

熱轉印客製化馬克杯 設計與製作之二

國立苗栗高級商業職業學校

桃園市-萬能科技大學-資訊管理系

<http://www.im.vnu.edu.tw>

(多媒體設計組+電子商務組)

目錄

- ▶ 印表機設定
- ▶ 公版檔案製作
- ▶ 印製準備
- ▶ 範例製作一
- ▶ 範例製作二
- ▶ 數小檔案統整到一個檔案方法
- ▶ 輸出

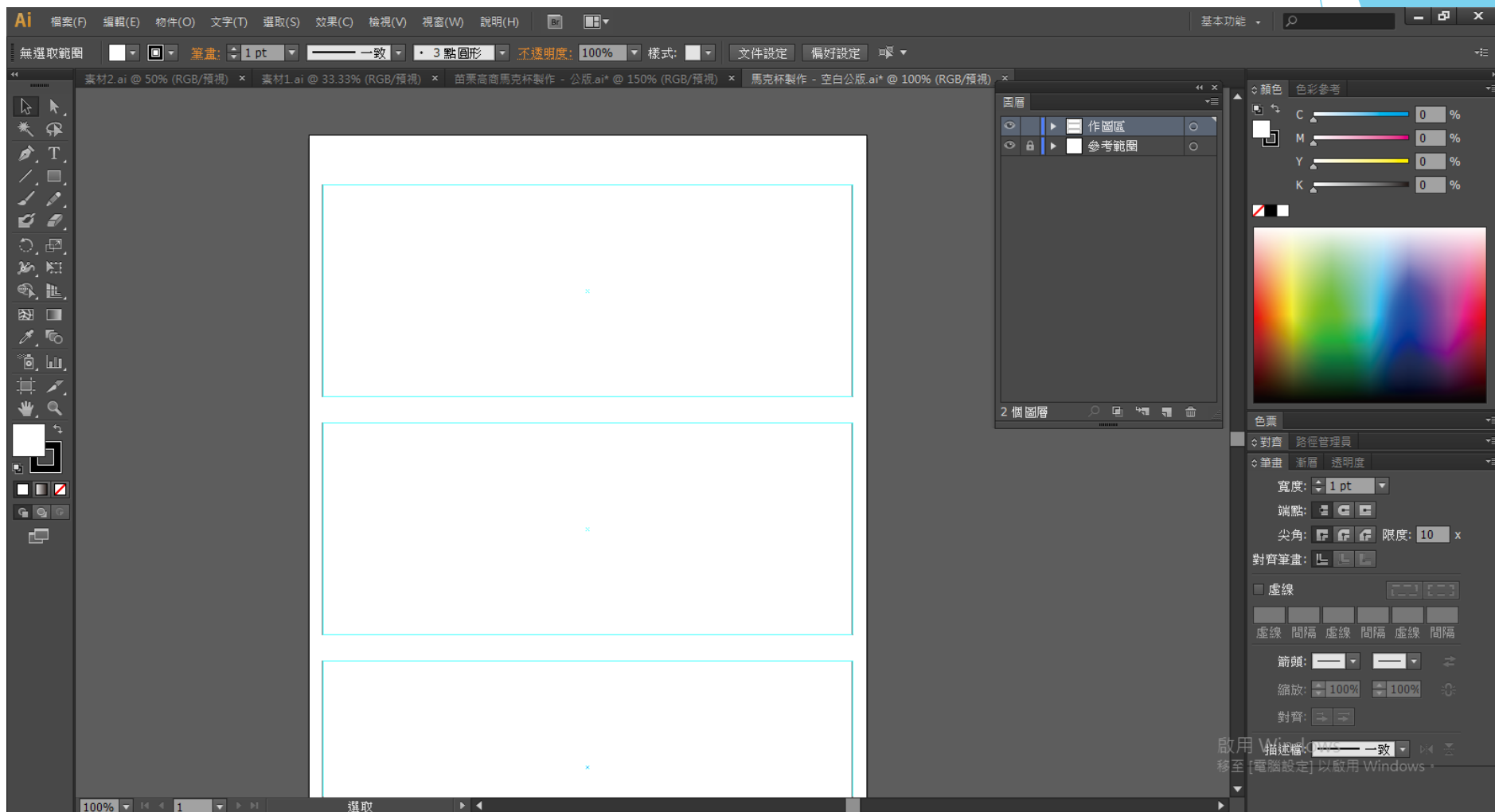
印表機設定

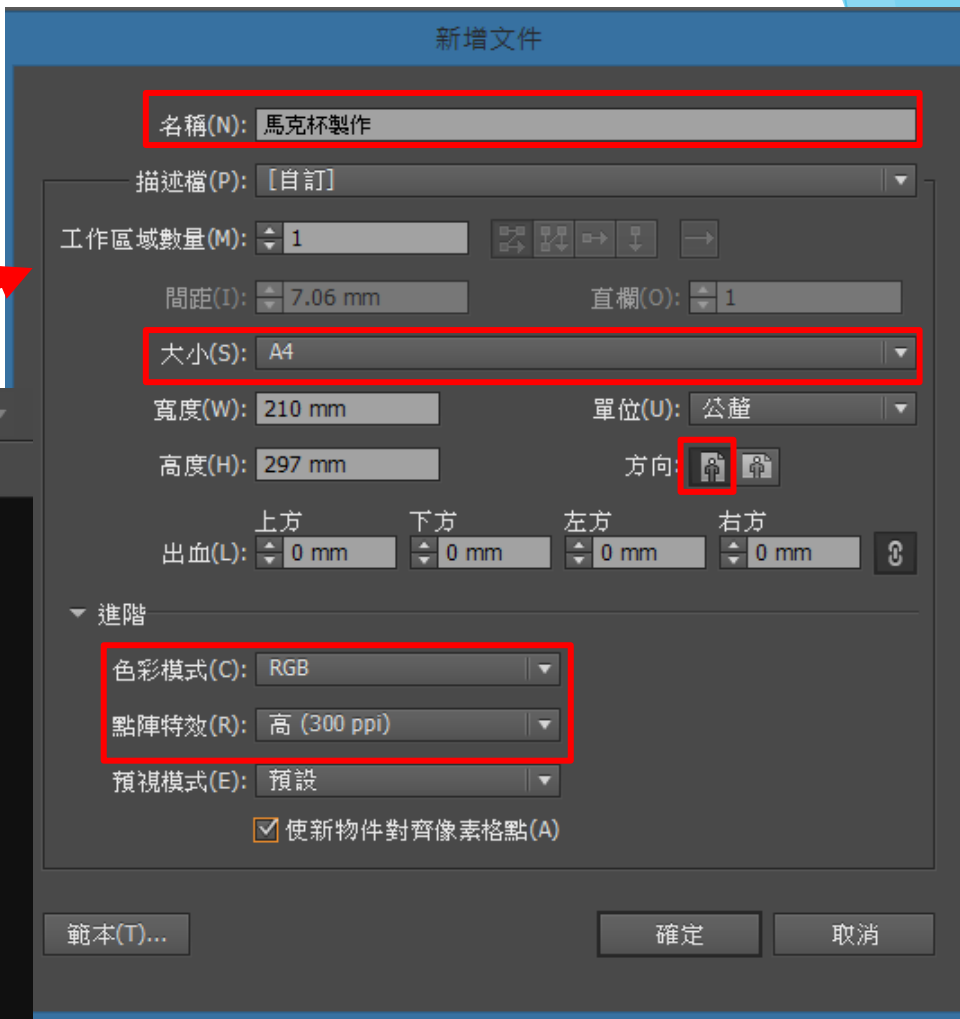
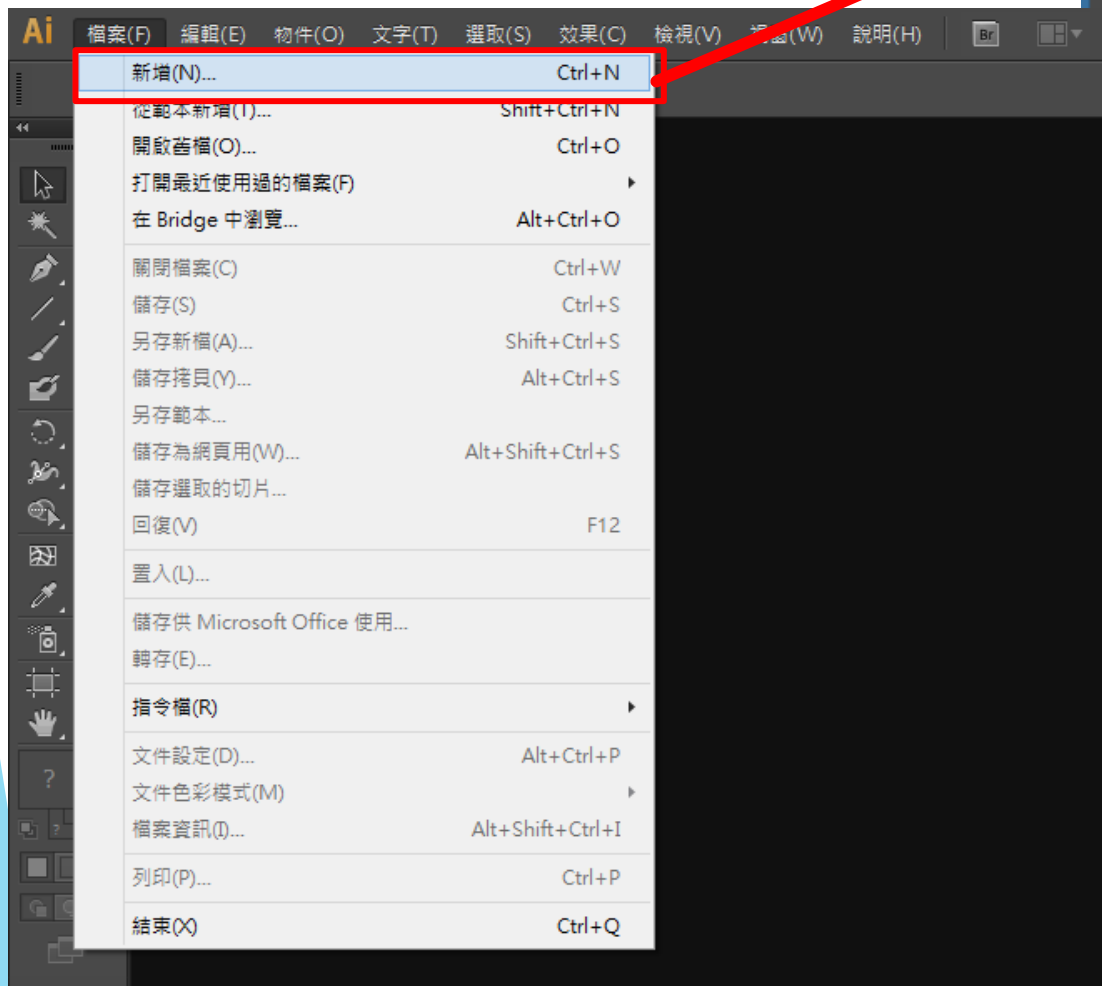
印表機設定時要特別檢查以下幾點：

- (1) 要連接的熱昇華印表機型號是否正確。
- (2) 紙張的列印方向是否為「直印」。
- (3) 影像是否有勾選「水平反轉」。



目標:列印公版製作 (可列印3個)





開啟IllustratorCS6>檔案>新增

*名稱:輸入檔名

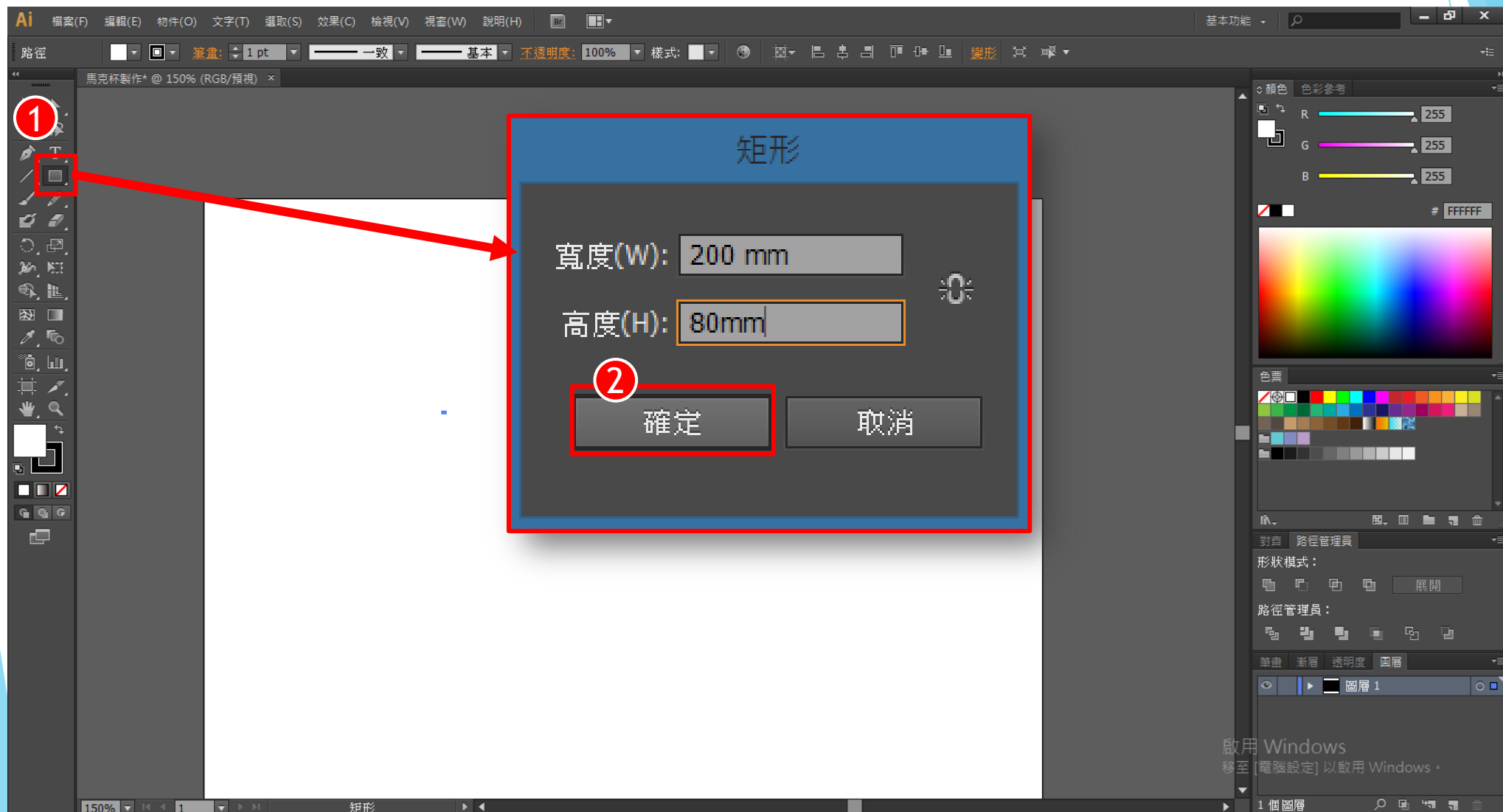
*大小：A4

*方向：直式

*色彩模式：RGB or CMYK

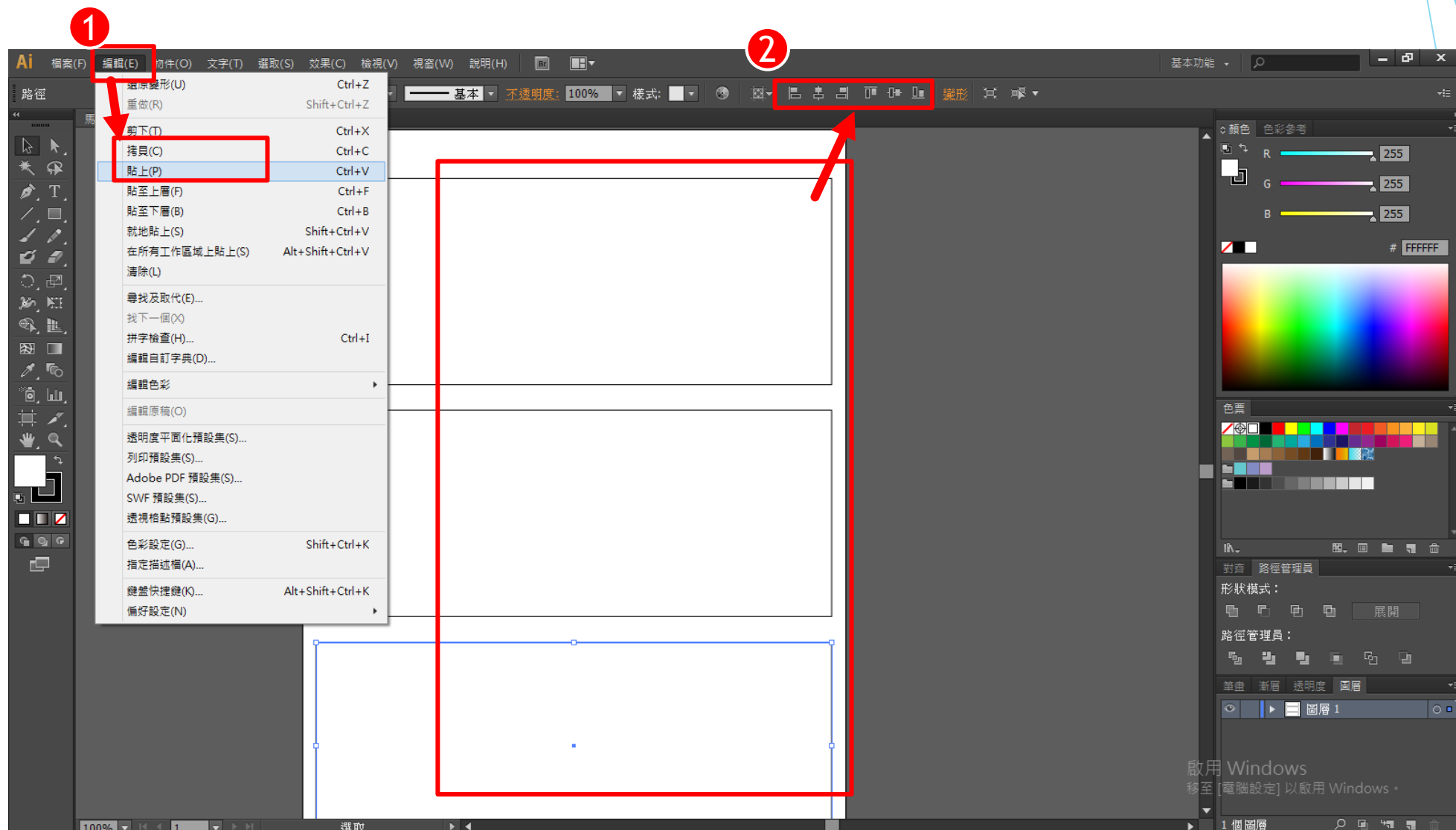
*解析度：300

步驟二(印製框架: 200mm x 80mm)



- 1 點一下工具區的矩形工具 ，再點空白處 2 下，會出現矩形視窗，輸入：
寬200mm(20cm)
高80mm(8cm)
- 2 確定

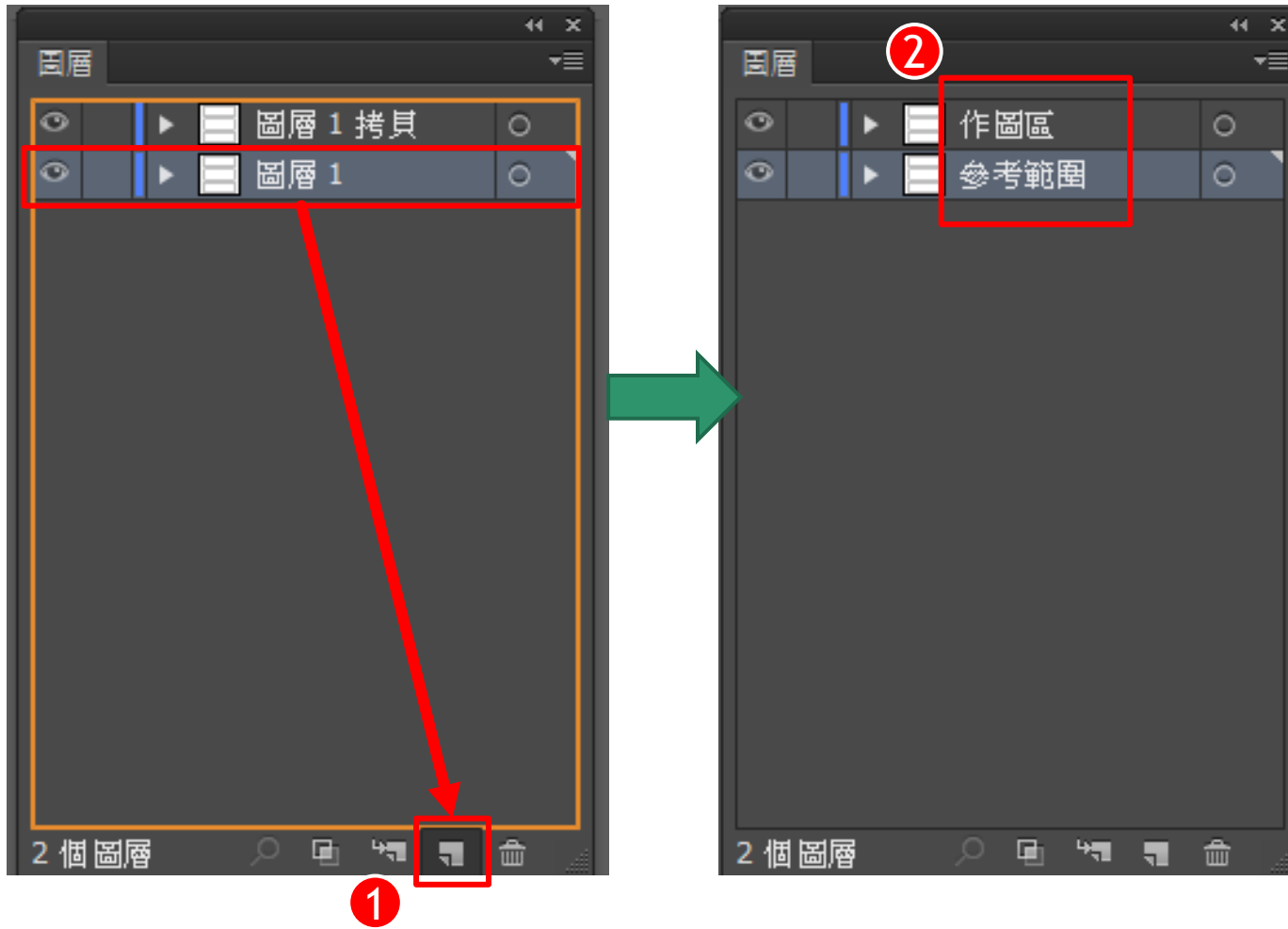
步驟三



1 點點新增好的矩形，編輯>複製>貼上2次，會出現3個矩形。(或Alt+拖拉)

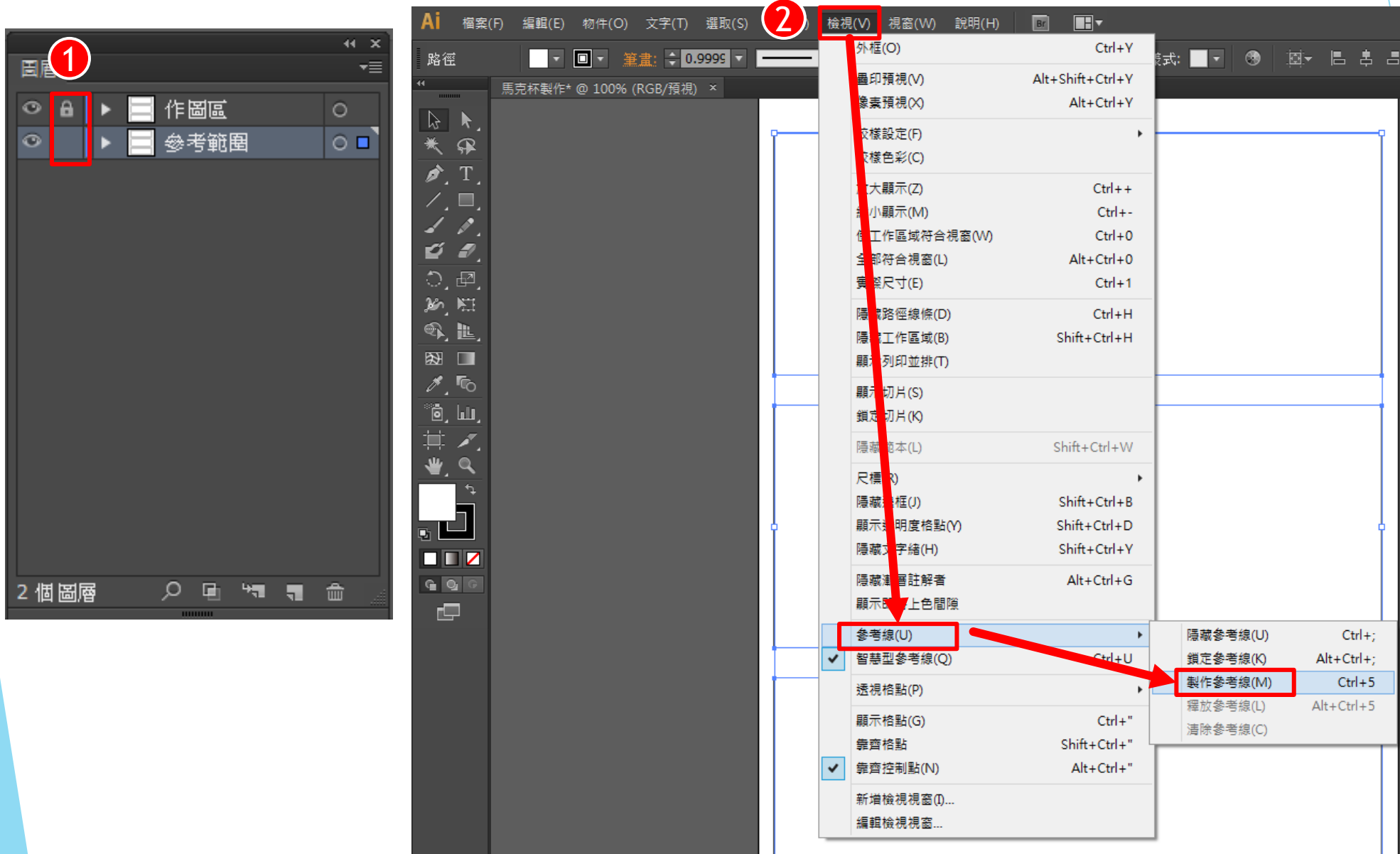
2 全選3個矩形(Cntl+A或shift+點選)，上方功能區的對齊功能，進行對齊。

步驟四



- 1 將圖層1往下拖至複製圖層鈕 ，會跑出(圖層1拷貝)圖層。
- 2 雙點文字2下，可編輯圖層名稱，輸入作圖區及參考範圍文字等。

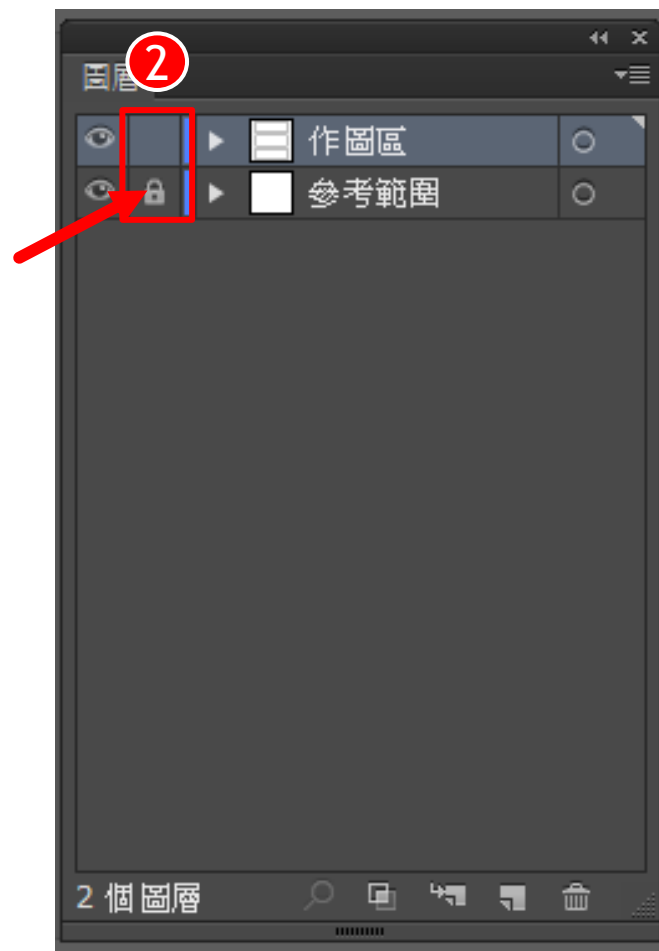
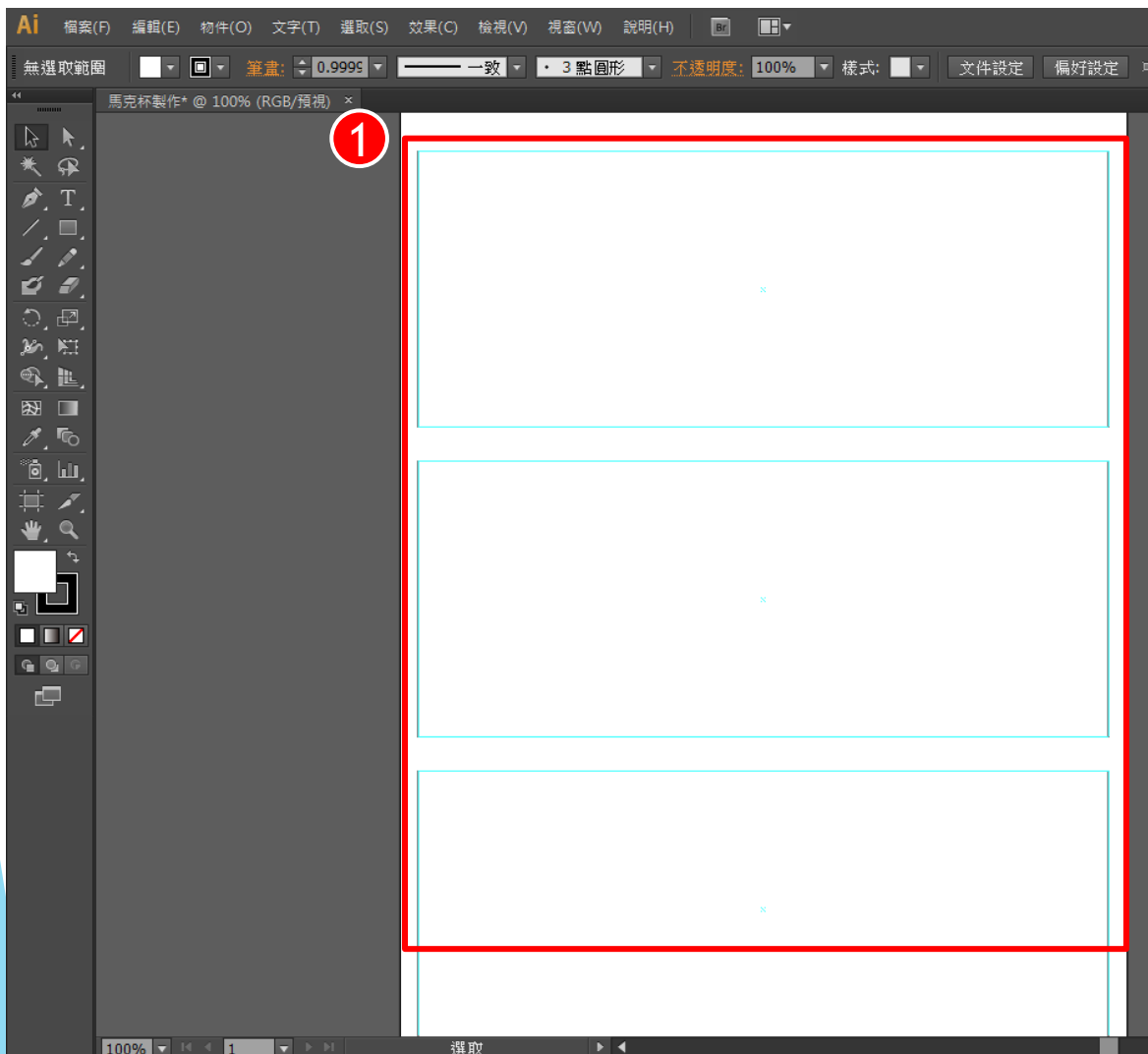
步驟五



1 點紅框的地方，將作圖區圖層鎖住，滑鼠點一下參考範圍圖層。

2 將參考範圍圖層的矩形全選，檢視>參考線>製作參考線

步驟六



- 1 參考線製作完成，矩形框線變成水藍色表示成功。
將作圖區圖層解鎖
- 2 (鎖點一下=解鎖)，
參考範圍上鎖

印製準備

► 影像 編排 有兩種 方法：

- 1.以空白的版面自己編排，放上自己畫的圖或照片排版
- 2.套用現有的美編外框，放上圖片或照片一起排版

圖印製準備

► 準備照片檔(jpeg檔)

找幾張自己喜歡的生活照、影像圖片等等。選擇時要特別注意影像的尺寸大小，最好要有 1024*768 以上，逼不得已至少也要有 800*600 以上，否則若將小圖檔拉大，容易造成影像模糊矇矓現象。



準備裝飾檔案

比如：安裝所需字型，漂亮的字型有加分效果。

比如：準備去背影像檔(png 檔)，這是為了增加版面裝飾用的。你可以上網搜尋去背小影像，最好依你想縮放的大小去找尋合適的影像尺寸，如果沒打算放很大的話，大約 400*400~600*600 應該就夠了。

✿ 準備的素材有：



✿ 本範例的成果圖預覽：

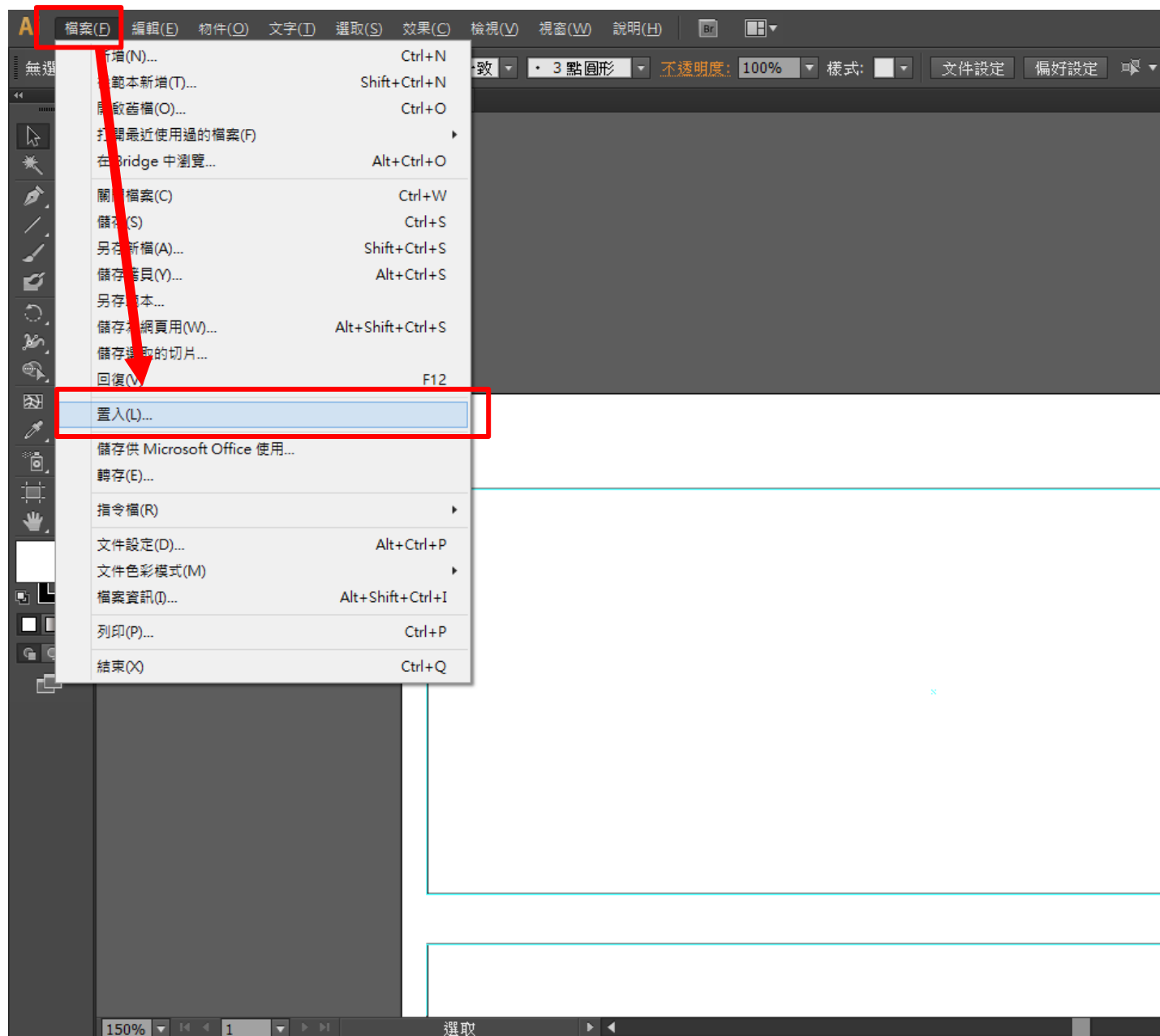


範例製作一



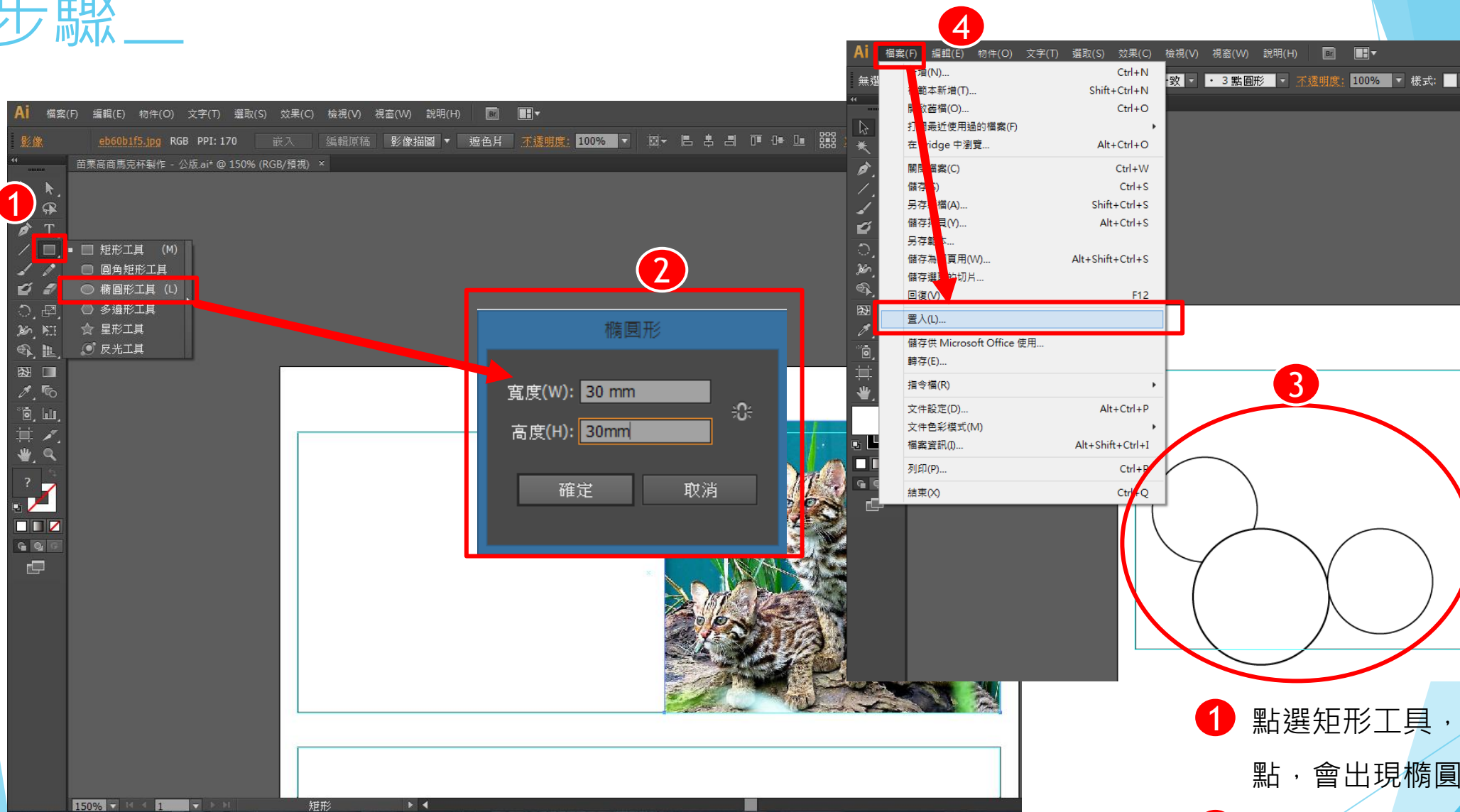
文字擺放+圖片特效處理

步驟一



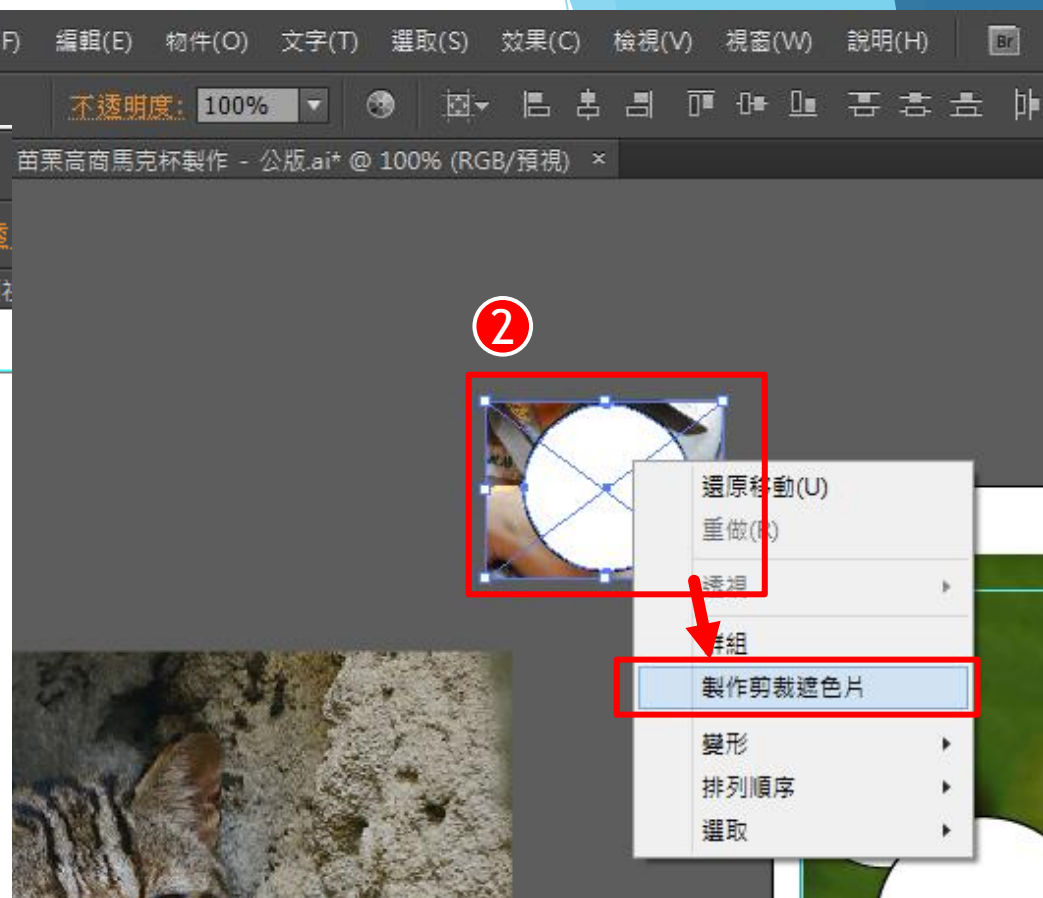
*檔案>置入
把圖片置入作圖區

步驟二



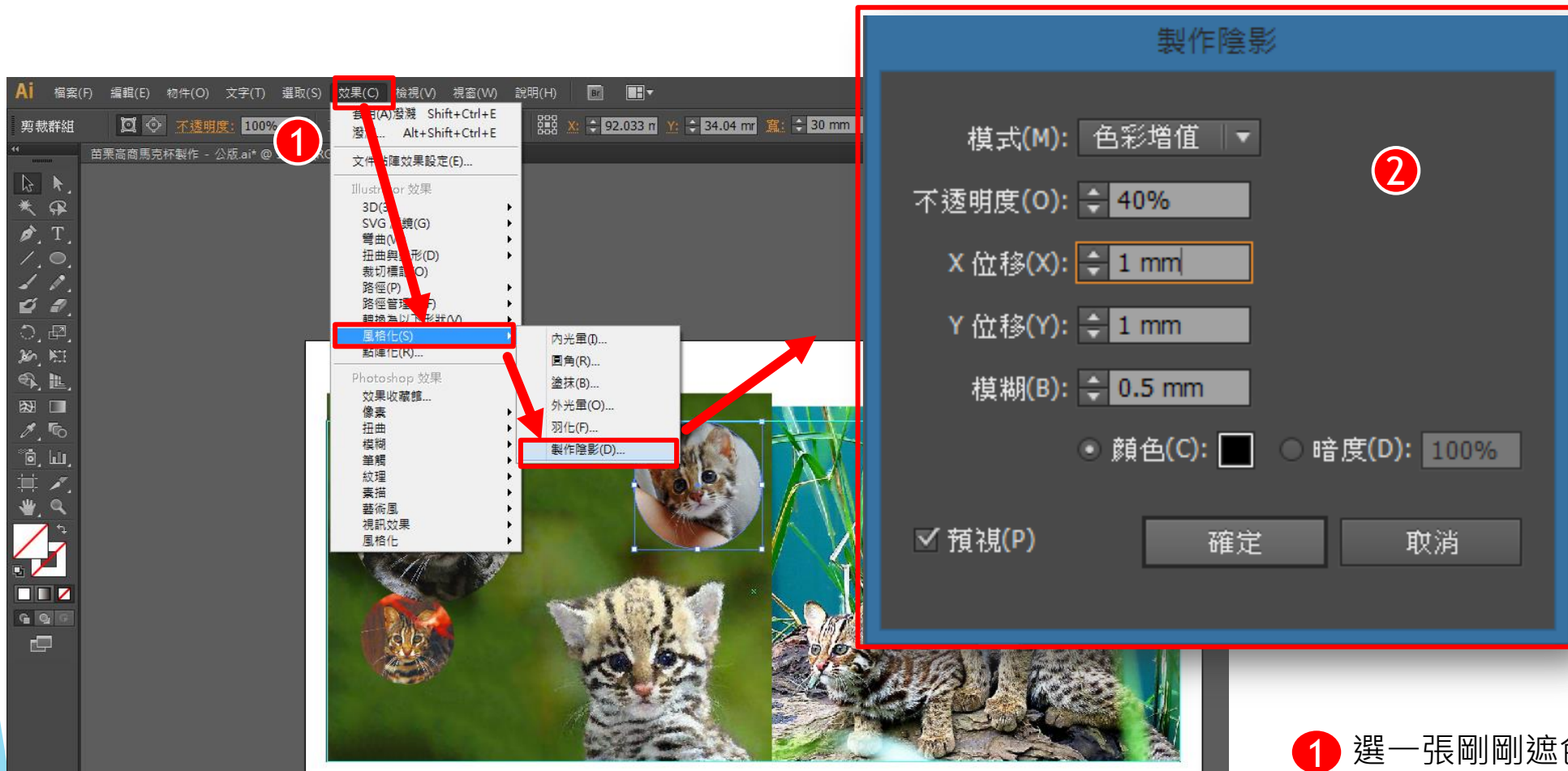
- 1 點選矩形工具，滑鼠按住往右拖移一點，會出現橢圓形工具。
- 2 輸入尺寸，自行評估自己想要的尺寸。
- 3 複製貼上其他橢圓
- 4 檔案>置入，把其他圖片都置入進來。

步驟三



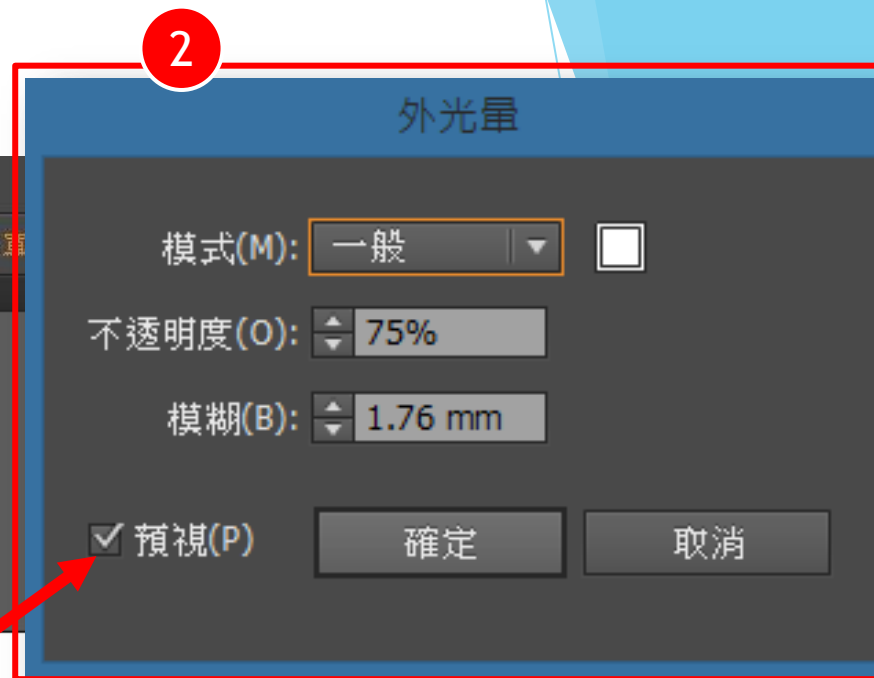
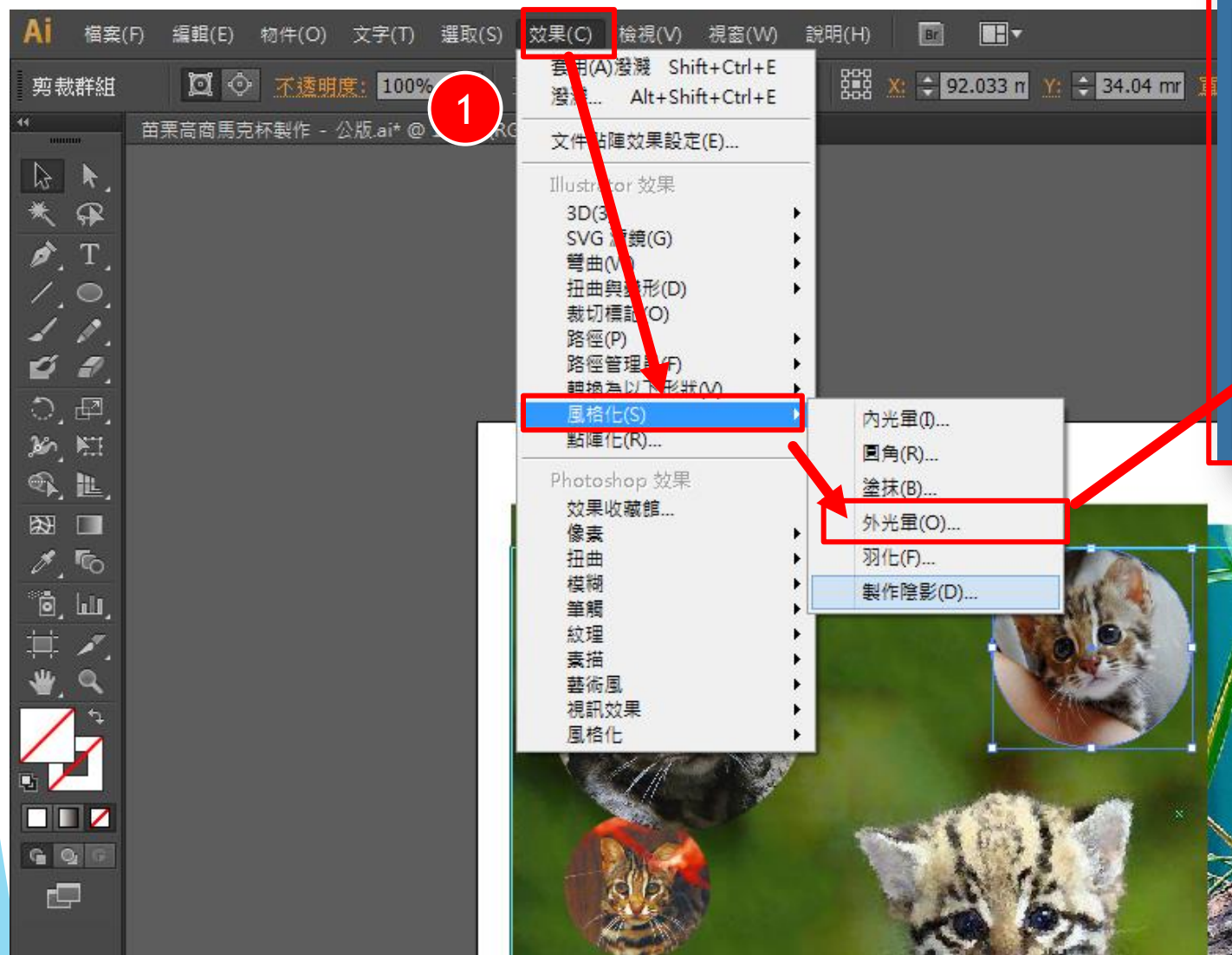
- 1 點選圖片>右鍵>排列順序>移至最後。
 - 2 將圖片和圓一起選起>右鍵>製作剪裁遮色片。
- *其他張圖也是此動作。

步驟四



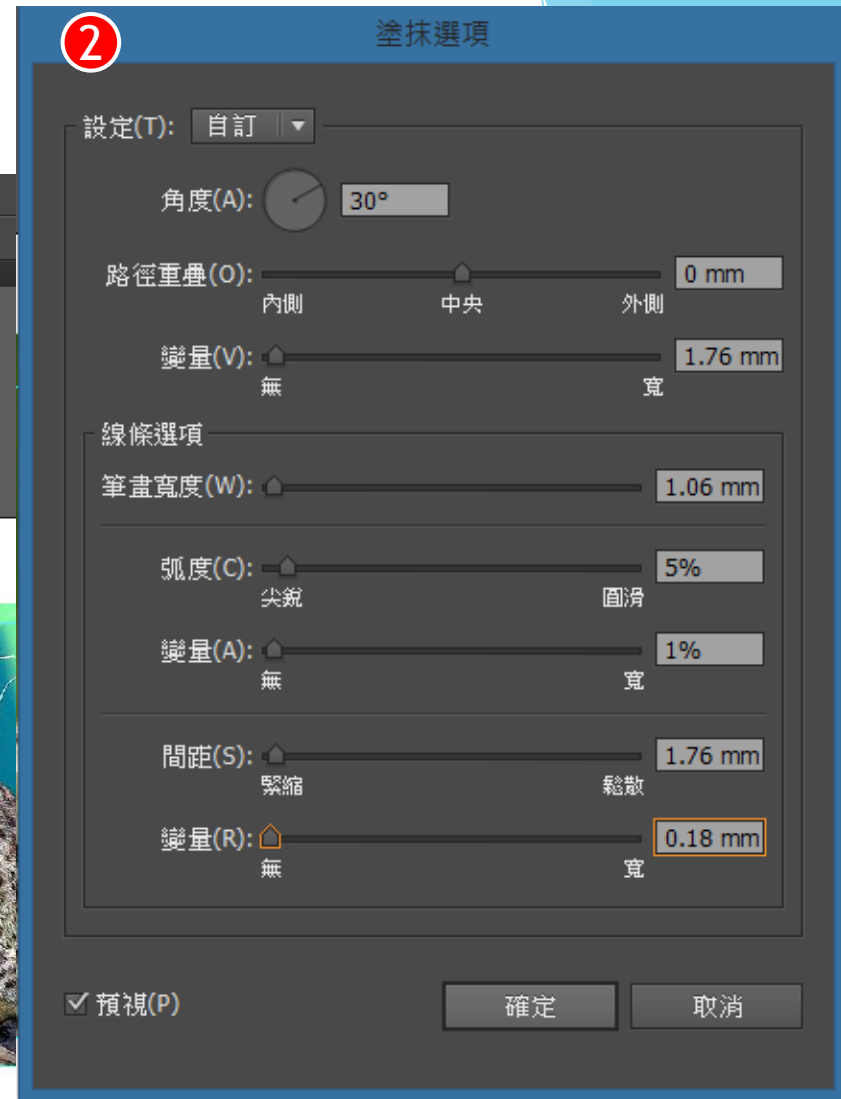
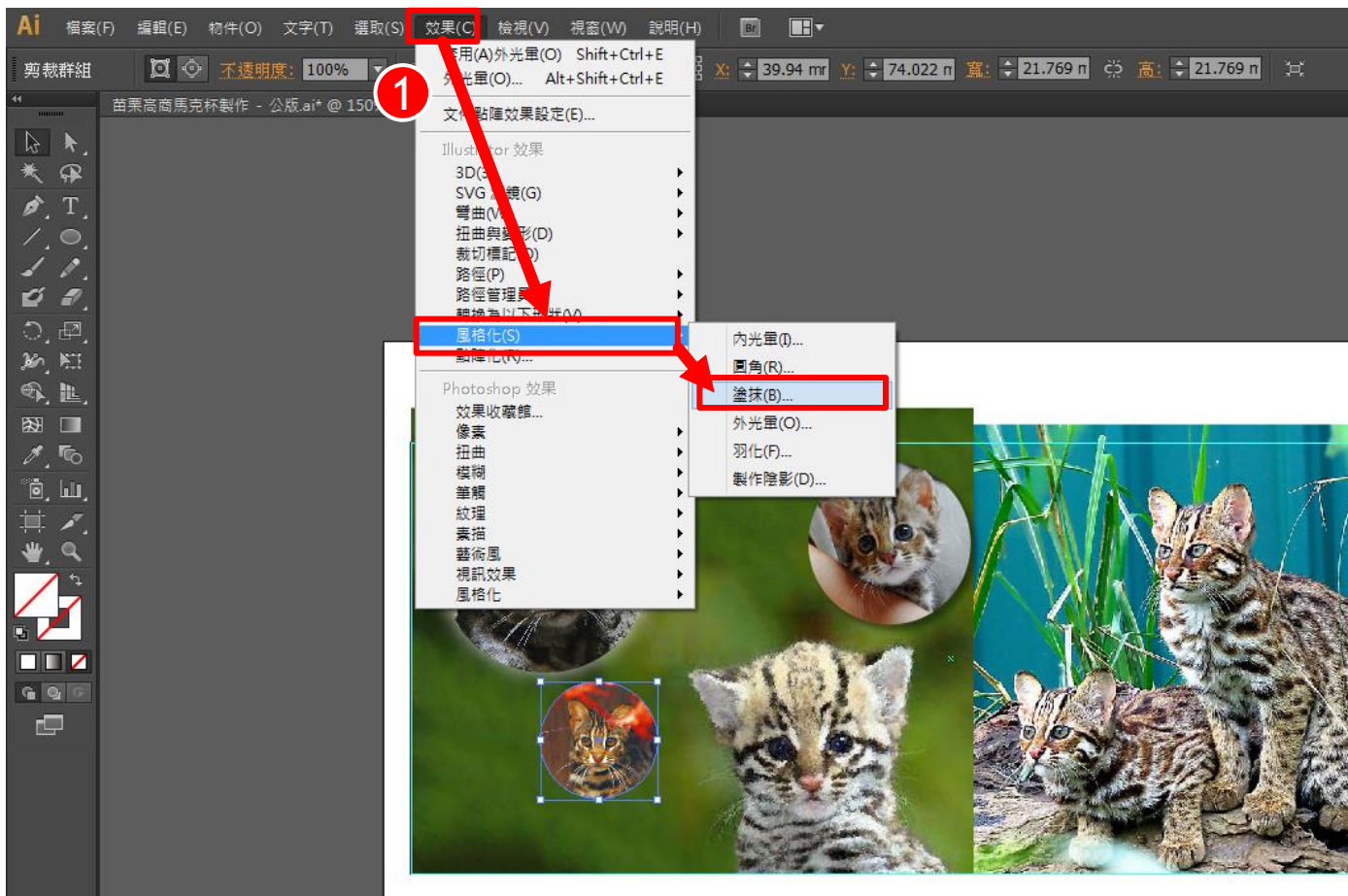
- 1 選一張剛剛遮色片的圖，點效果>風格化>製作陰影。
- 2 輸入：色彩增值，不透明度40%，X、Y位移1mm，模糊0.5mm，確定。

步驟五



- 1 選別張遮色片的圖，
點效果>風格化>外光暈。
- 2 輸入：模式一般，顏色白色，不透明度
75%，模糊1.76mm，確定。

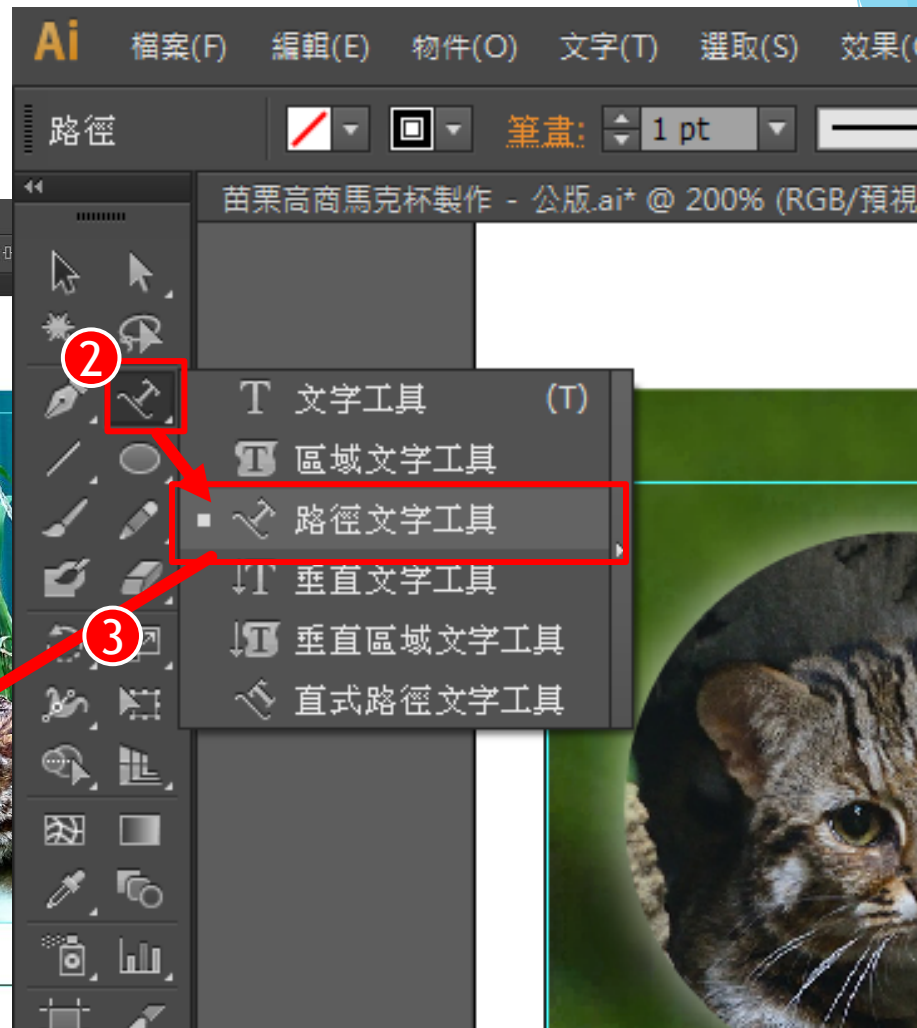
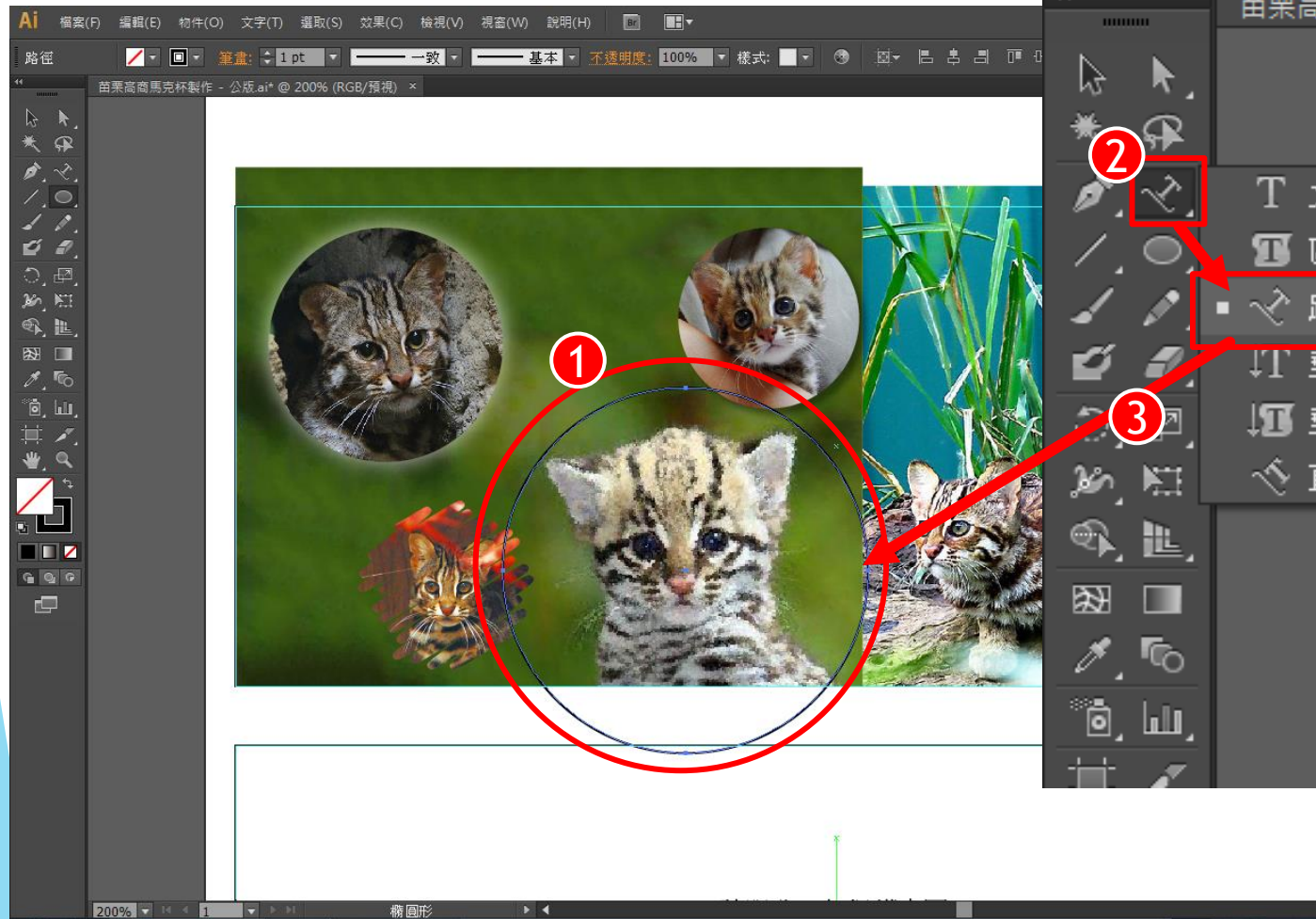
步驟六



① 選別張遮色片的圖，
點效果>風格化>塗抹。

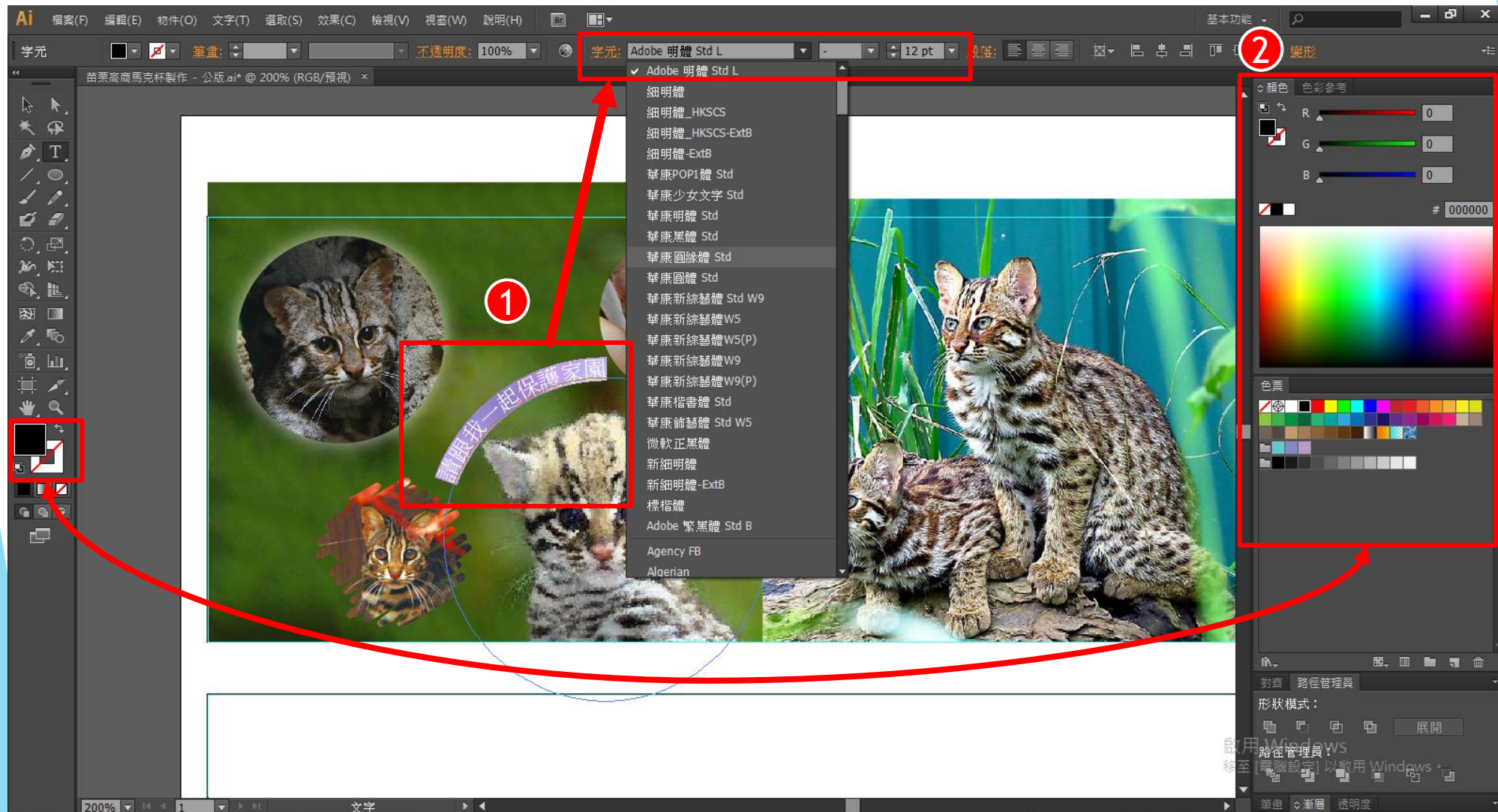
② 輸入：設定自訂，(最上面)變量1.76mm，筆畫寬度1.06mm，其他設定可不動，確定。

步驟七



- 1 在畫一個大概的橢圓，放在下方圖片大概位子，點選文字工具>路徑文字工具。
- 2 滑鼠在點一下橢圓，即可在弧狀上面輸入文字。

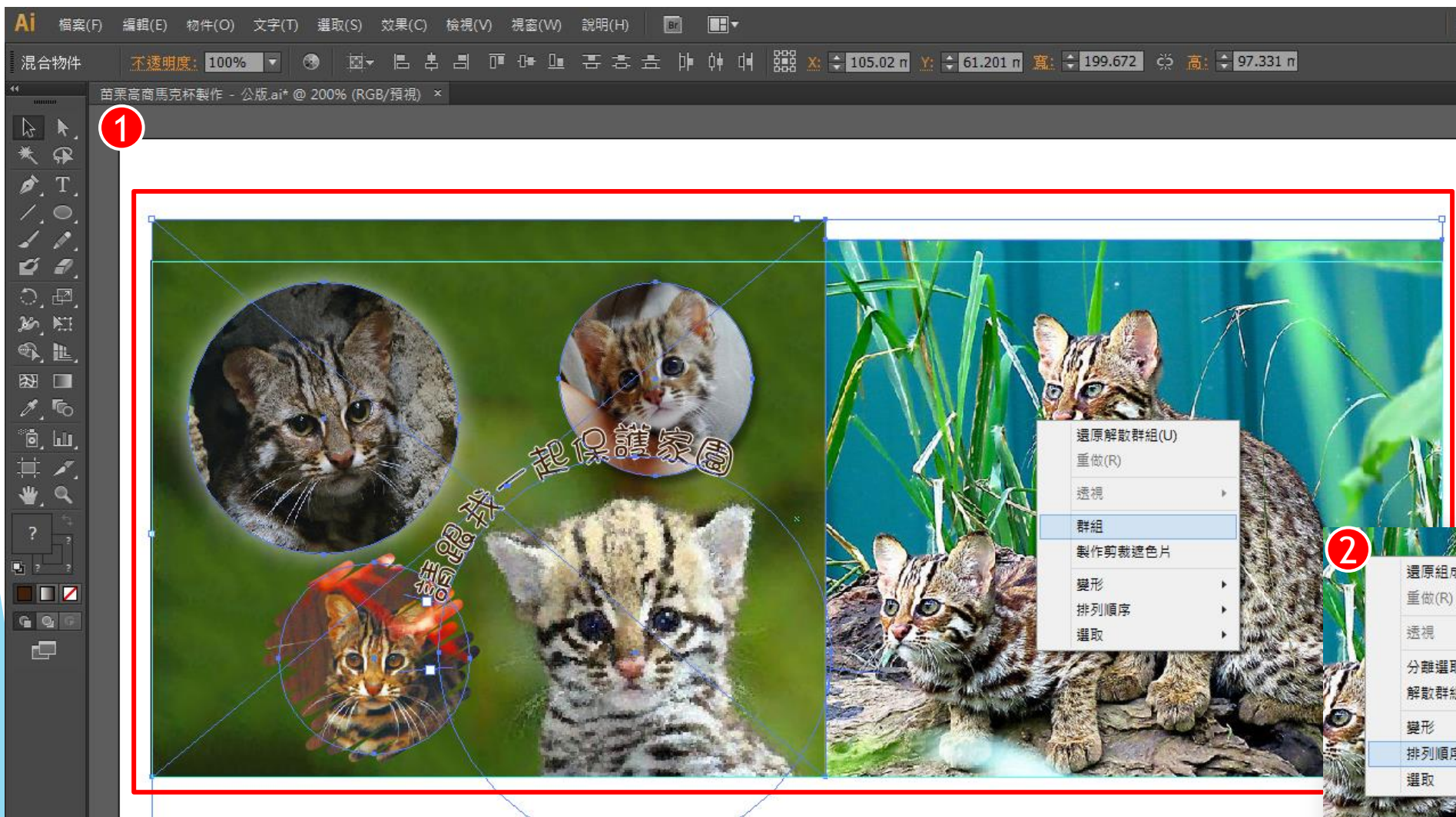
步驟八



1 文字輸入後，全選文字，畫面最上方會出現字型、大小，再自行調整。

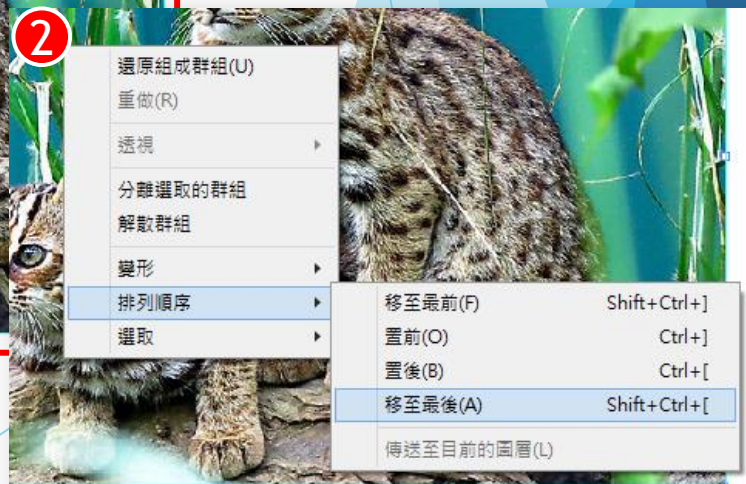
2 右邊工具視窗，可調整顏色，最左邊框起來的是主體顏色與主體框線顏色，可點選調整所需顏色。

步驟九

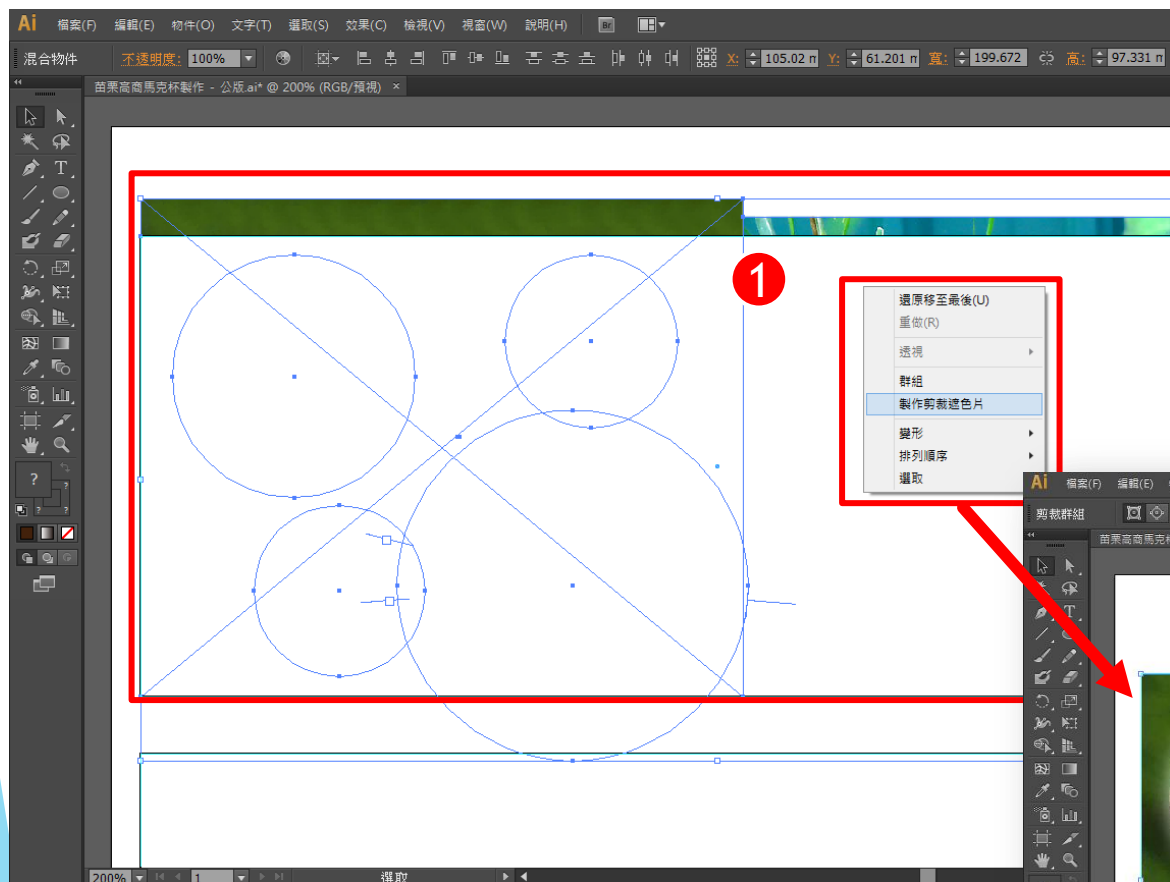


1 全部圖片文字全選，絕對不要選到原本公版的矩形!!右鍵>群組。

2 右鍵>排列順序>移至最後。

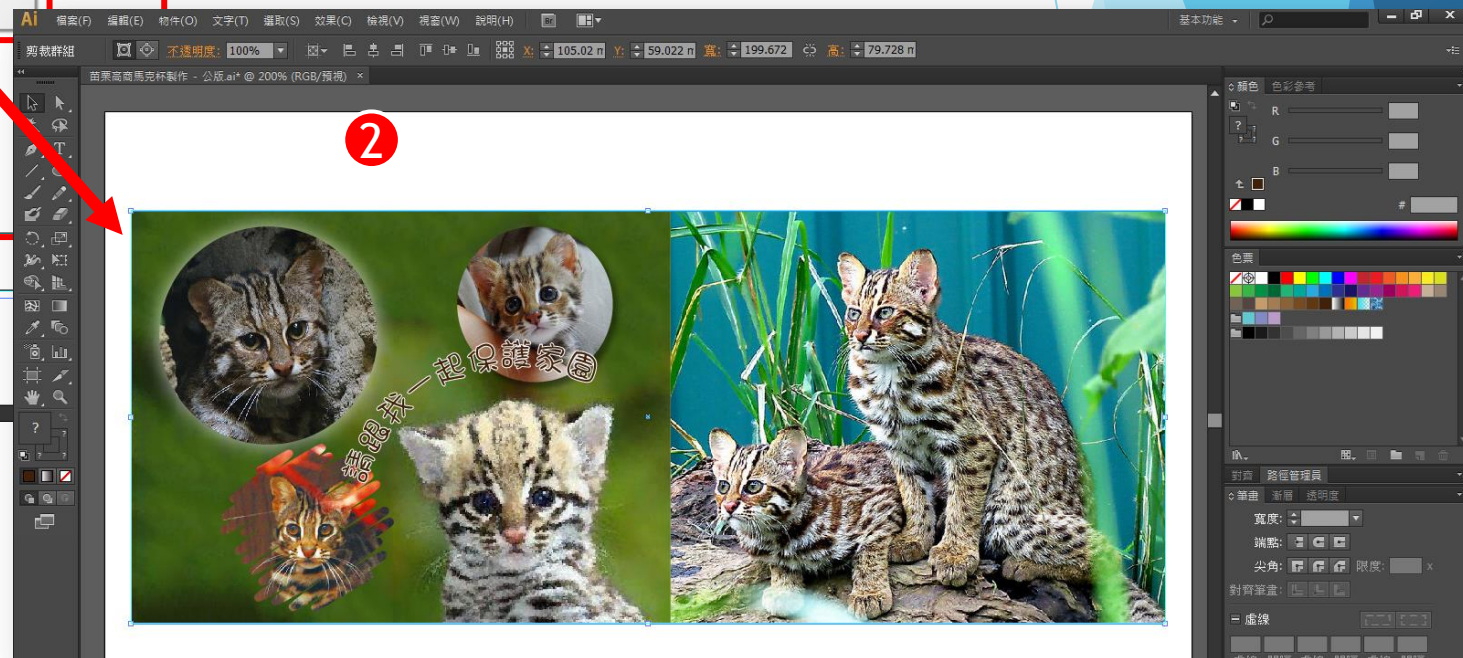


步驟十



1 再將沒選到的公版矩形一起選起
(按shift在點就可)，右鍵>製作剪
裁遮色片。

2 完成

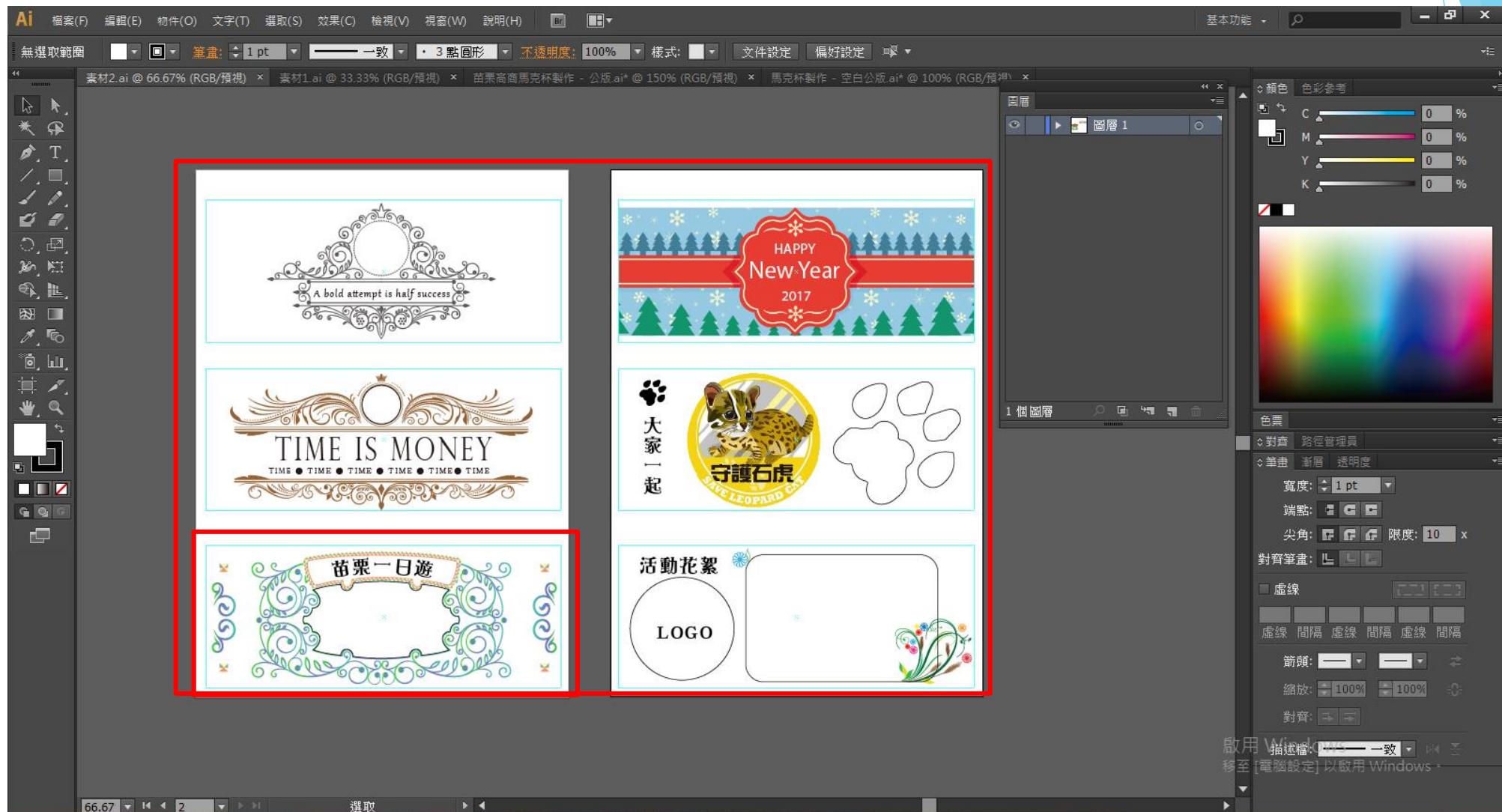


範例製作二



素材置入編輯

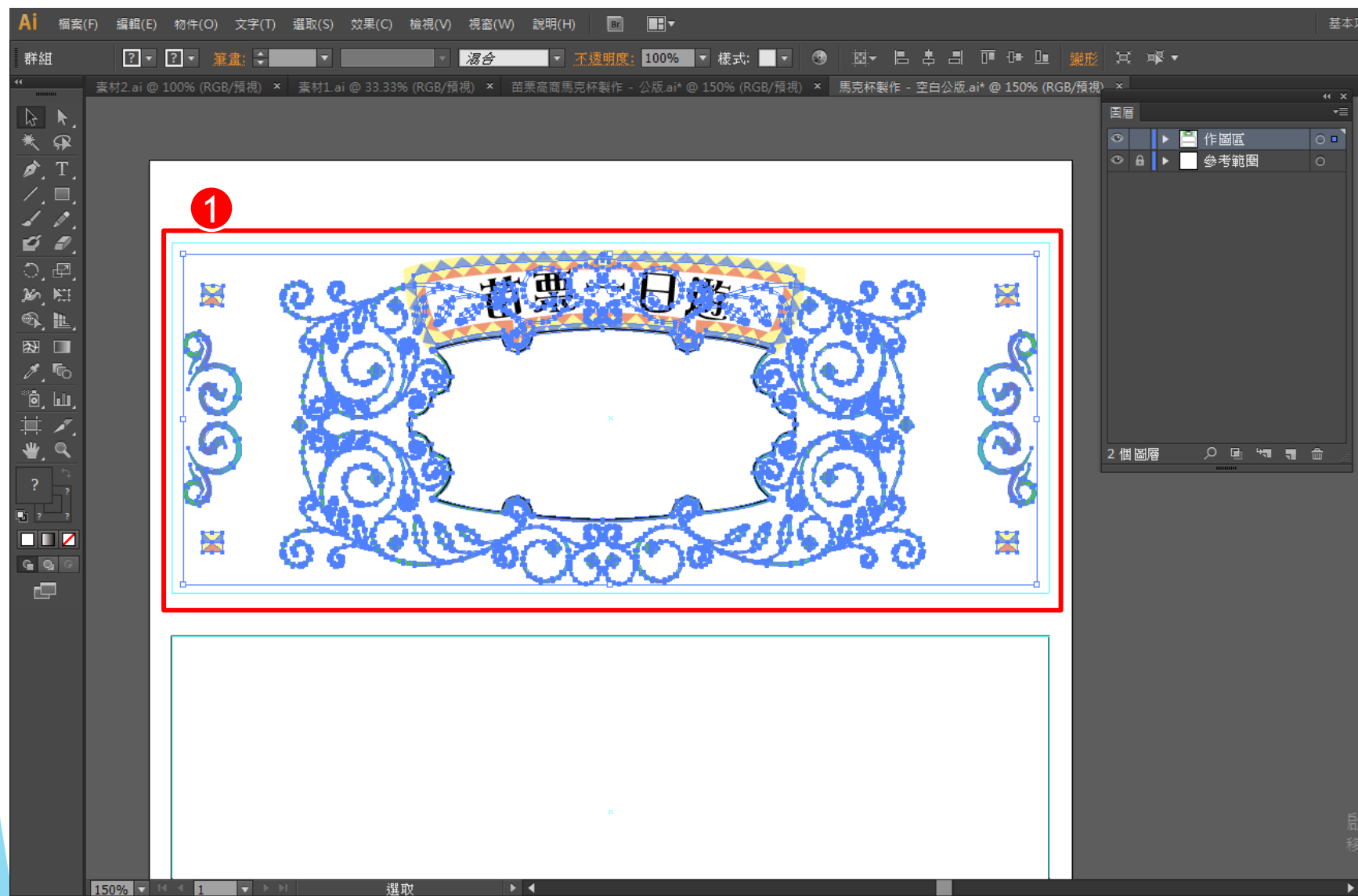
步驟一



開啟素材2檔案，選擇其中一個。

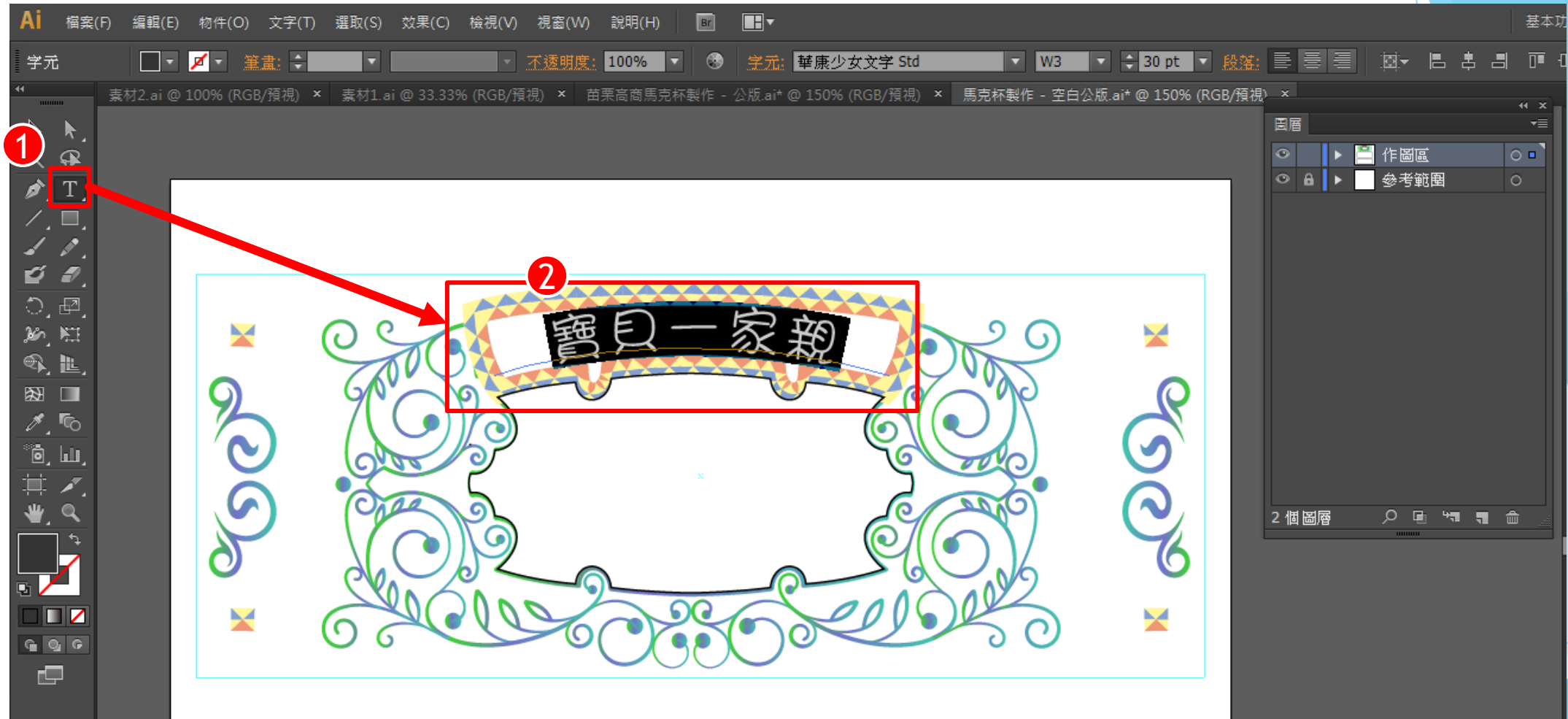
本範例選擇第3個，其可以選擇其他個範例。

步驟二



- 1 選取素材2檔案裡的其中一個範本，全選複製，貼到公版檔案裡。
- 2 把公版原來的黑框矩形刪掉，開始編輯。

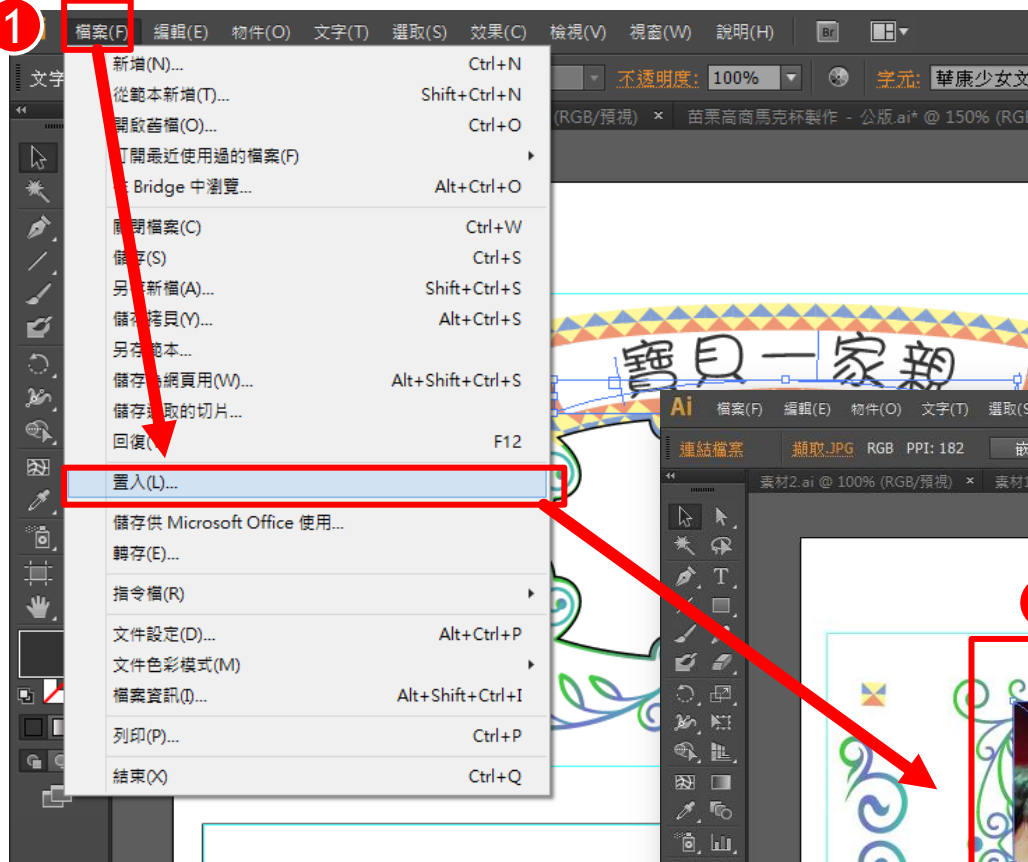
步驟三



- 1 點文字工具一下，在點
素材圖裡的文字一下。
- 2 編輯標題文字。

步驟四

1

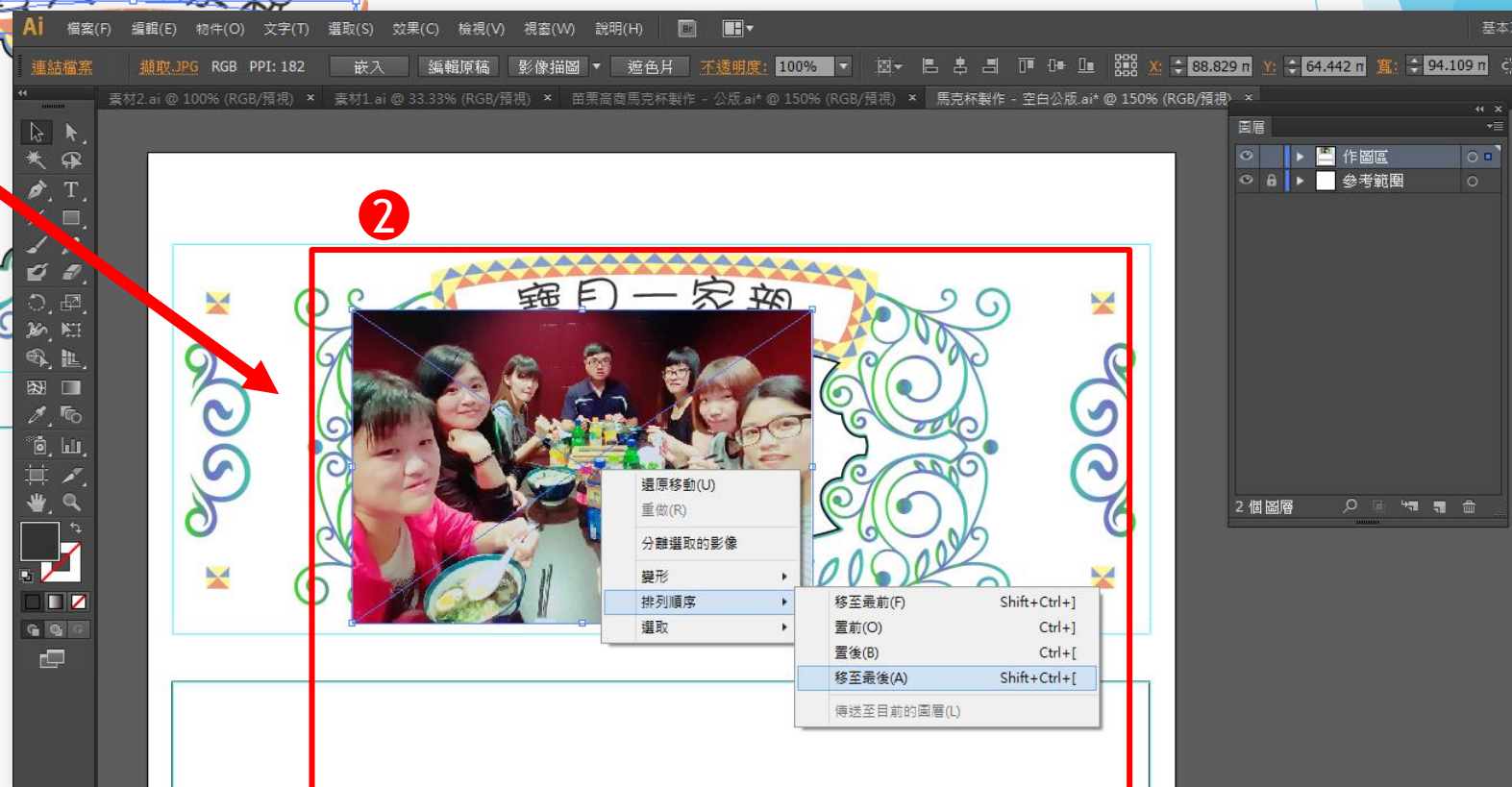


1

檔案>置入>選要放的圖或照片。

2

點圖，放置好位置>右鍵>排列順序>移至最後



步驟五

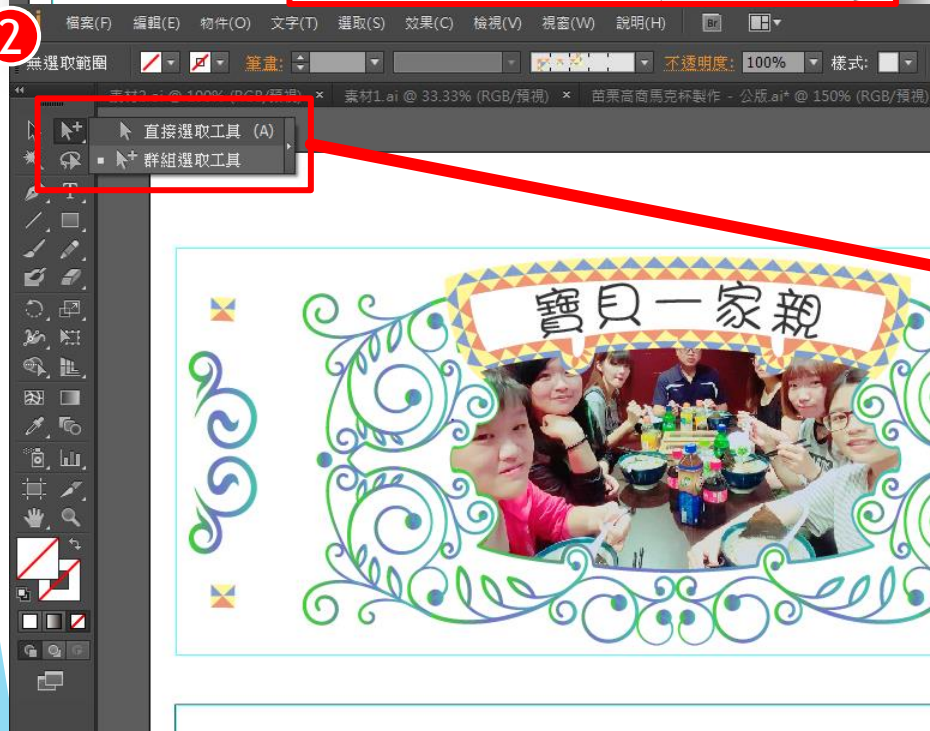
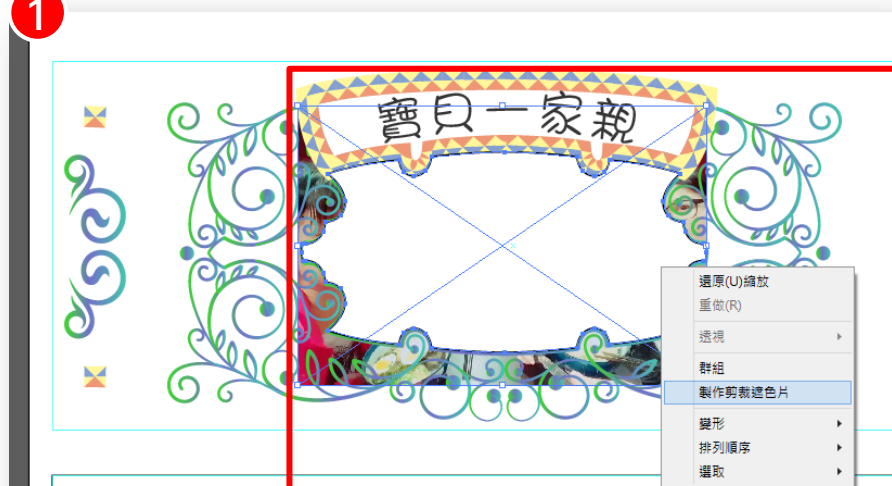
1

1 將圖片和上面的黑白框圖選起>右鍵>製作剪裁遮色片。

2 工具區有選取的白色箭頭，選擇直接選取工具功能。

3 點選圖片，使用滑鼠或鍵盤調整圖片位置或大小，即可完成。

2

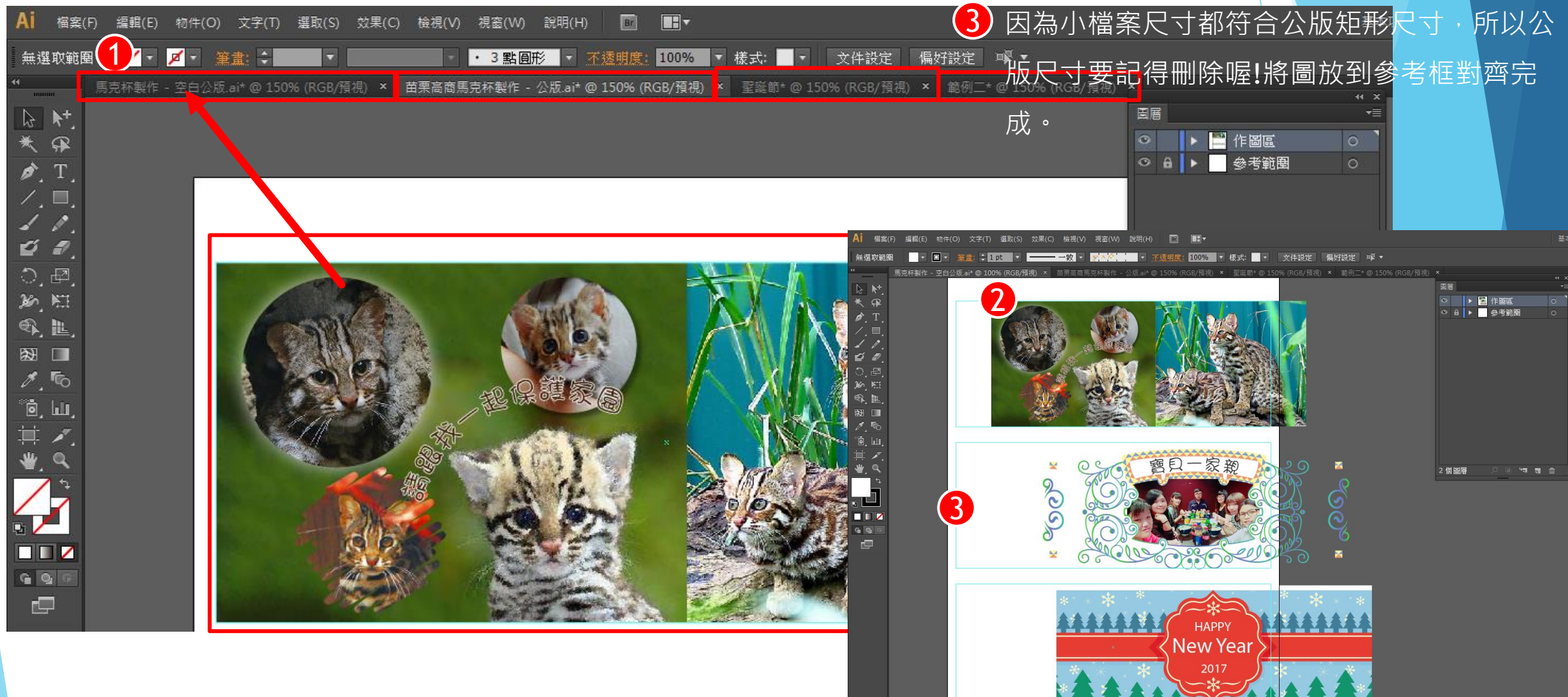


數小檔案統整到一個檔案方法

① 將每個小檔案都開啟。小檔案的图片記得一定要全選>右鍵>群組，在編輯>複製。

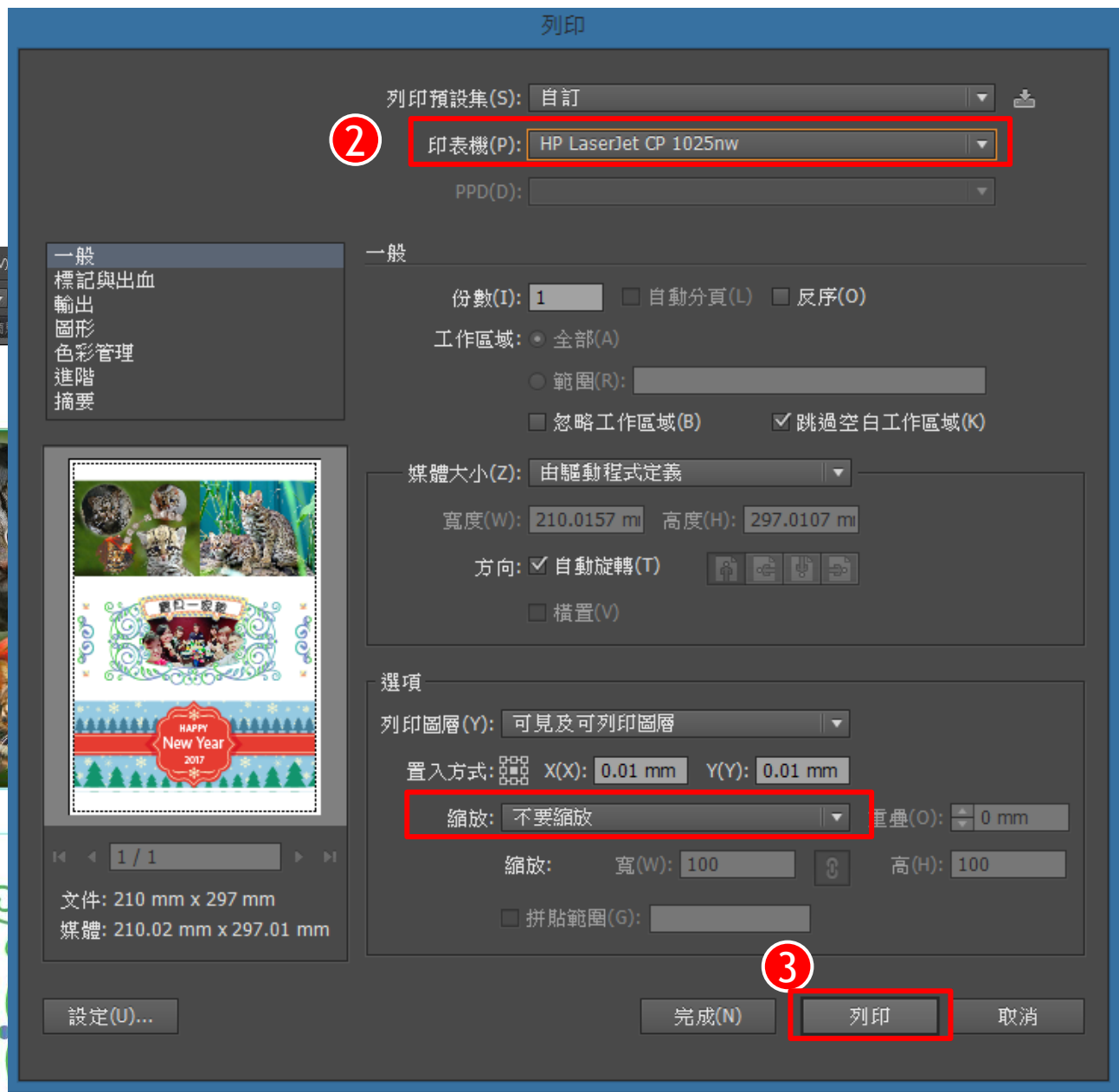
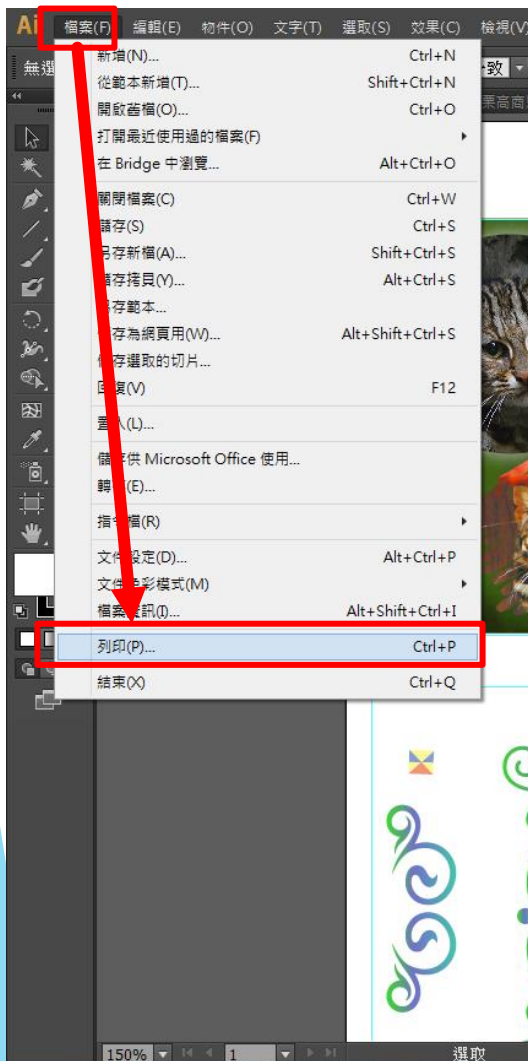
② 點公版檔案，編輯>貼上，就可將其他檔案貼過去了!其他檔一樣都貼過去。

③ 因為小檔案尺寸都符合公版矩形尺寸，所以公版尺寸要記得刪除喔!將圖放到參考框對齊完成。



輸出

1



- 1 檔案>列印。
選擇印刷的印表機。
- 2 設定：不要縮放，其他
設定勿動。
- 3 列印。