



2D雷切小吊飾

以中文姓名吊飾為例

參考坊間文創商品



<http://www.pcstore.com.tw/jytnet/M43457074.htm>



<http://www.pcstore.com.tw/jytnet/M43456774.htm>





認識陽刻與陰刻

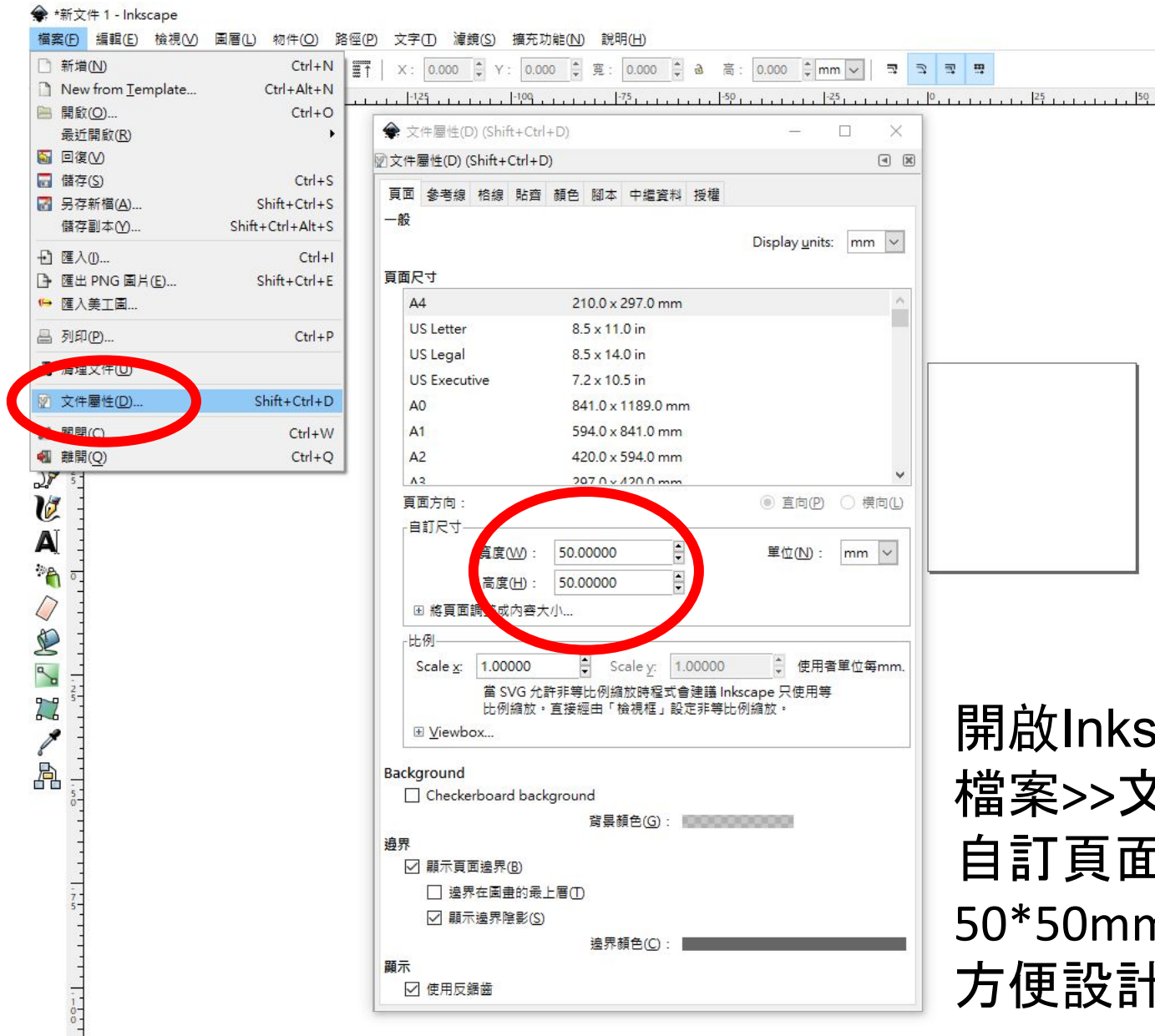
陽刻



陰刻

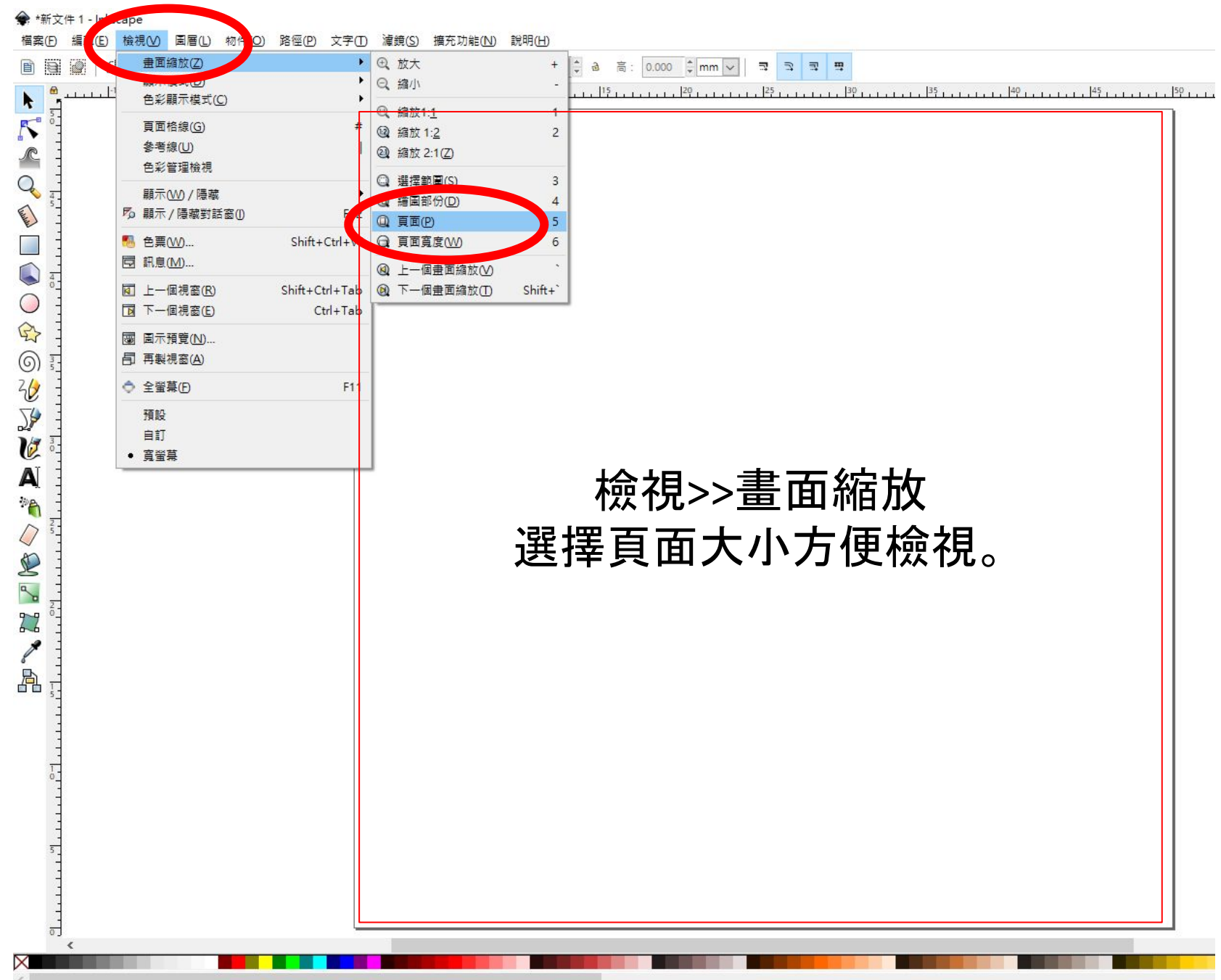


製作方式 Inkscape版



開啟Inkscape
檔案>>文件屬性
自訂頁面尺寸
50*50mm
方便設計五公分正方

前置設定



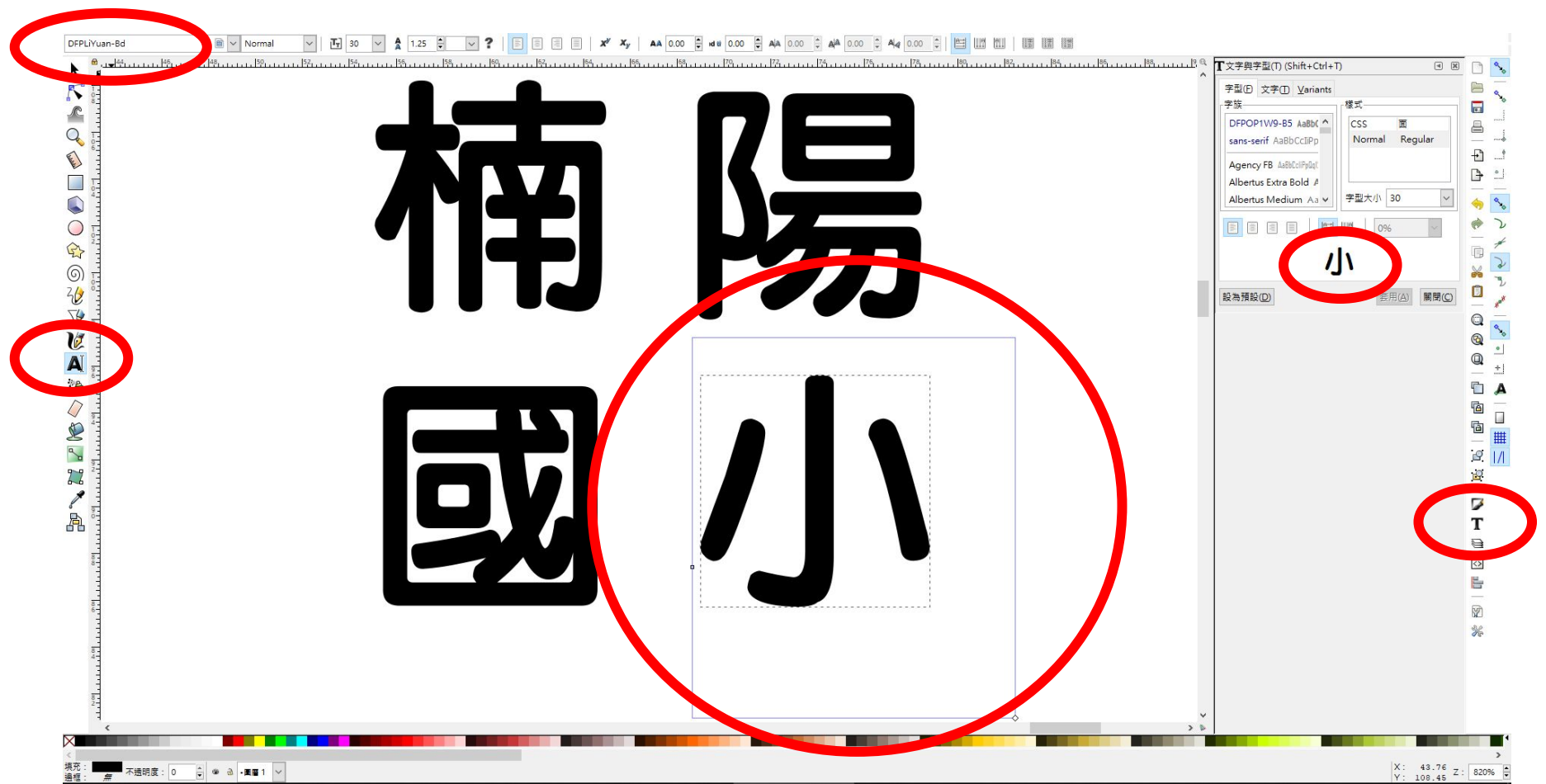
檢視>>畫面縮放
選擇頁面大小方便檢視。

1. 點A>插入文字
點T>文字屬性視窗

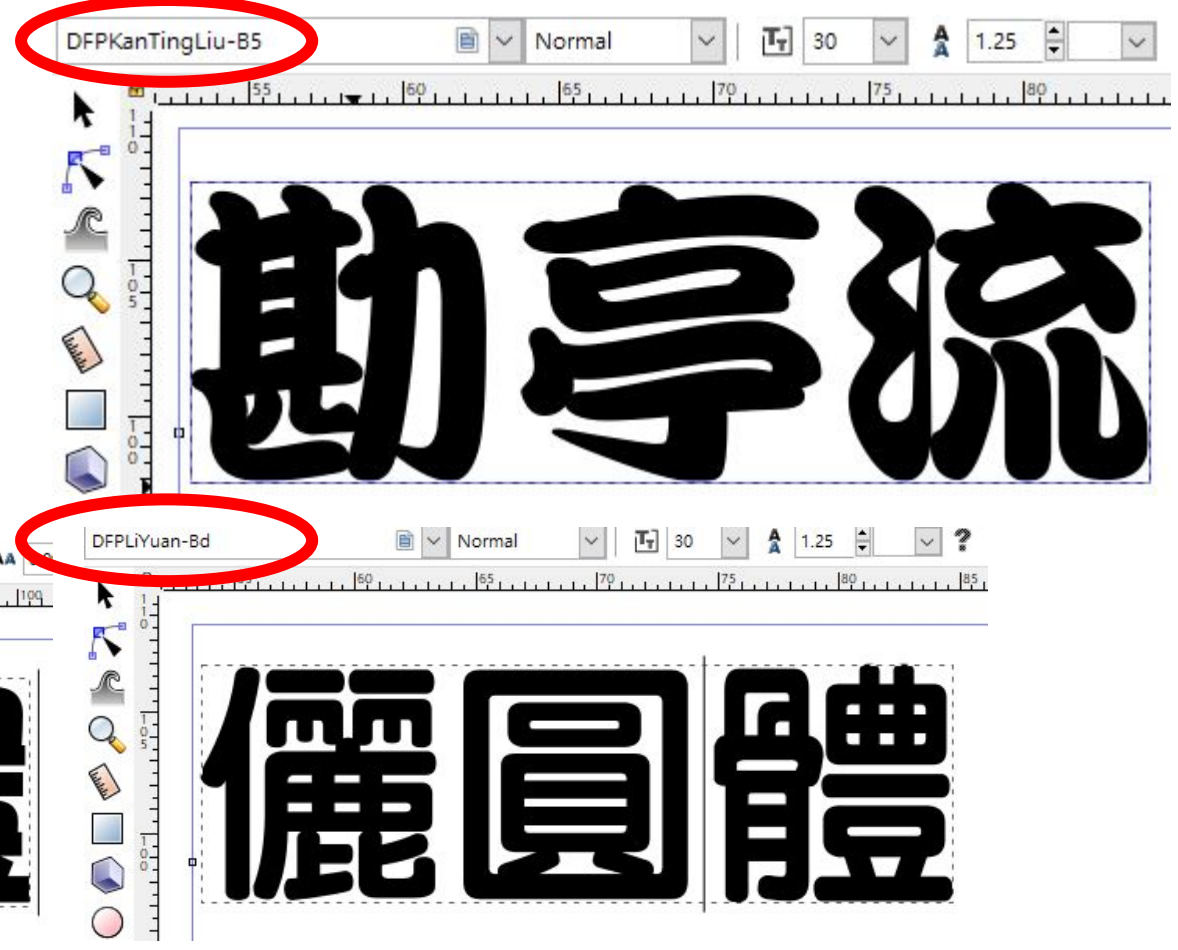
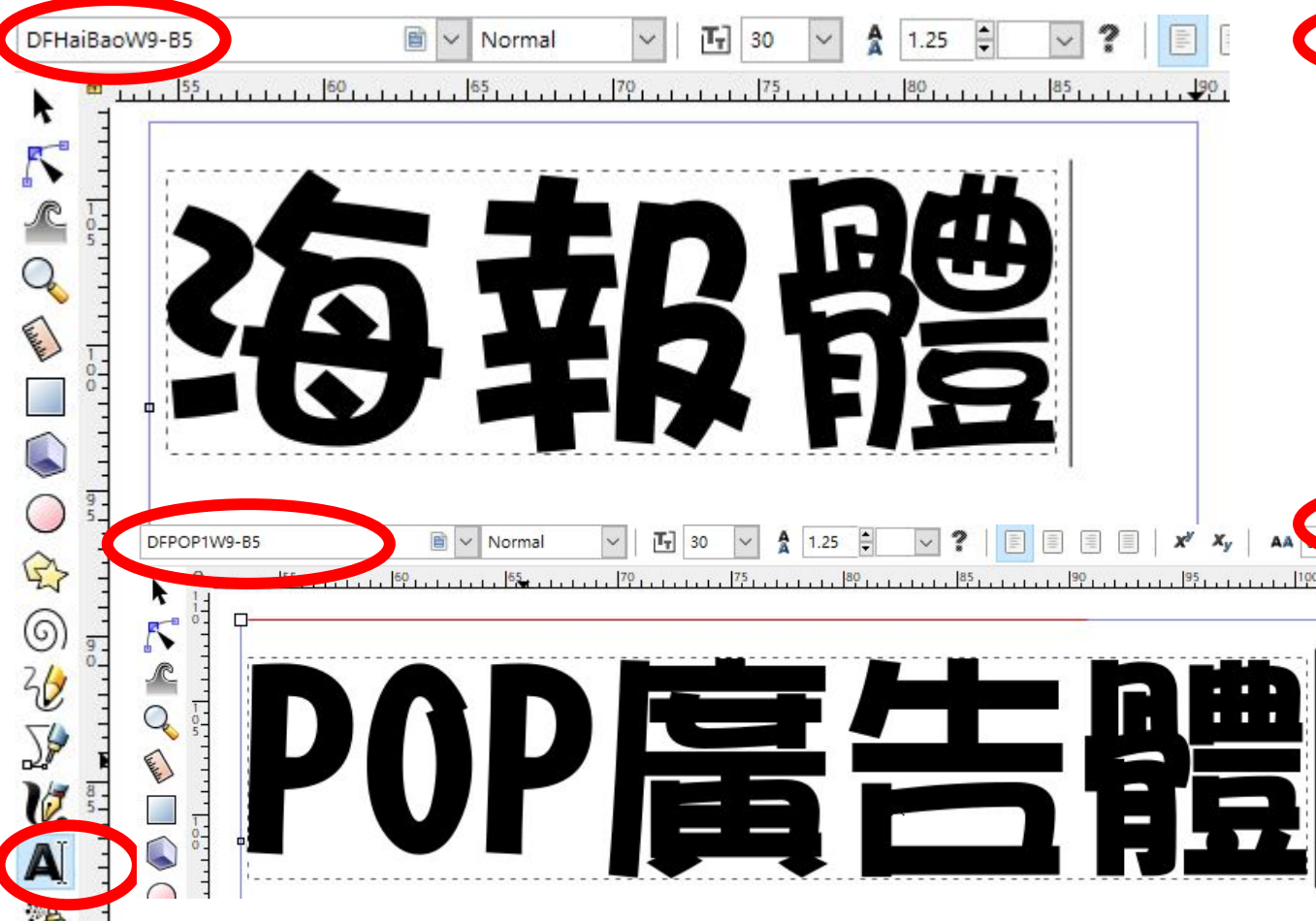
2. 左鍵拖曳拉範圍
(藍色框線要夠大,
否則看不到字)

3. 輸入文字
每次只輸入一個字

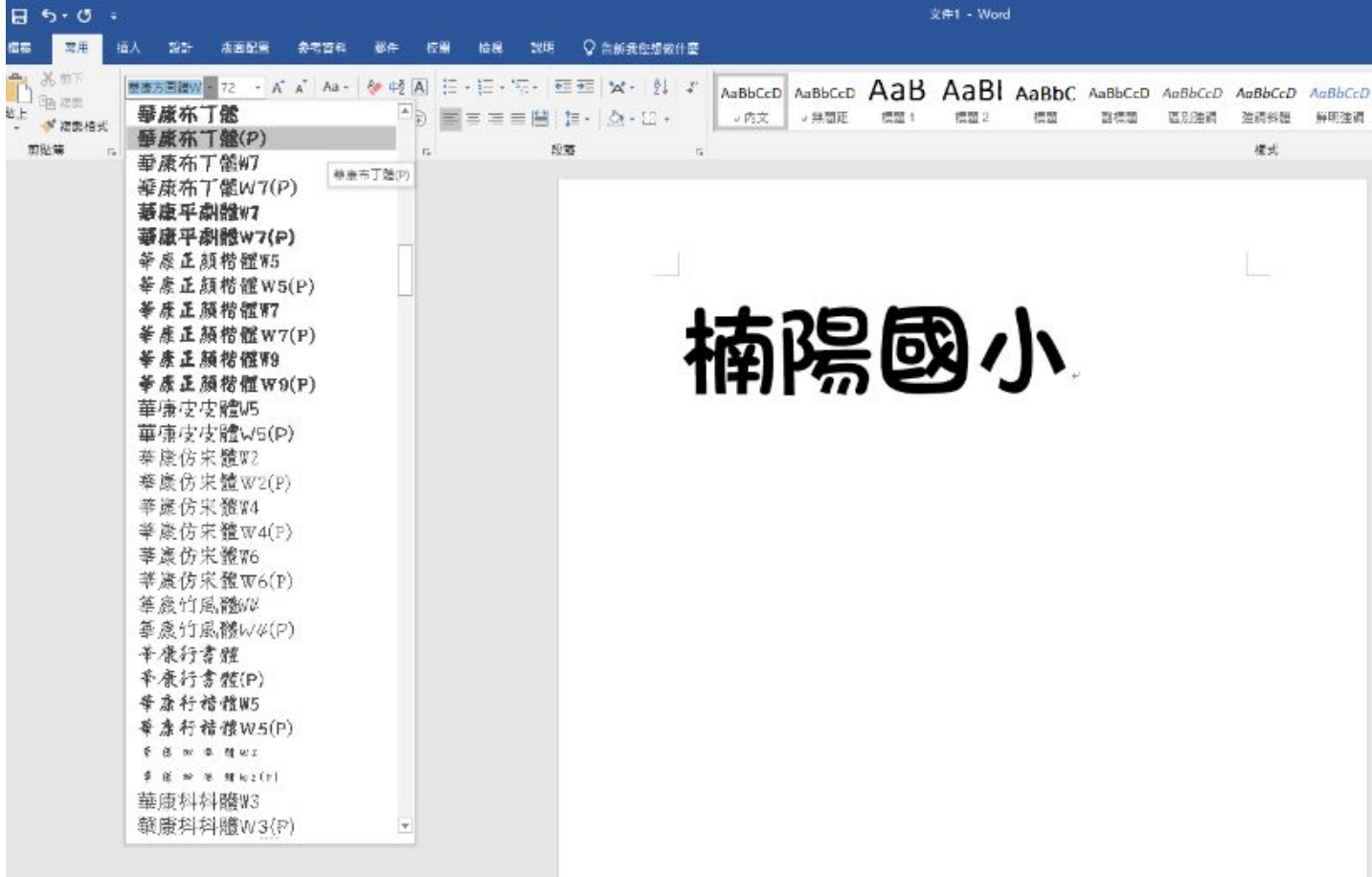
4. 設定字型



輸入文字



各類合適的中文字體



- 1.如果覺得找中文字型不方便
- 2.可以開啟WORD編輯中文字型，找到適合的字型。
- 3.再複製起來
- 4.回到Inkscape貼上即可

各類合適的中文字體

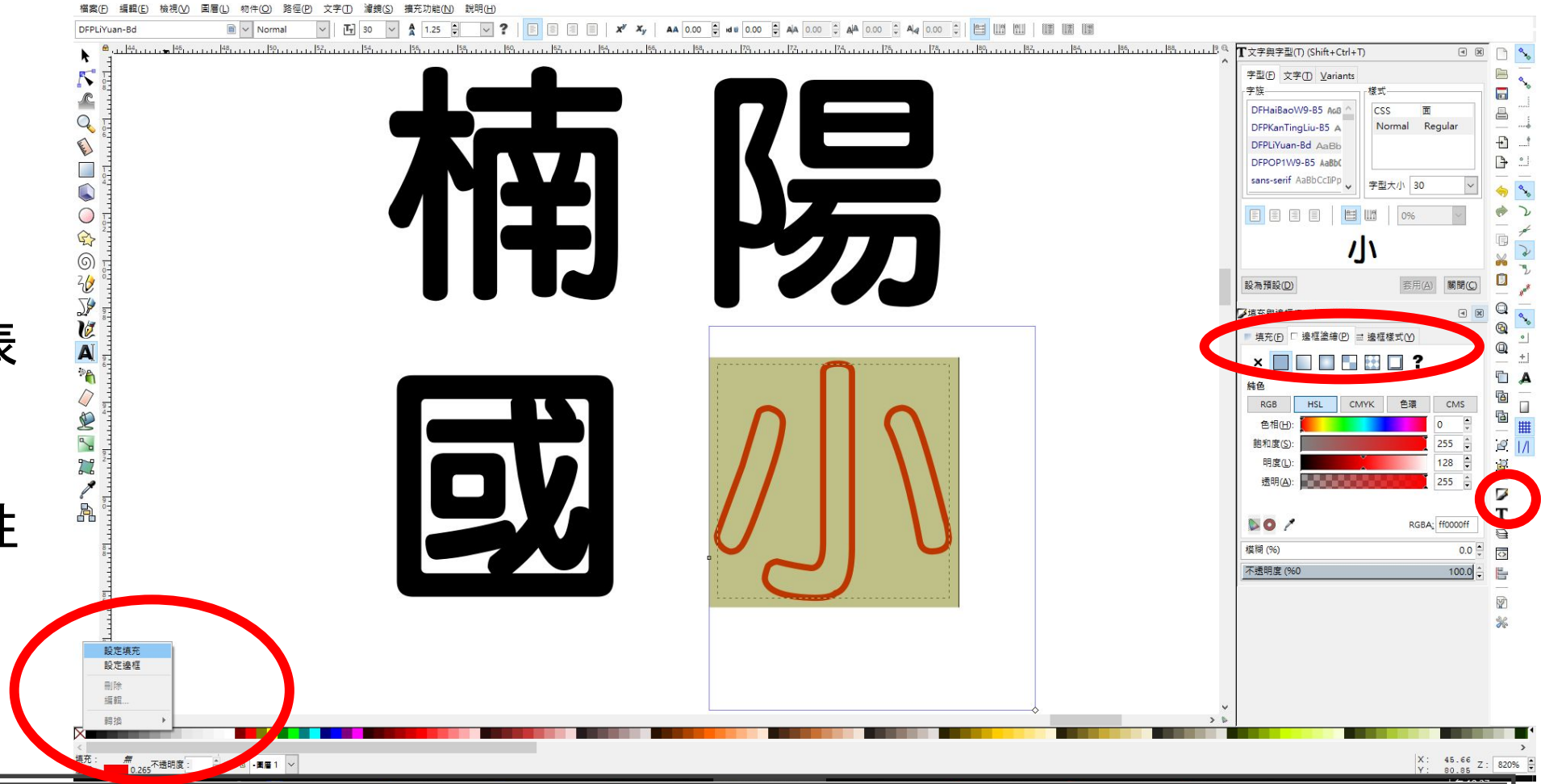
1.開啟填充與邊框
屬性視窗

2.選擇文字

可由下方顏色功能表
利用滑鼠設定

或

透過填充與邊框屬性
視窗設定【無】填充
邊框任意顏色

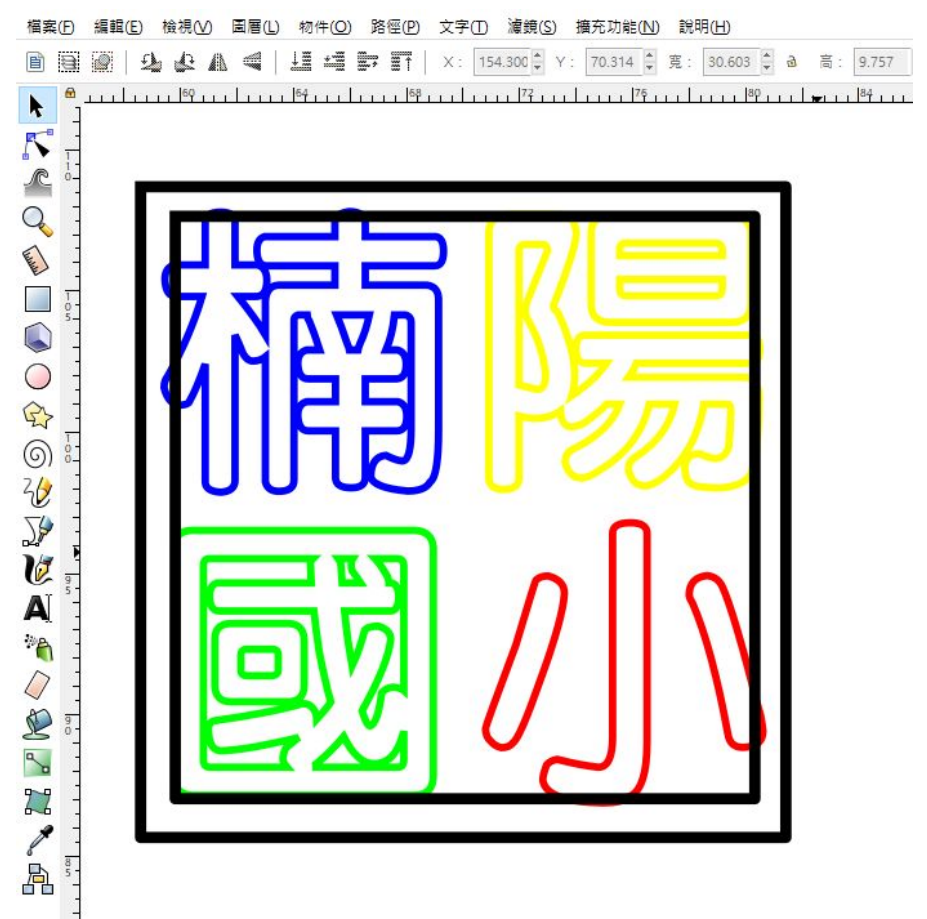
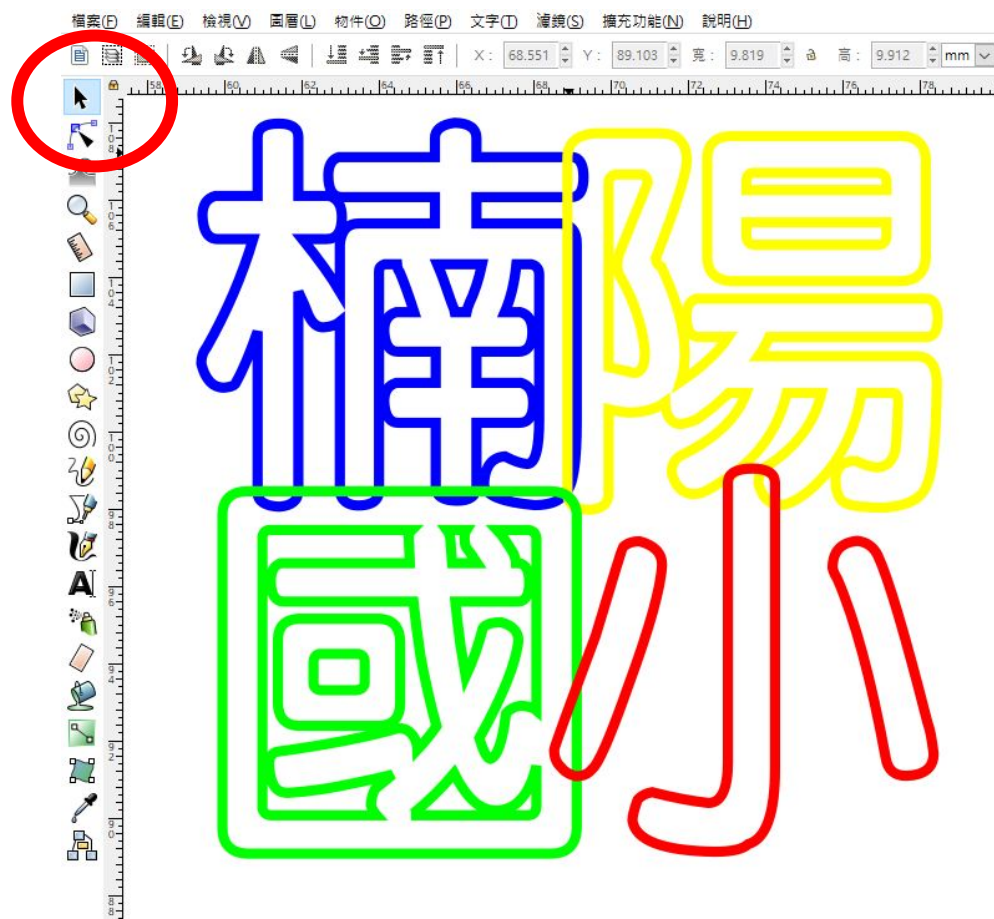


設定成空心字方便檢視

1. 利用選取工具
選擇文字

2. 拖曳相關文字

3. 為了讓字體連
方便連結可以選
擇重疊文字
或
取得適當間距再
利用外框線來讓
字體相連



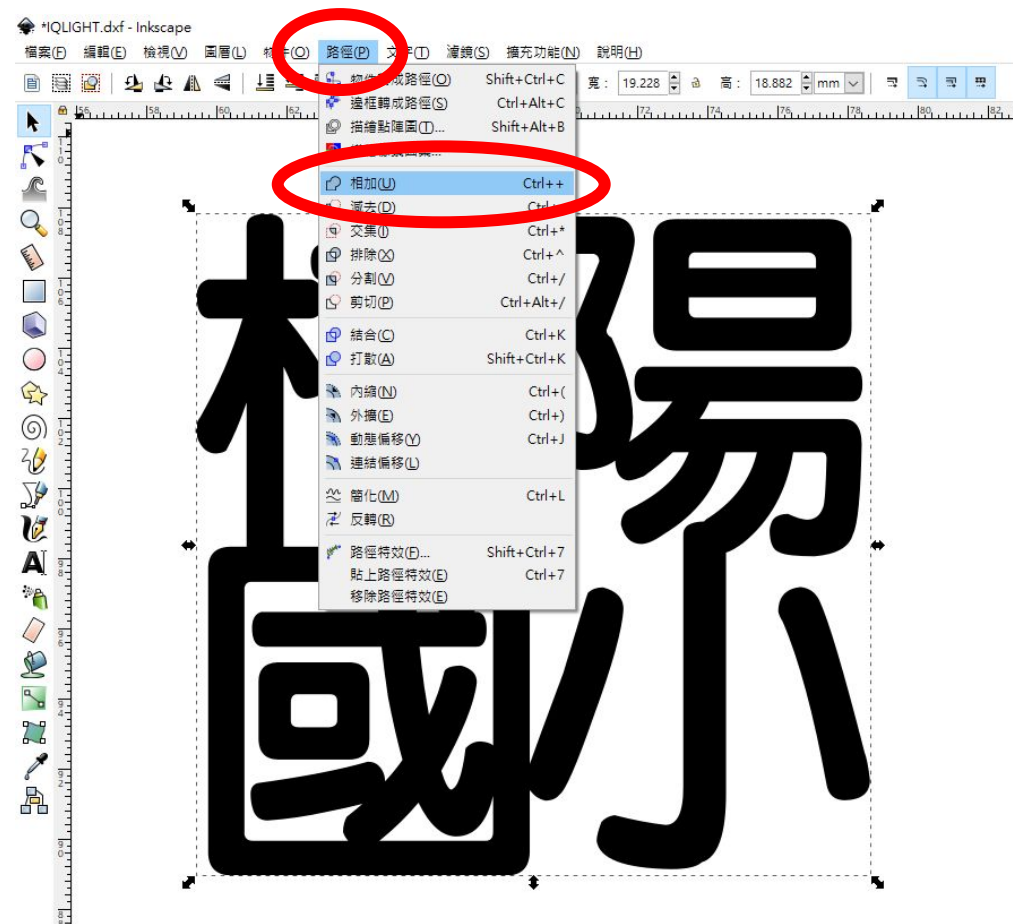
排列文字位置

1.全選文字

2.路徑>>相加

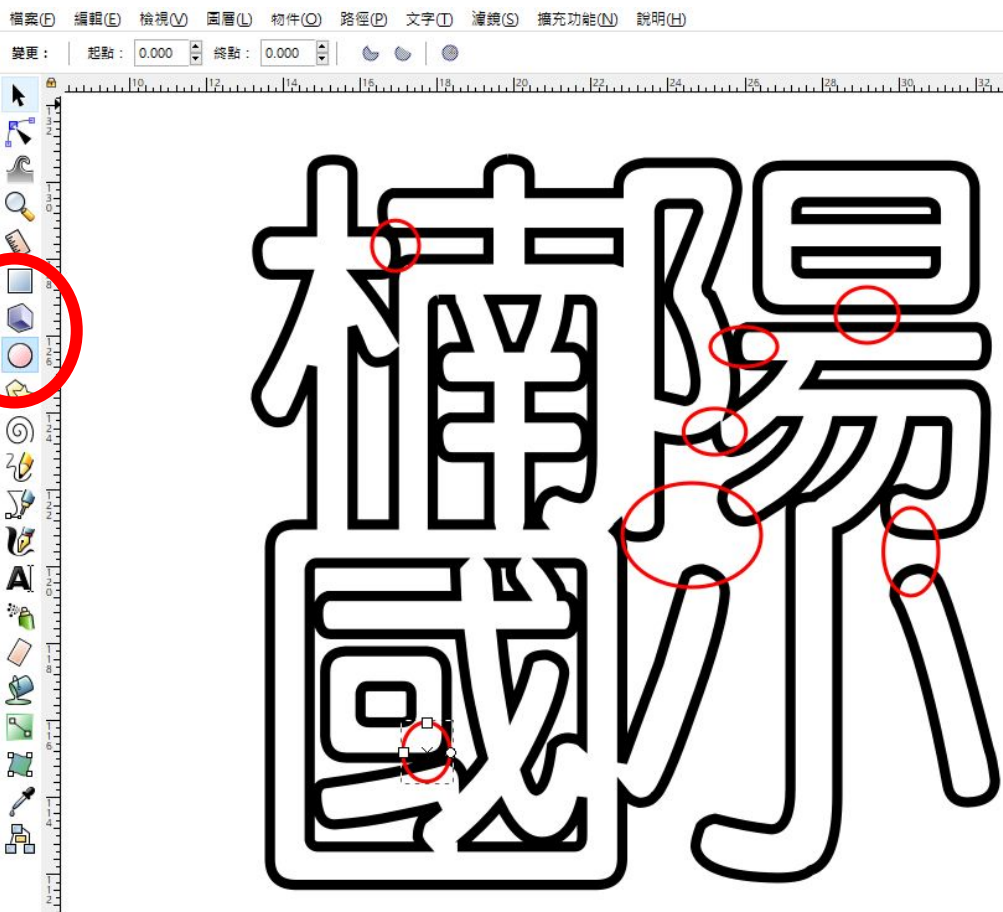
3.設定無填充
任選邊框顏色

4.完成

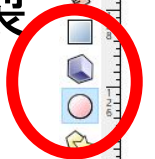


文字相加變成一個圖形

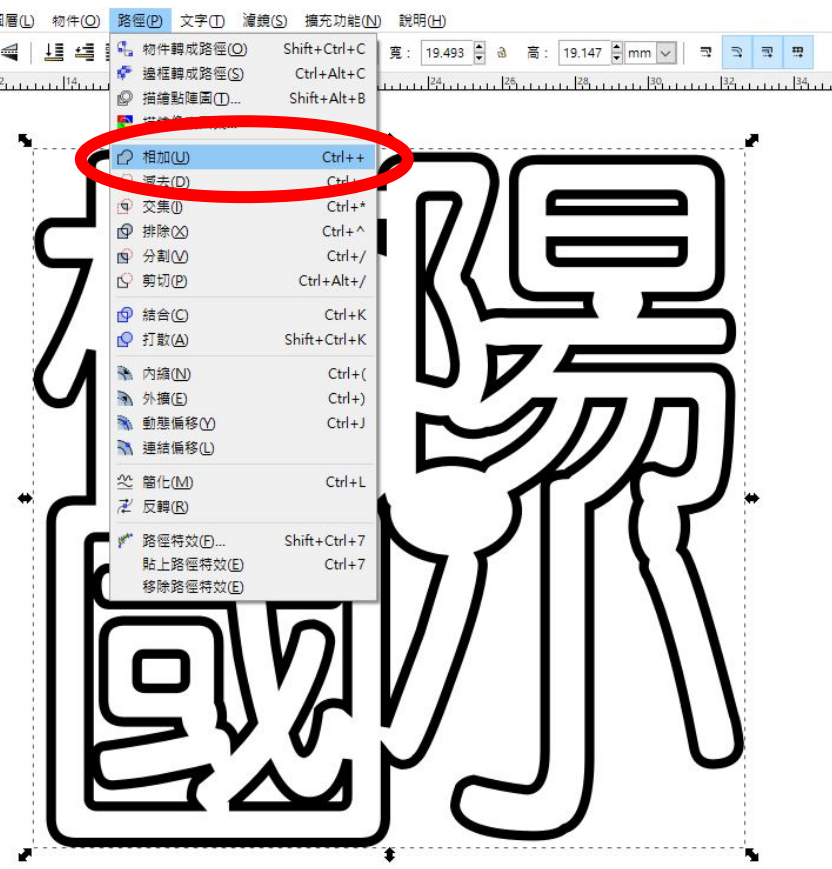
1. 利用圖形補強文字結構



2. 連接容易斷裂處
或
部件切割後會掉落處



3. 全選後路徑>>
相加



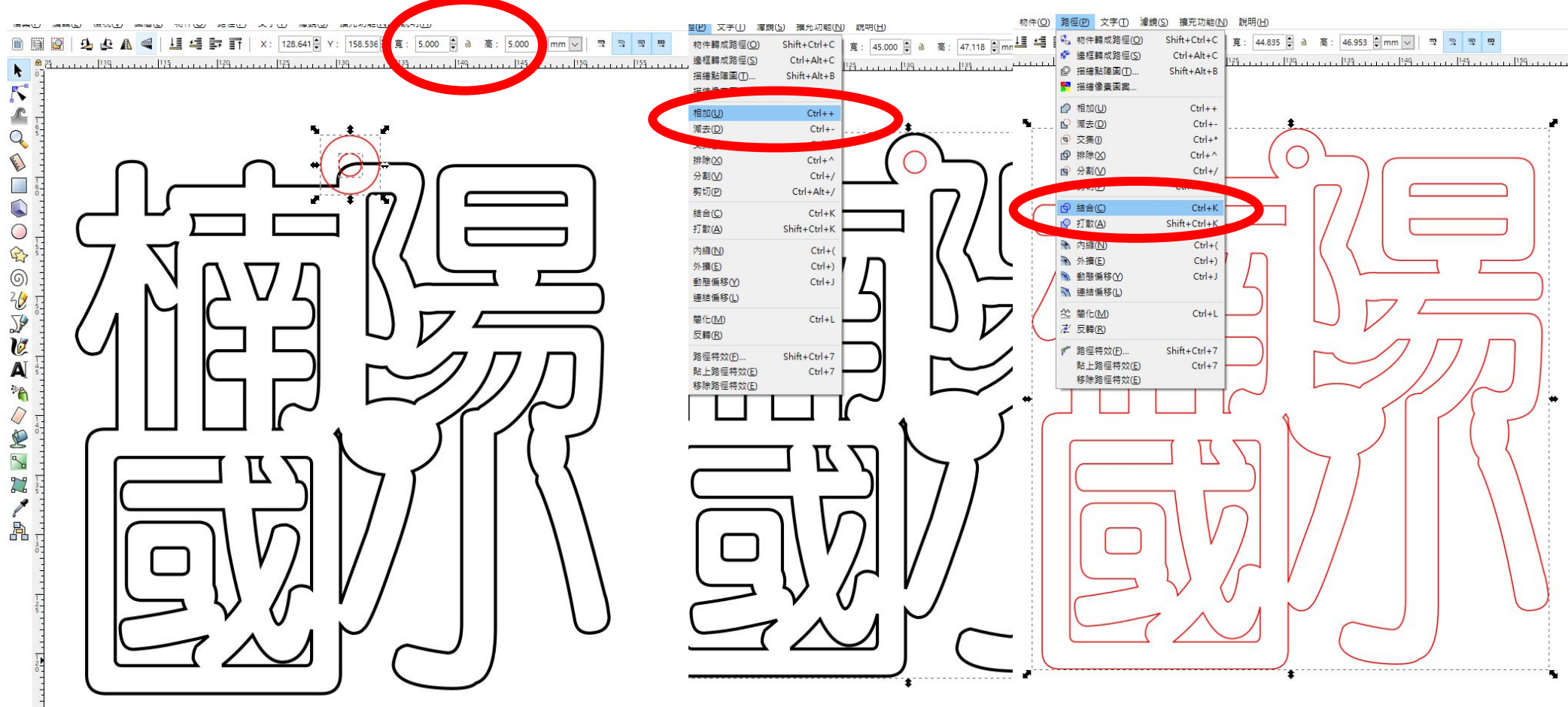
補強文字結構

1.繪製鉤環方便
綁繩結

2.外圈5mm
內圈2mm

3.外圈與文字路
徑相加

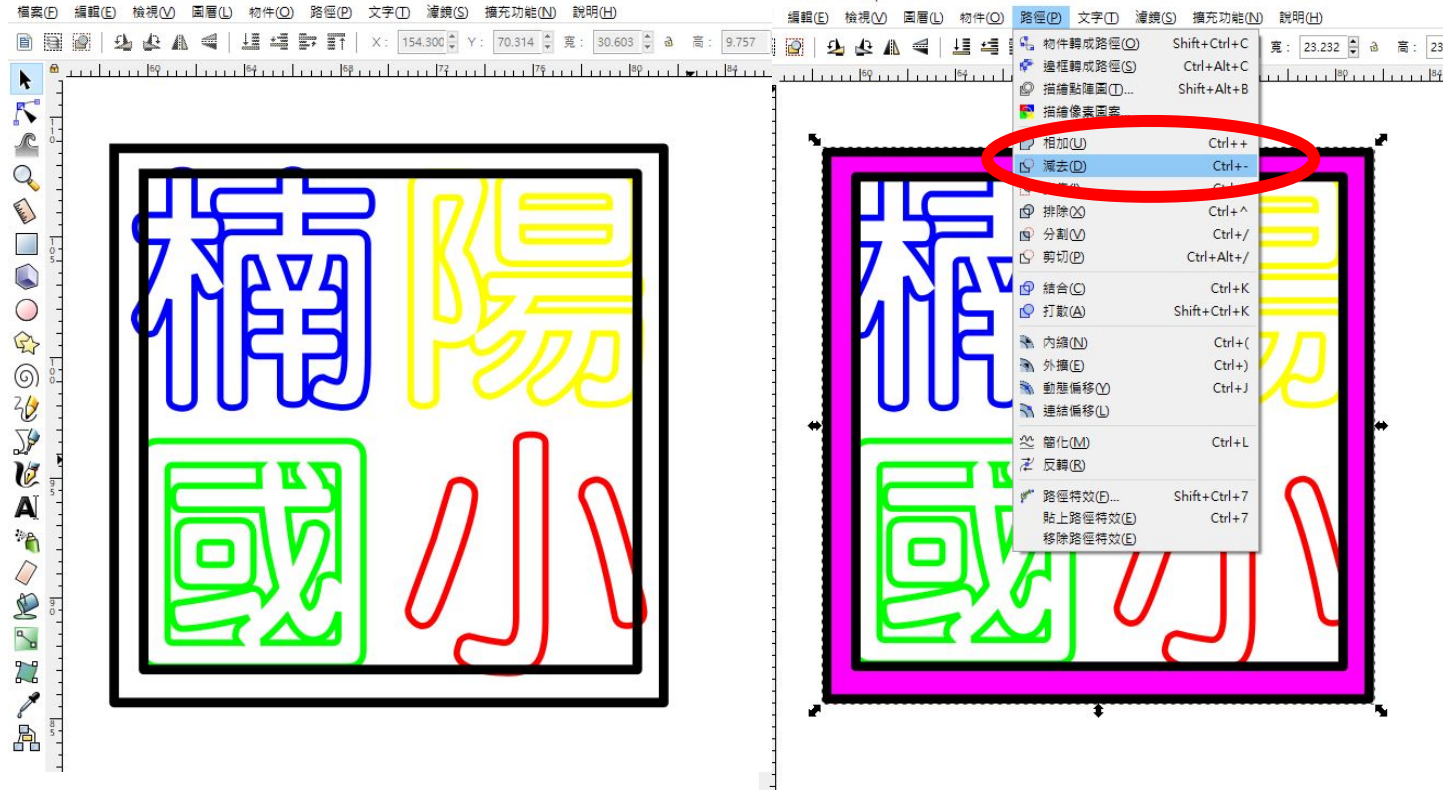
4.最後將內圈與
文字路徑結合



設計鉤環

1.先選取內外兩圈
外框框線

2.在將內外兩圈
外框線相減
(填滿紫色呈現)



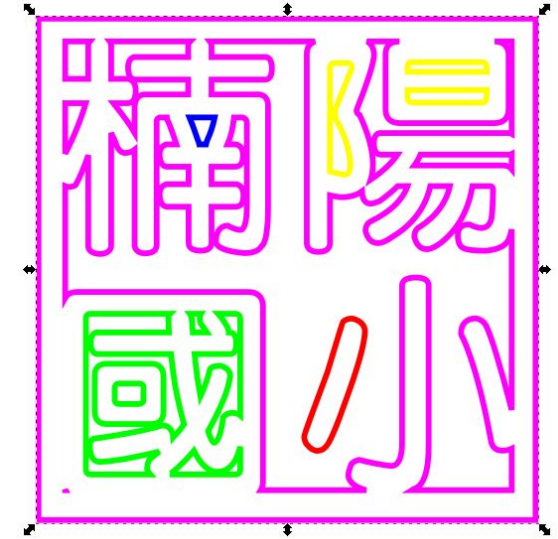
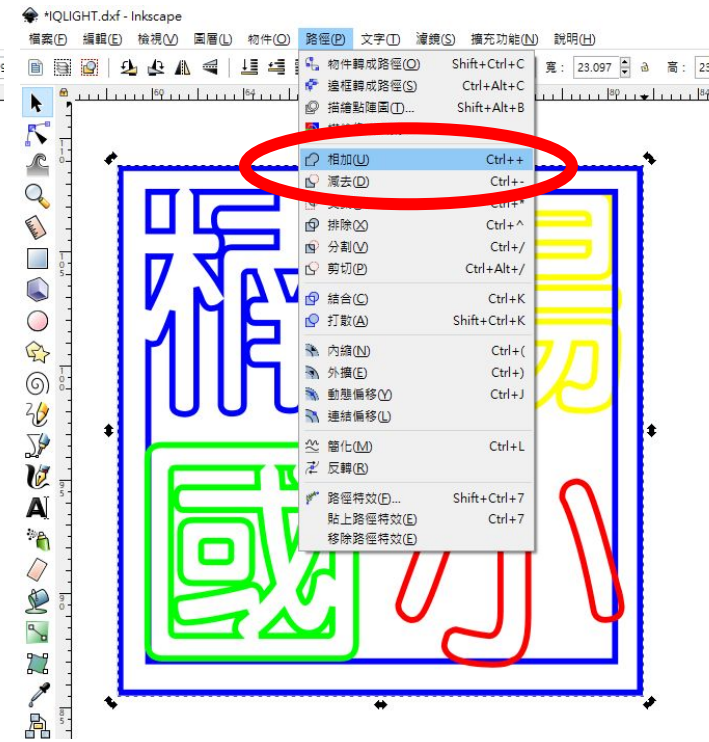
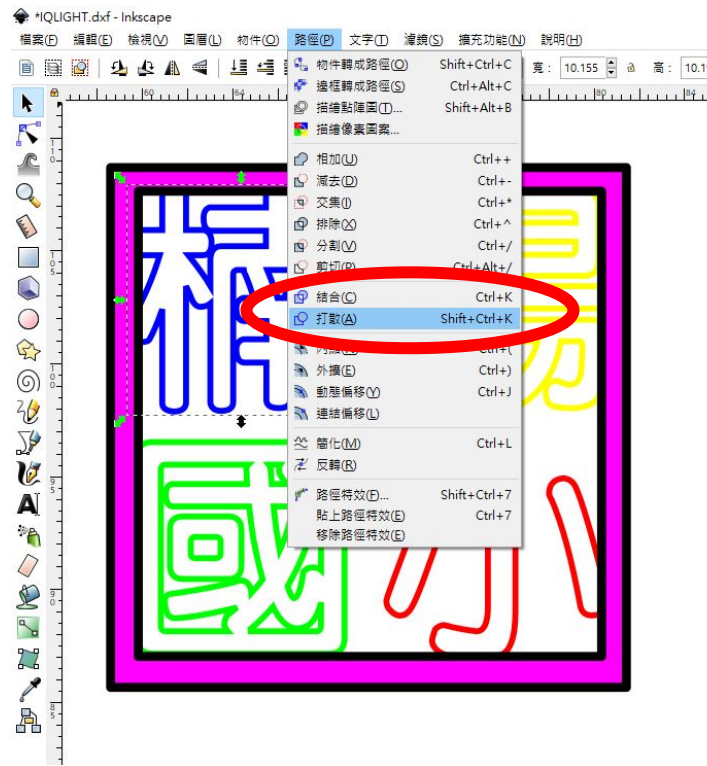
方法二：有外框的設計

1.將文字打散
讓沒有相連的框
線分離

2.將框線與有相
連的文字部分選
取後相加

3.其他相連文字
部件比照辦理

4.最後外框相連



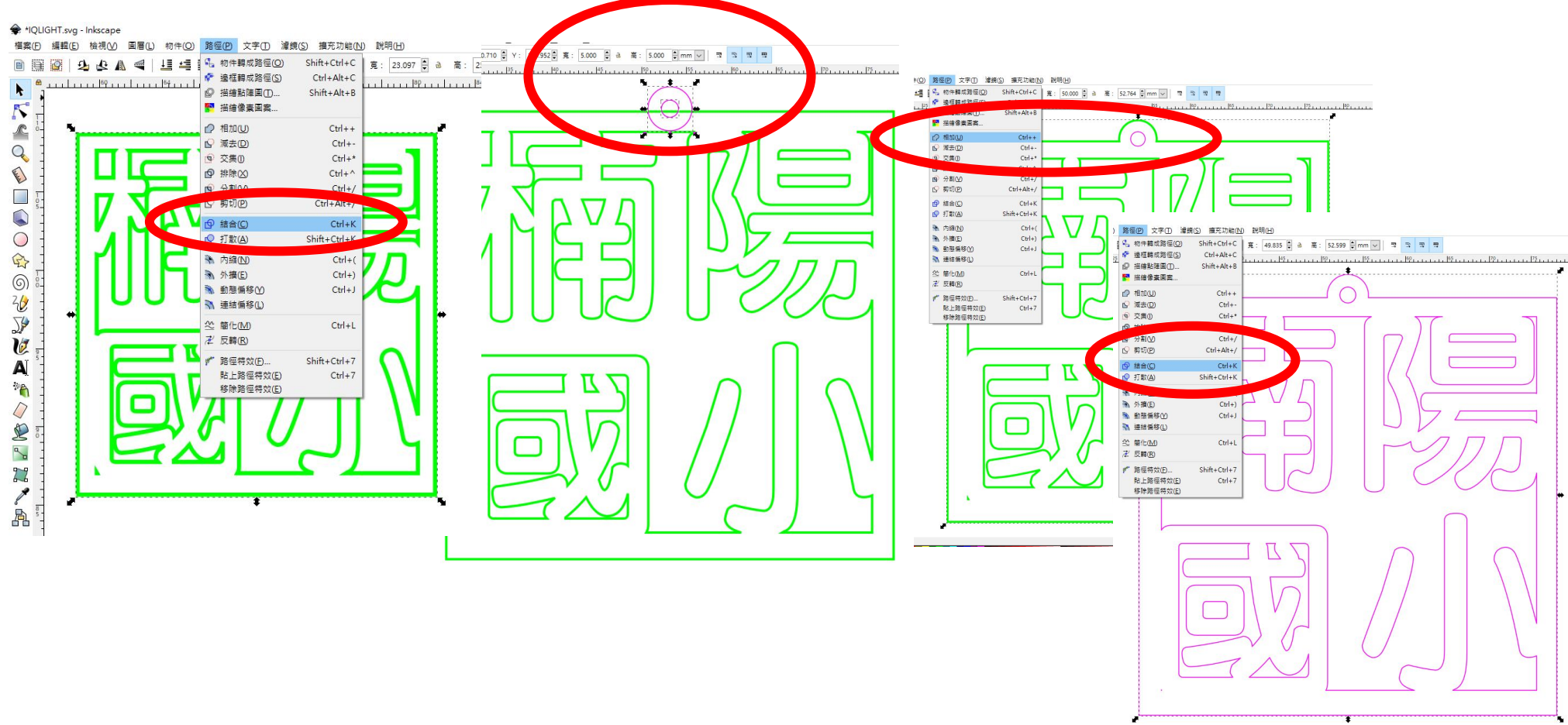
方法二：將文字與外框相連

1.將文字所有線條**結合**

2.繪製鉤環
大圈5mm
小圈2mm

3.外圈與文字路徑**相加**

4.最後將內圈與文字路徑**結合**



方法二：設計鉤環

切割後的作品還可以做什麼

使用壓克力顏料、水彩加白膠等上色。

蝶谷巴特

進階應用
3D模型

楠陽

楠陽
國小

楠陽
國小

平面

