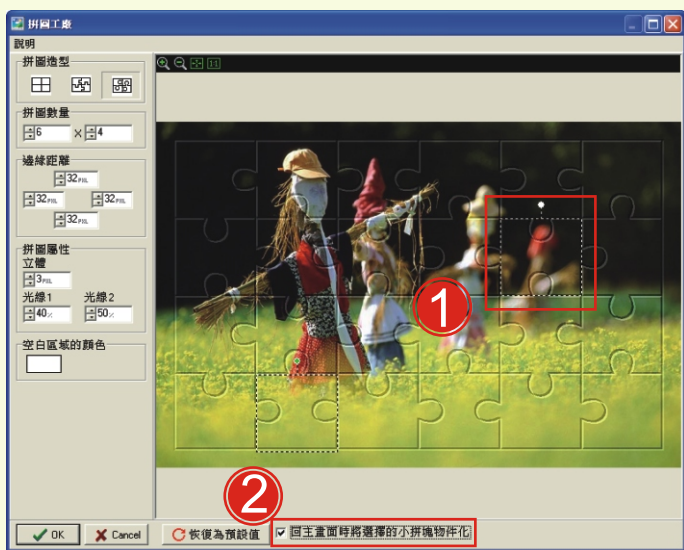
- ① 邊緣距離設定上、下、左、右為「50」，方便拼圖剪裁預留邊框。
- ② 在「拼圖屬性」立體中，設定「5」。
- ③ 完成後，按下「OK」鈕即可。



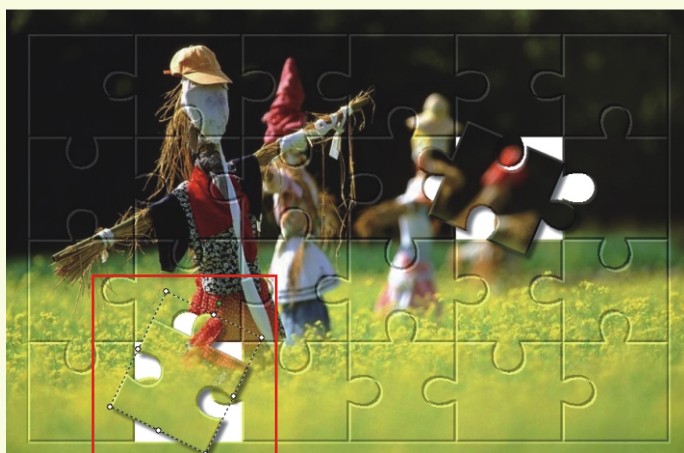
完成後，可以列印出來，剪裁成拼圖。



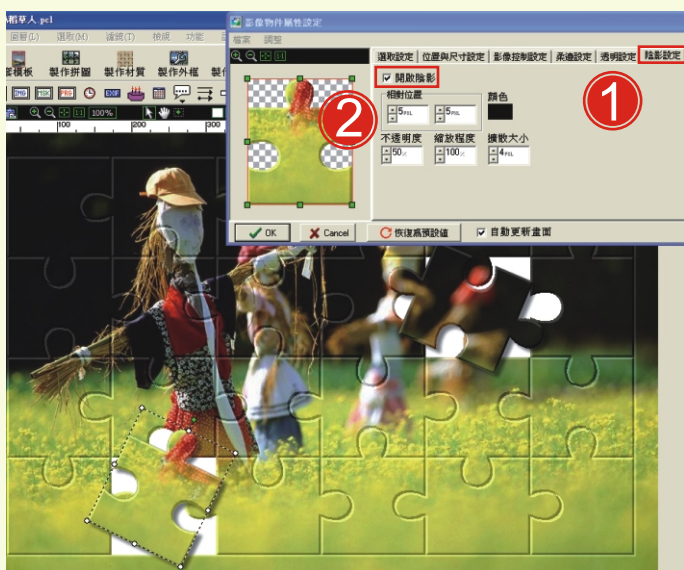
### 製作拼圖桌面



- ① 也可以製作拼圖桌面，點選小拼塊，按下「Ctrl」不放，可以連續點選。
- ② 請記得勾選「回主畫面時將選擇的小拼塊物件化」點選「Ok」即可。



於圖層區點選要修改的小拼塊，按住滑鼠左鍵不放「綠色」編輯點，將物件旋轉角度，增添畫面活潑度。點選「小拼塊」快速連擊滑鼠左鍵兩次，進入「影像物件屬性設定」。



- ① 複習「物件屬性」設定，點選「陰影設定」。
- ② 勾選「開啟陰影」，可以更改陰影大小與顏色，完成後，按下「OK」鈕即可。



① 點選工具列「磁片」儲存檔案，點選存放的「資料夾」。  
② 檔案格式，選取PhotoCap工作檔「\*.pcl」，以後可以修改，輸入「檔名」，按下「OK」鈕就可以了。



① 點選工具列「磁片」儲存檔案，點選存放的「資料夾」。  
② 檔案格式，選取「\*.JPG」，可以分享給其他人，建議壓縮品質設定「100%」。  
③ 輸入「檔名」，按下「OK」鈕就可以了。



完成後的作品，可以設定為電腦桌布，創意的拼圖桌布完成。



## 課後測驗

- ( ) 使用 Photocap 的月曆物件的重點日期標註文字的字型要設定哪裡？① 星期字型的日期字型 ② 日字型的日期字型 ③ 附加字型的日期字型。
- ( ) 在製作拼圖時，要將小拼圖物件化，必須在「拼圖工廠」中勾選① 回主畫面時將選擇的小拼圖物件化 ② 拼圖數量 ③ 拼圖造型。
- ( ) Photocap 的拼圖工廠要調整哪裡，才可以讓每塊小拼圖變小一些？① 拼圖造型 ② 拼圖數量 ③ 邊緣距離。

## 課後練習

小朋友，請利用 PhotoCap 的模板大師、月曆物件與拼圖工廠，設計自己喜歡的月曆，作品完成後可以列印出來保存。



## 2-1 九年一貫資訊議題單元教學活動流程設計

單元名稱	三年級下學期第 14 課 【今天看我的-月曆製作】	對應指標	3-2-3	
作者姓名		負責縣市	桃園縣	
教學內容與單元目標分析	<b>請列出並說明本單元所包含之主題</b>			內容屬性(複選)
	◎主題名稱：選用模板大師與設定月曆物件 ◎內容說明：本單元使用免費好用的 PhotoCap 影像處理軟體，應用模板大師與拼圖效果製作個性月曆。 ◎學習目標：學會應用模板大師與熟練物件的操作方法。			<input checked="" type="checkbox"/> 事實 <input checked="" type="checkbox"/> 概念性的 <input checked="" type="checkbox"/> 過程的 <input checked="" type="checkbox"/> 程序性的 <input type="checkbox"/> 原理原則
	◎主題名稱：應用拼圖工廠設計拼圖效果完成【午後的稻草人】拼圖。 ◎內容說明：複習先前單元所介紹的加入物件與物件操作技巧、圖層操作，作為 PhotoCap 的學習總結。 ◎學習目標：學會拼圖工廠與各屬性的設定操作方法。			<input checked="" type="checkbox"/> 事實 <input checked="" type="checkbox"/> 概念性的 <input checked="" type="checkbox"/> 過程的 <input checked="" type="checkbox"/> 程序性的 <input type="checkbox"/> 原理原則
教學事件	教學活動與評量	教學策略	預估時間	教材、媒體與網站使用
1. 選用模板大師與設定月曆物件	1-1 說明與操作選取 PhotoCap 模板大師(功能/模板大師)，加入月曆物件。 1-2 示範說明月曆物件的參數設定(點選功能表列的物件/顯示物件屬性)。 1-3 加入圖片物件。 1-4 指導學生適當的調整物件大小與移動適當位置，完成作品設計並儲存檔案。	教師示範	12 分	
2. 應用拼圖工廠設計拼圖效果完成【午後的稻草人】月曆。	2-1 示範與操作拼圖工廠(功能/拼圖工廠)。 2-2 示範與說明設定與選用批圖工廠的各種屬性：拼圖造型、拼圖數量、邊緣距離、拼圖屬性與白區域顏色。	教師示範	12 分	

3. 創作練習與觀摩	2-3 輔導學生完成作品設計並儲存檔案。	學生創作	16 分	
課後線上資源：選用模板大師與設定月曆物件	選用模板大師與設定月曆物件，學會應用模板大師與熟練物件的操作方法。	課後自主學習	無限制	螢幕操作式影片－以螢幕操作式影片指導學生「選用模板大師與設定月曆物件」。
課後線上資源：應用拼圖工廠設計拼圖效果完成【午後的稻草人】月曆。	示範與說明設定與選用批圖工廠的各種屬性：拼圖造型、拼圖數量、邊緣距離、拼圖屬性與白區域顏色。	課後自主學習	無限制	螢幕操作式影片－以螢幕操作式影片指導學生應用「應用拼圖工廠設計拼圖效果」完成作品。



## 課後測驗

- ( 3 ) 使用 Photocap 的月曆物件的重要日期標註文字的字型要設定哪裡？① 星期字型的 ② 日字型的 ③ 附加字型的。
- ( 1 ) 在製作拼圖時，要將小拼圖物件化，必須在「拼圖工廠」中勾選① 回主畫面時將選擇的小拼圖物件化 ② 拼圖數量 ③ 拼圖造型。
- ( 2 ) Photocap 的拼圖工廠要調整哪裡，才可以让每一塊小拼圖變小塊一些？① 拼圖造型 ② 拼圖數量 ③ 邊緣距離。