

# Illustrator基礎環境工具



工作環境  
工具介面

教案:Hsinliang

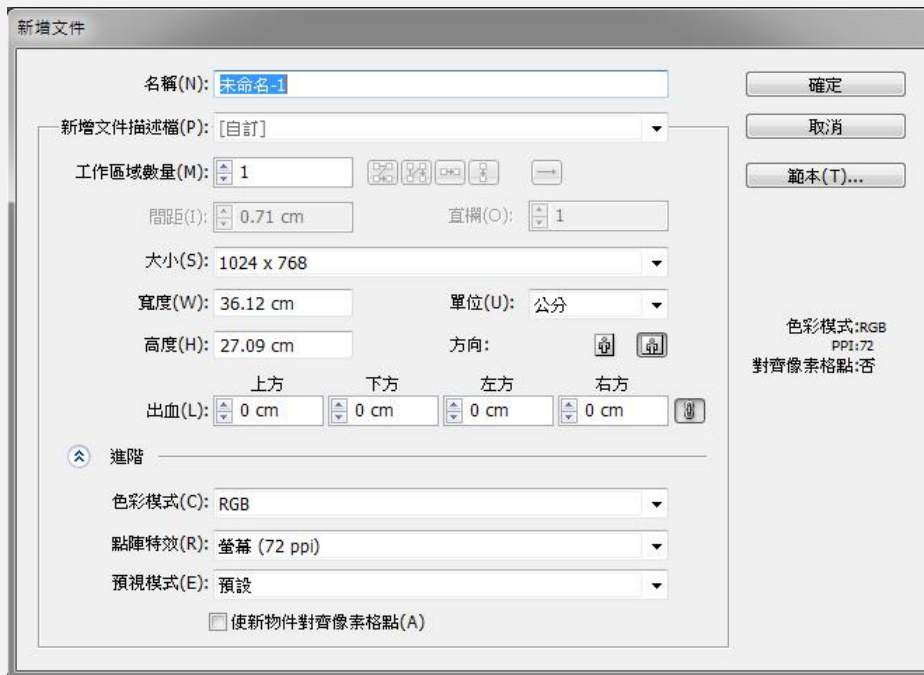
1. 新增文件格式
2. 工作視窗
3. 工具箱&面板



# 1. 新增檔案

01

## 1. 檔案 > 新增 >



### 新增文件描述檔



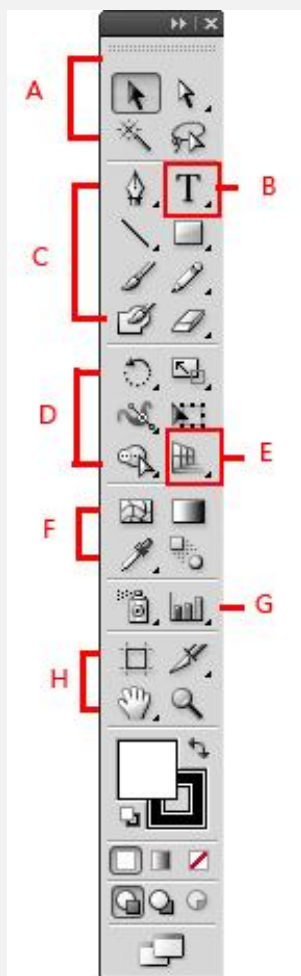
**PS#**若無須印刷與輸出列印,銀幕操作狀態選擇基本**RGB**  
單位選擇以公分為主,網頁版面**Layout**則可選擇像素(px)  
出血設定為印刷用途

## ●Illustrator操作環境:

除了畫面中央的文件視窗另有視窗週邊功能表,控制面板,工具箱面板。

- 1.功能表:下拉式指另列表
- 2.控制面板:各工具指令參數設定
- 3.工具箱面板:繪圖及編輯常用各種工具





## ●工具面板

A 選取工具。

B 文字相關工具

C 繪圖工具

D 改變外框路徑工具

E 透視圖有關工具

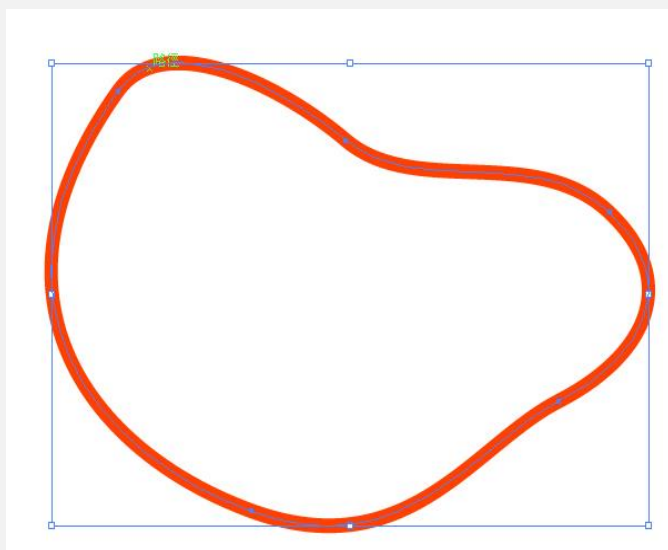
F 填色工具

G 圖表工具

H 刪除,切斷,切片&移動顯示工具



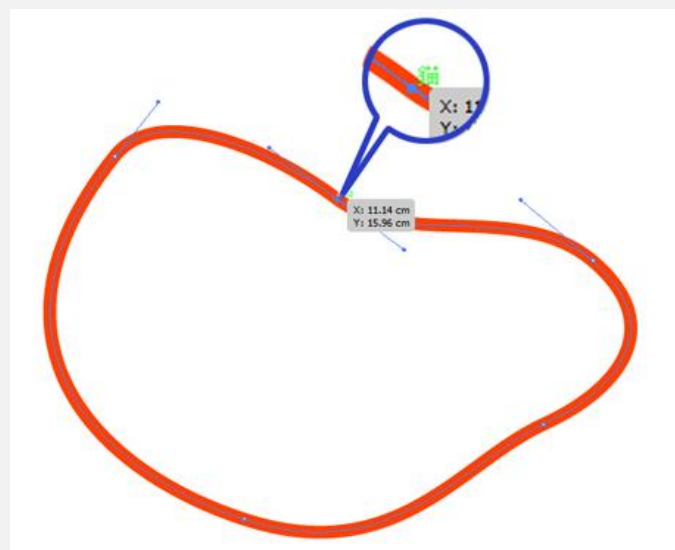
選取工具



按住Alt拖曳物件可copy選擇物件  
按住Alt拖曳物件+Shift可水平垂直  
**copy**選擇物件



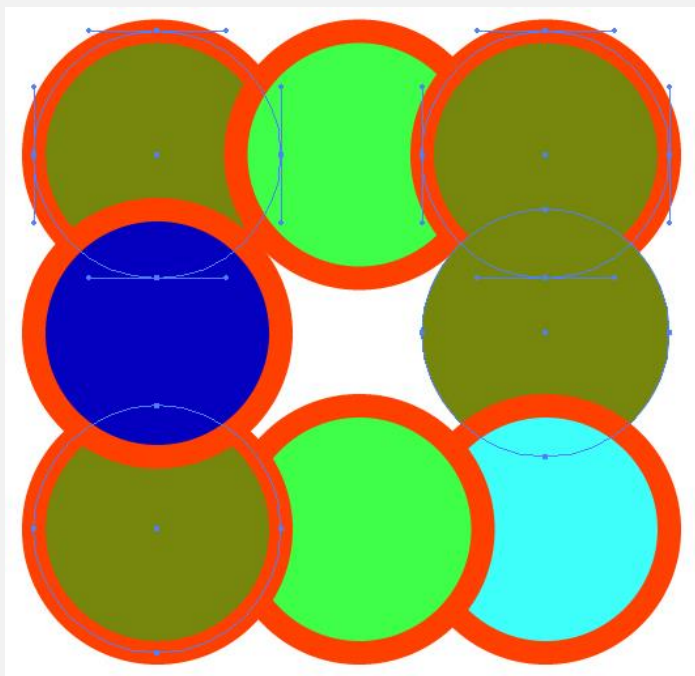
直接選取工具



按住Alt可加選其他錨點  
點選把手可拖曳把手



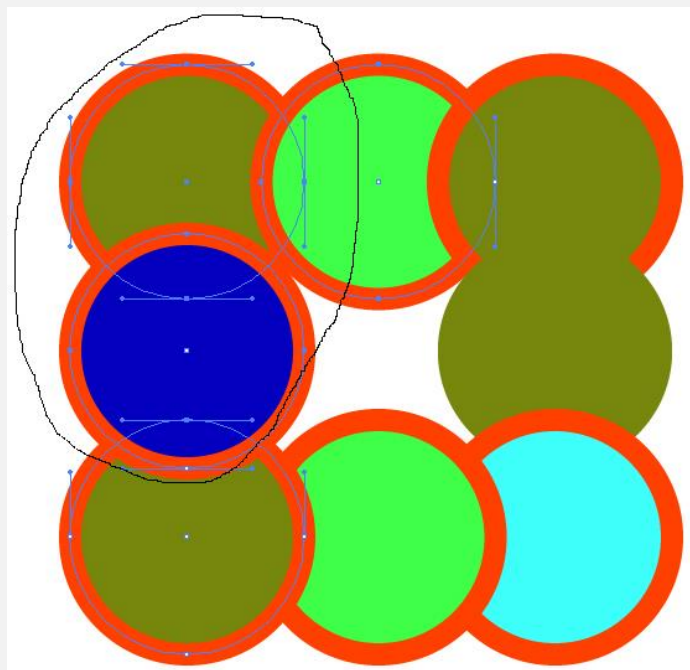
魔術棒選取工具



選取相同顏色的區塊路徑



套索工具



可任意圈選指定的錨點



- 選擇文字工具輸入文字

Illustrator

- 選擇視窗>繪圖樣式資料庫>3D效果



Illustrator

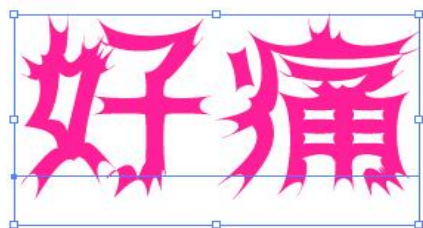
- 選擇效果>彎曲>旗形效果>套用新效果

Illustrator



輸入文字>效果>扭曲與變形>縮  
攏>變更填色

好痛

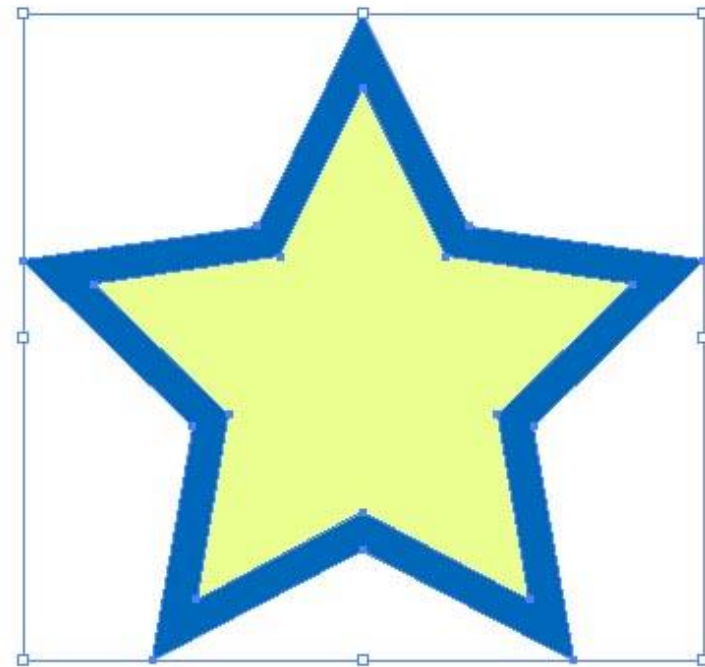


繪製曲線>路徑文字工具>選曲線  
>輸入文字>

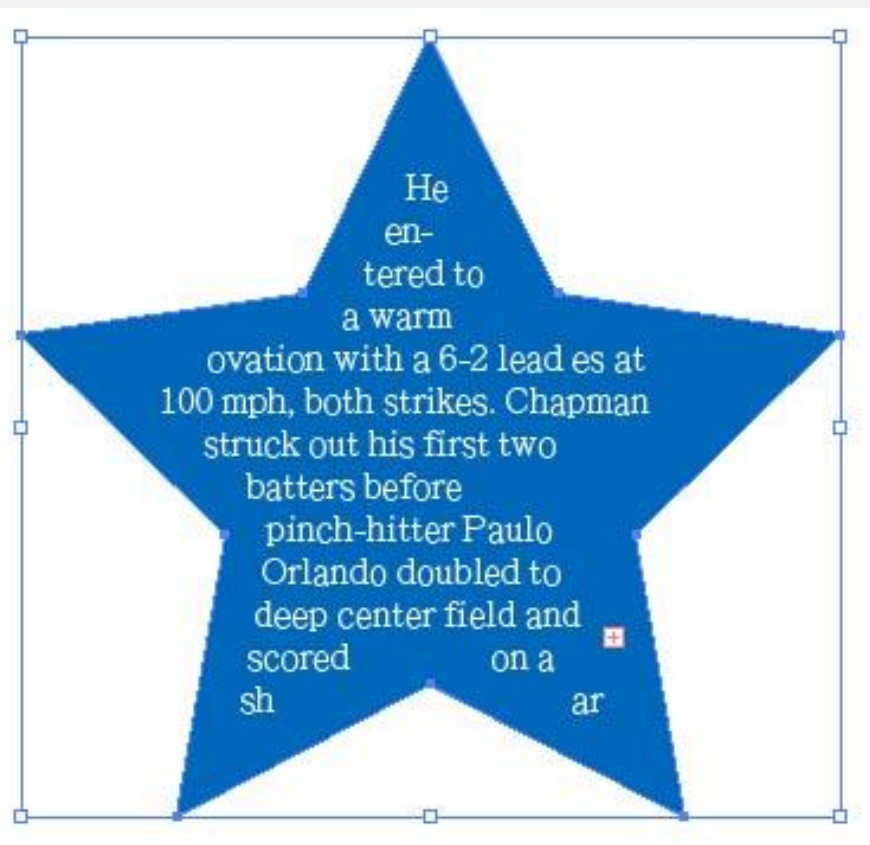
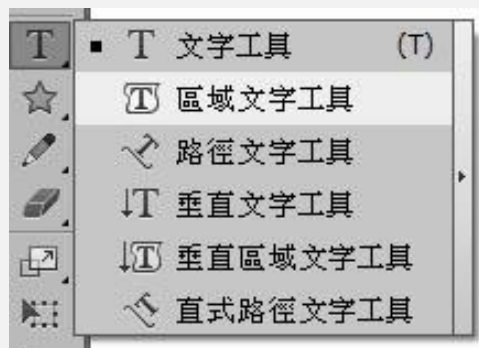
安靜無聲 涼爽一夏 一夜好眠! ....Z Z Z Z

## 📄 區域文字工具

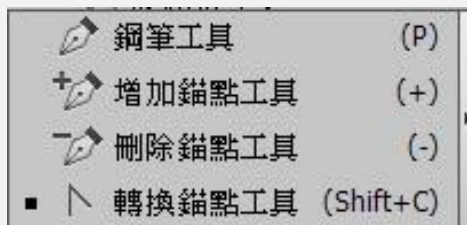
星型工具 > 物件/路徑/位移複製 > 變更填色



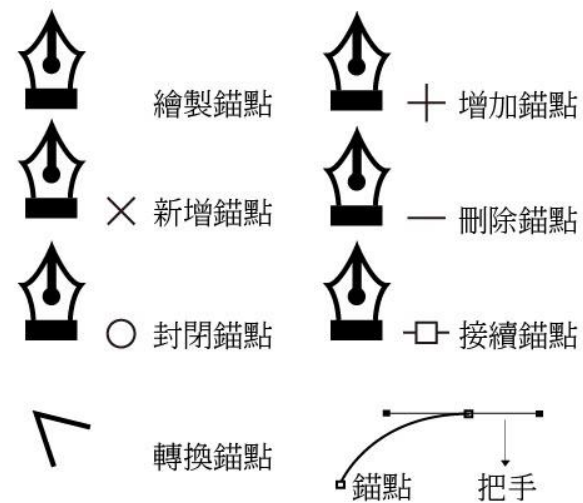
區域文字工具>指定區域路徑>輸入文字>變更文字填色



## ● 鋼筆筆畫工具

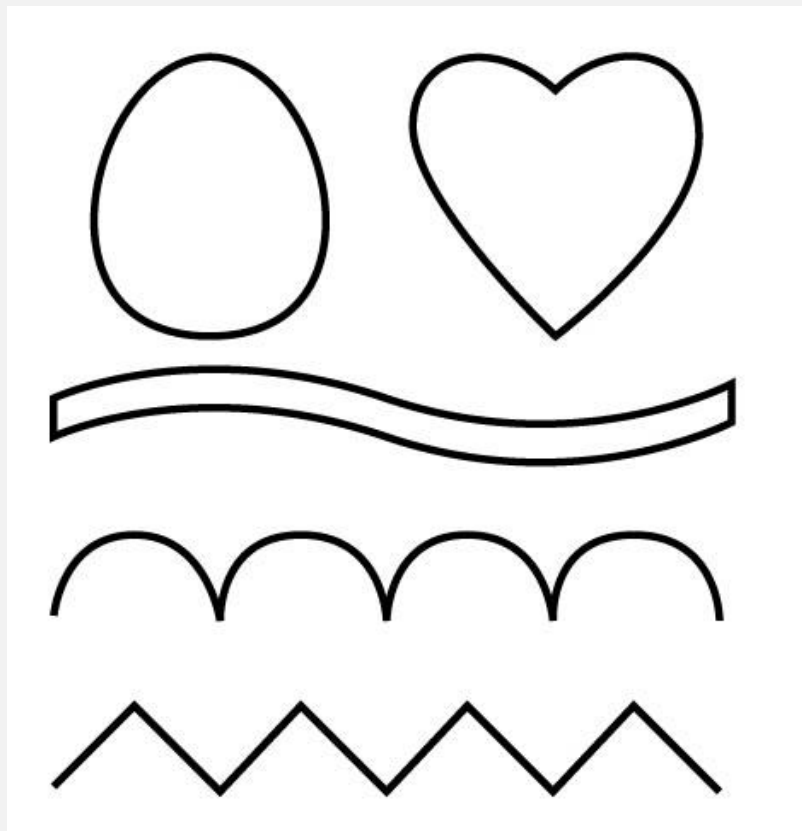


繪製曲線








不同功能的鋼筆工具符號。

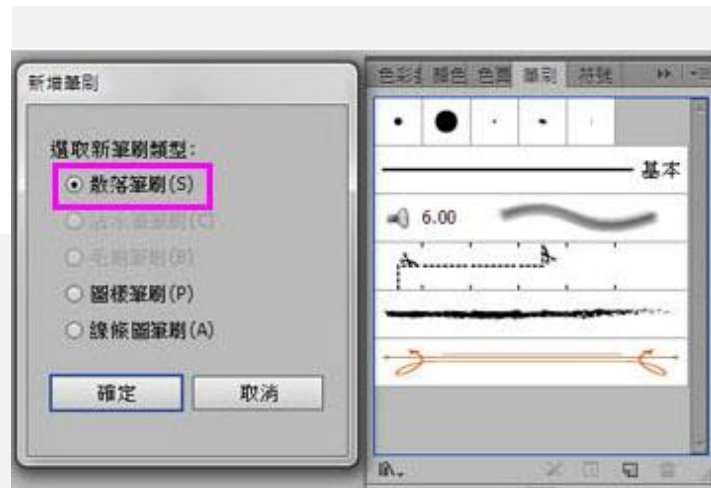
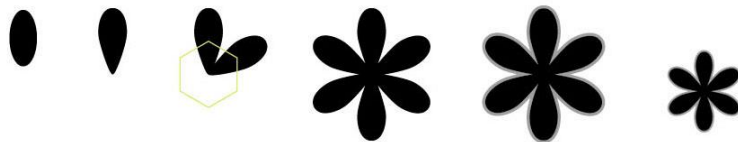
- 鋼筆練習繪圖



3.利用鋼筆工具繪製練習。

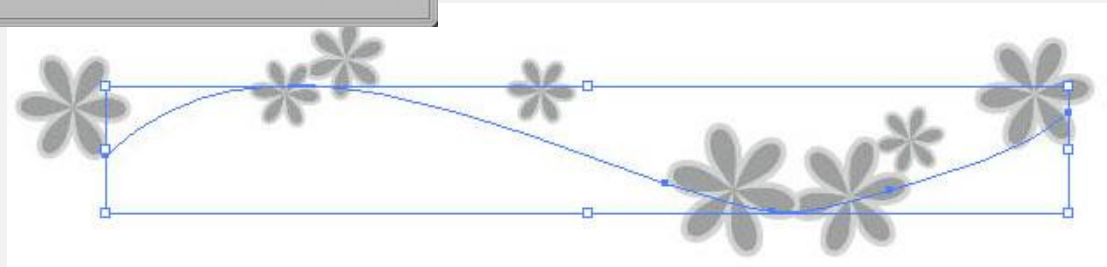
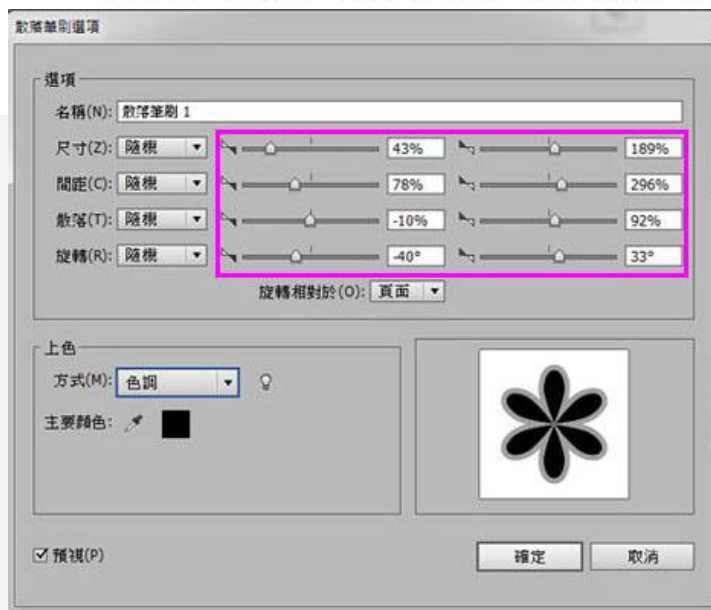
### ● 散落筆刷

1. 使用橢圓工具  畫出橢圓
2. 使用鋼筆工具  裡的  轉換錨點調整花瓣形
3. 使用多邊形工具  畫六角形, 選花瓣用旋轉工具  對齊六角形中心點按Alt旋轉複製花瓣
4. 按住Ctrl+D 4次複製花瓣
5. 設定灰色花瓣筆畫3pt, 執行物件>路徑>外框筆畫
6. 縮小花瓣直接拖曳花瓣至筆畫面板製作筆刷
7. 設定筆畫選項~將尺寸/間距/散落/旋轉/均設為隨機








8. 繪製一任意曲線, 點擊筆刷面板>花瓣筆刷\_調整選項>  
尺寸/間距/散落/旋轉數值按確定後選擇套用筆刷

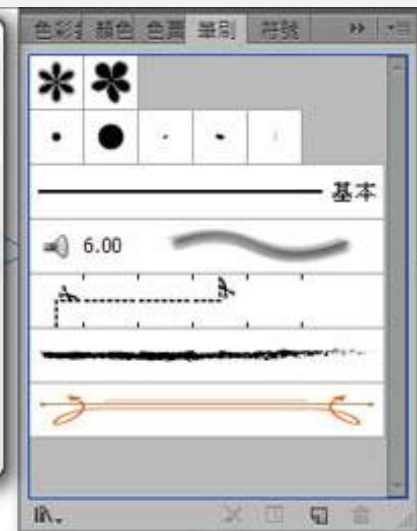
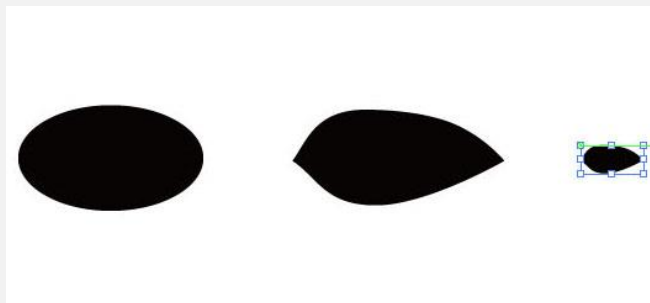


9. 照上述製作另一五瓣花瓣

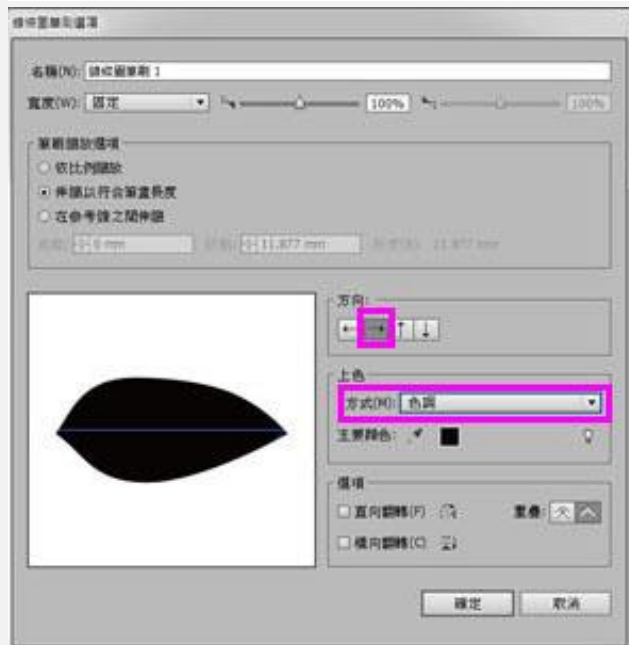


### ● 線條筆刷

1. 使用橢圓工具  畫出橢圓
2. 使用鋼筆工具  裡的  轉換錨點調整花瓣形
3. 縮小花瓣直接拖曳花瓣至筆畫面板製作線條圖筆刷



## 4. 設定筆畫選項~由左至右/上色方式選色調



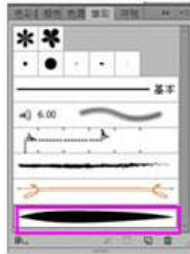
## 5. 變更顏色及筆畫尺寸試畫線條




1. 使用橢圓工具  畫細長的線條



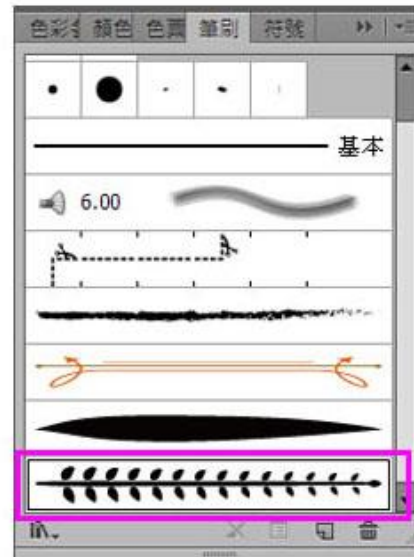
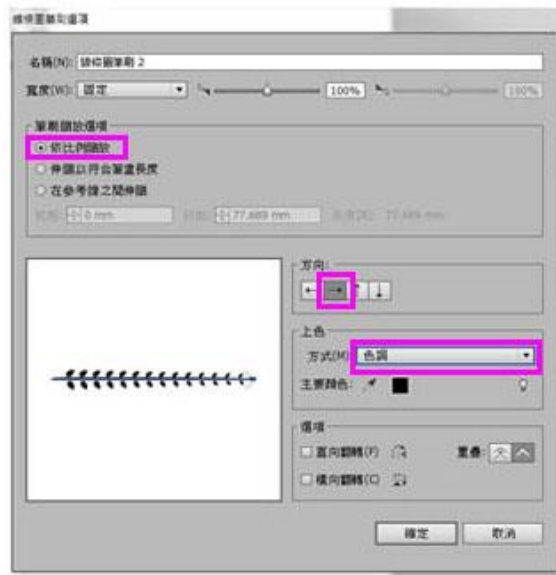
2. 使用筆刷工具選擇自訂花瓣筆刷，設定大小不同pt尺寸於線條頭尾畫葉子



3. 選頭尾葉子執行物件>路徑>外框筆畫鍵立外框線, 執行漸變  工具設定階數



4. 將繪製好的葉子建立成線條圖筆刷>選項設定: 按比例縮放 方向: 左至右 上色方式: 色調



5. 將繪製好線條圖筆刷>調整尺寸及選顏色繪製





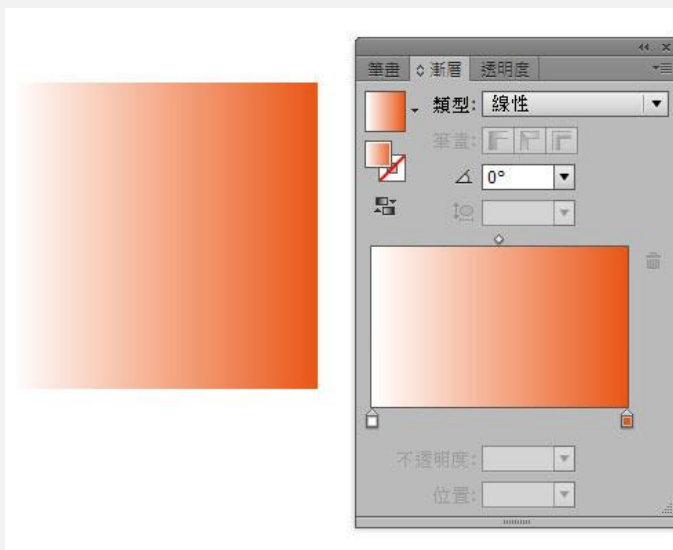
- 筆刷練習：



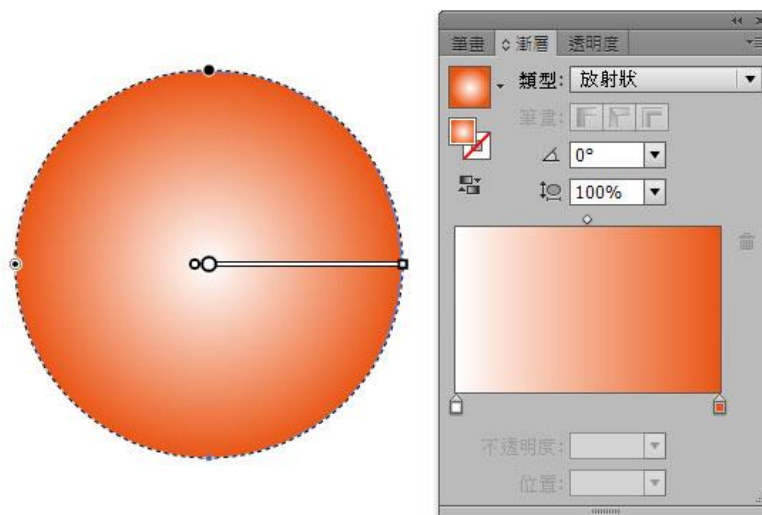
● 漸層:



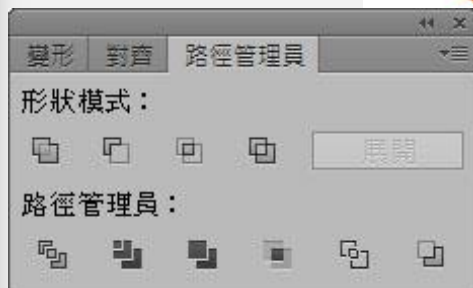
● 線性漸層:



● 放射狀漸層:



兩不同路徑



聯集



填色內容保留  
上層路徑顏色

剪去上層

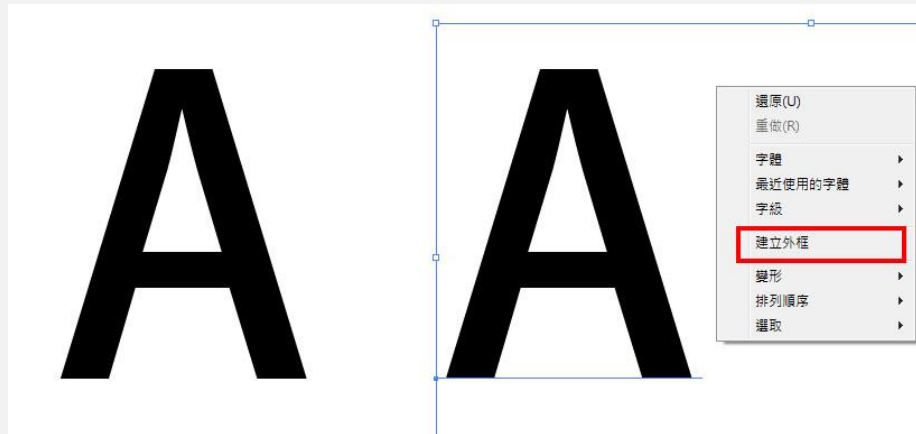
交集

差集

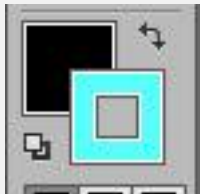
## 金屬字練習:

### 重點-文字筆畫建立外框&建立外框&分割路徑

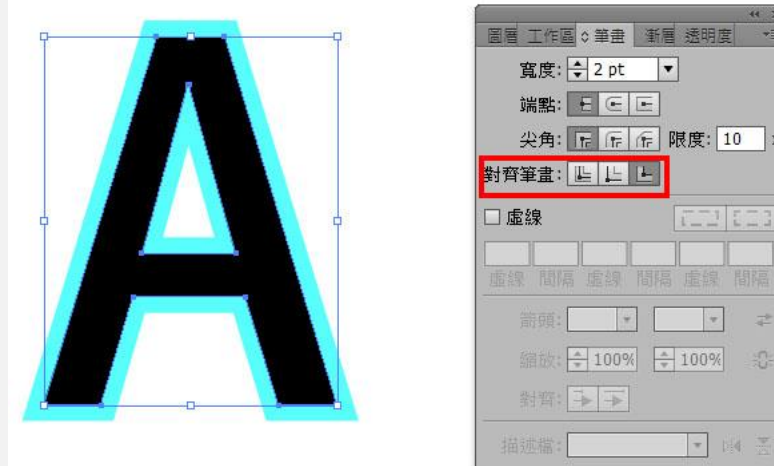
1.輸入文字>選文字按滑鼠右鍵建立外框



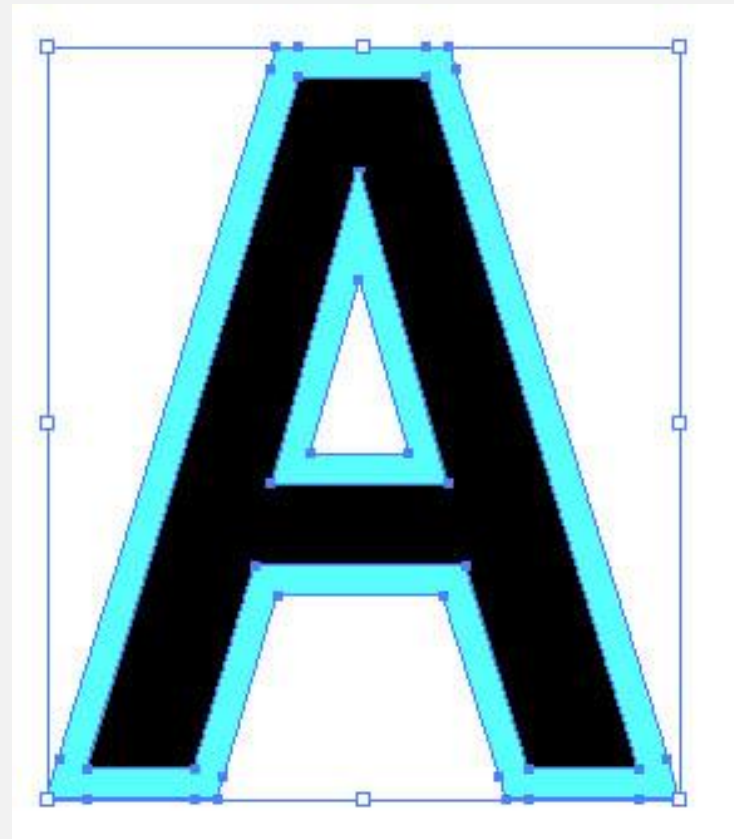
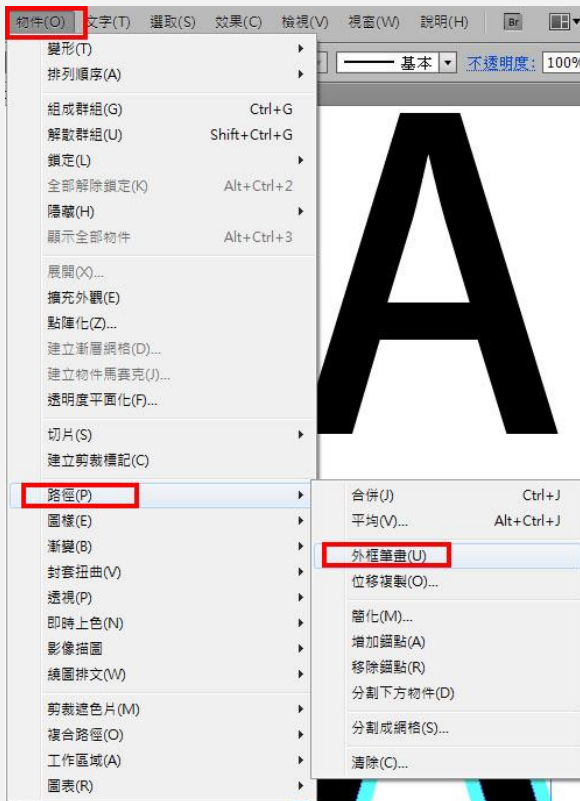
2.選文字設定2PT筆畫



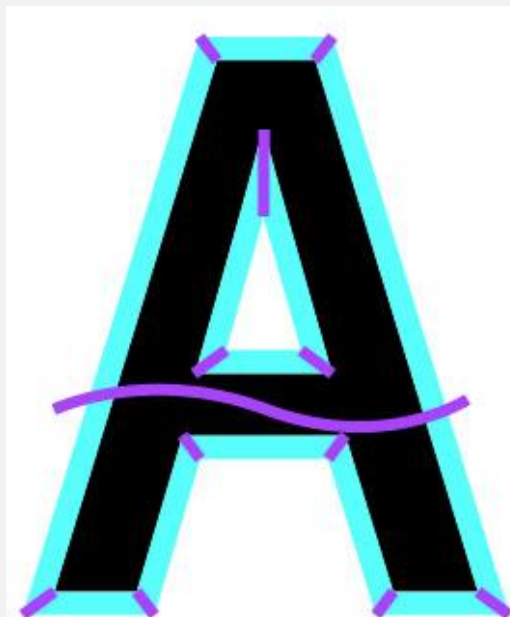
3.對齊筆畫選外圍



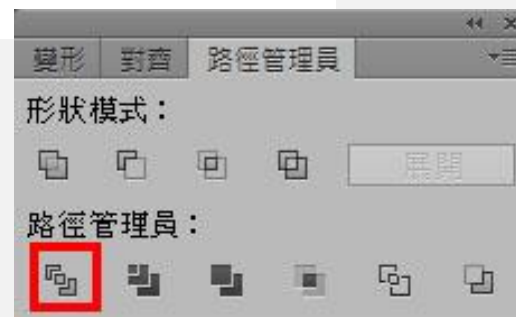
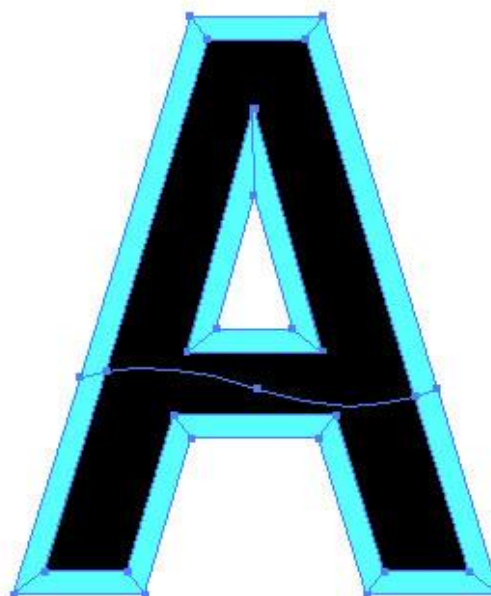
## 1.物件 > 路徑 > 外框筆畫



1. 鋼筆 > 繪製切割線



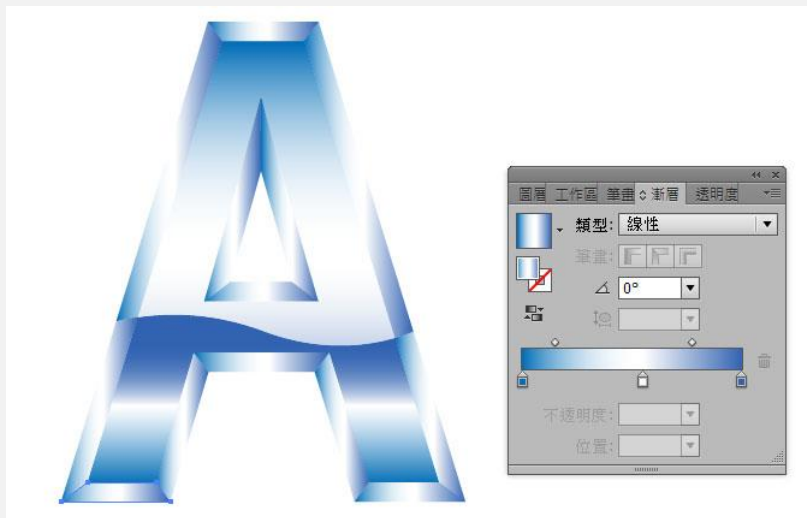
2. 路徑管理員 > 分割



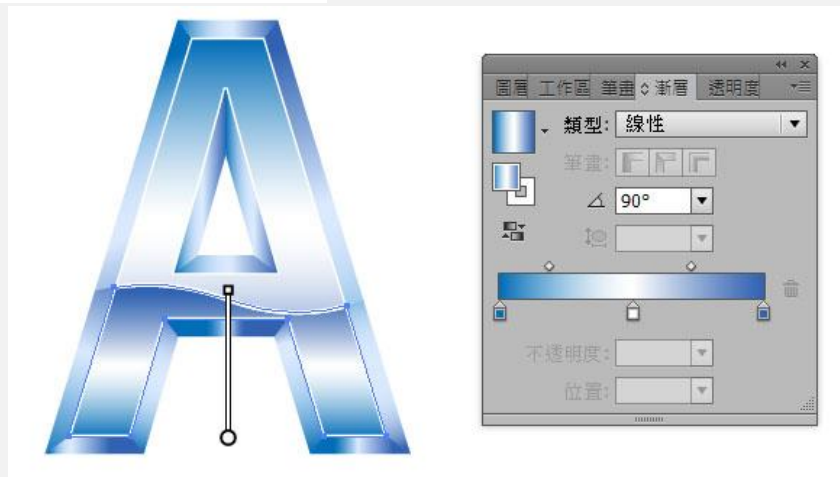
分割



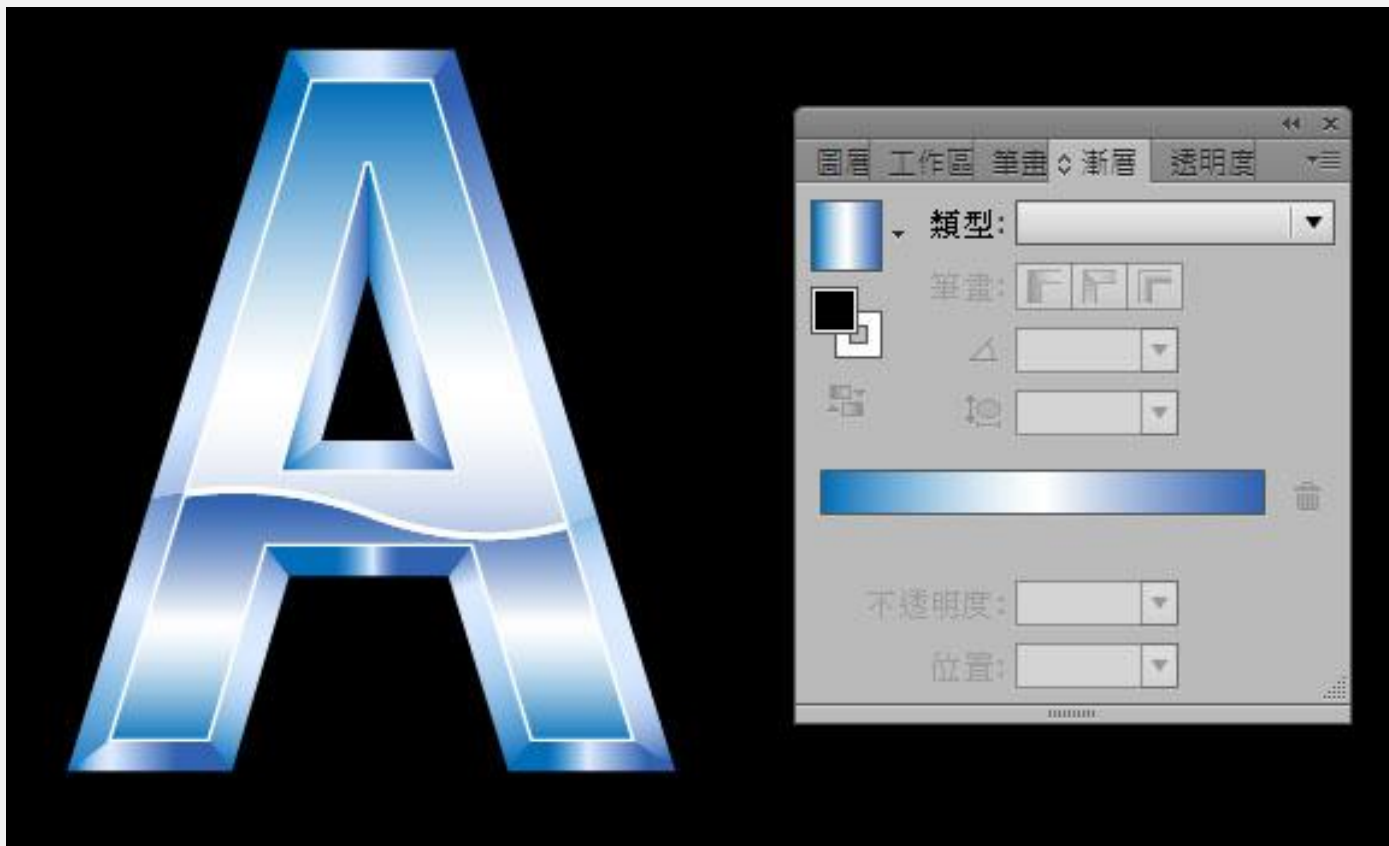
## 1.漸層>設定漸層顏色



設定兩組差異的漸層色  
分別為字體表面與厚度



- 1.字體表面路徑筆畫0.5pt(白)
- 2.黑色背景~完成



## 4.綜合練習

字型工具輸入hot>選取字>物件>展開>解散群組

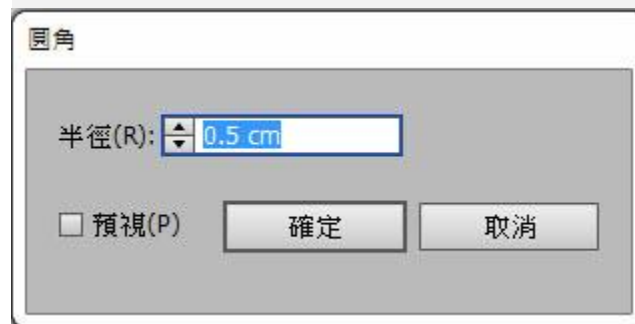


04

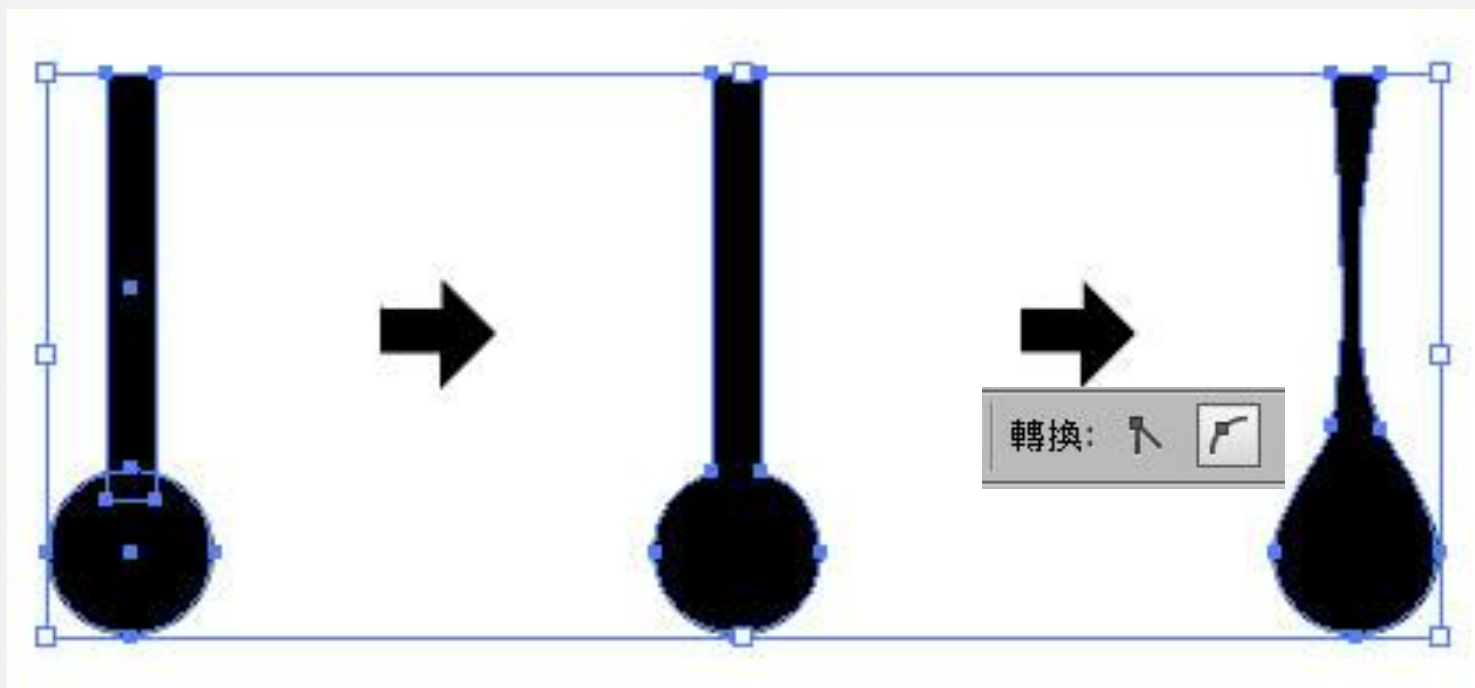
選取字>效果>風格化>圓角>0.5半徑>編輯不規則筆畫



# hot



繪製方型&圓型路徑>聯集>選取錨點轉換為平滑  
>製作水滴

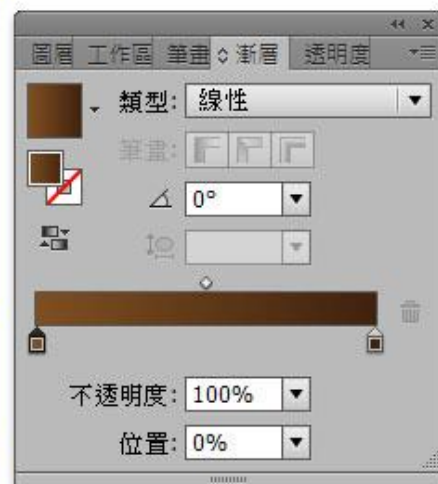




# 溶化字體

## 04

繪製部規則融畫效果>使用漸層工具>咖啡色漸層

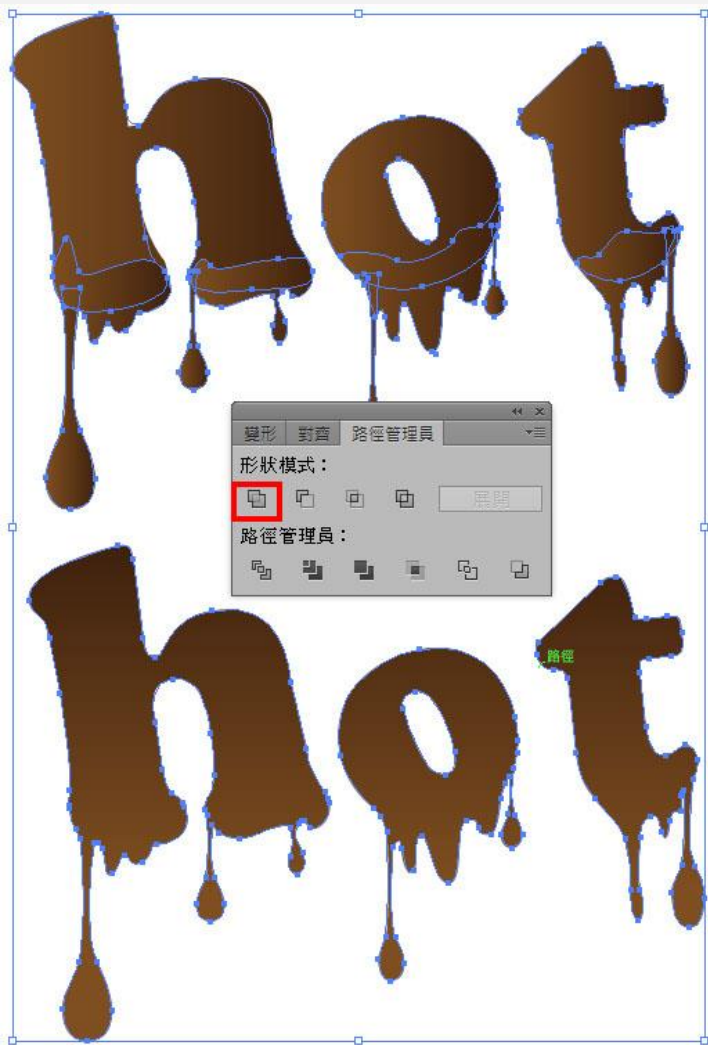


# 溶化字體

04

選取文字>路徑管理員  
>聯集

聯集文字>解散群組>物件  
>路徑>位移複製>隱  
藏複製物件

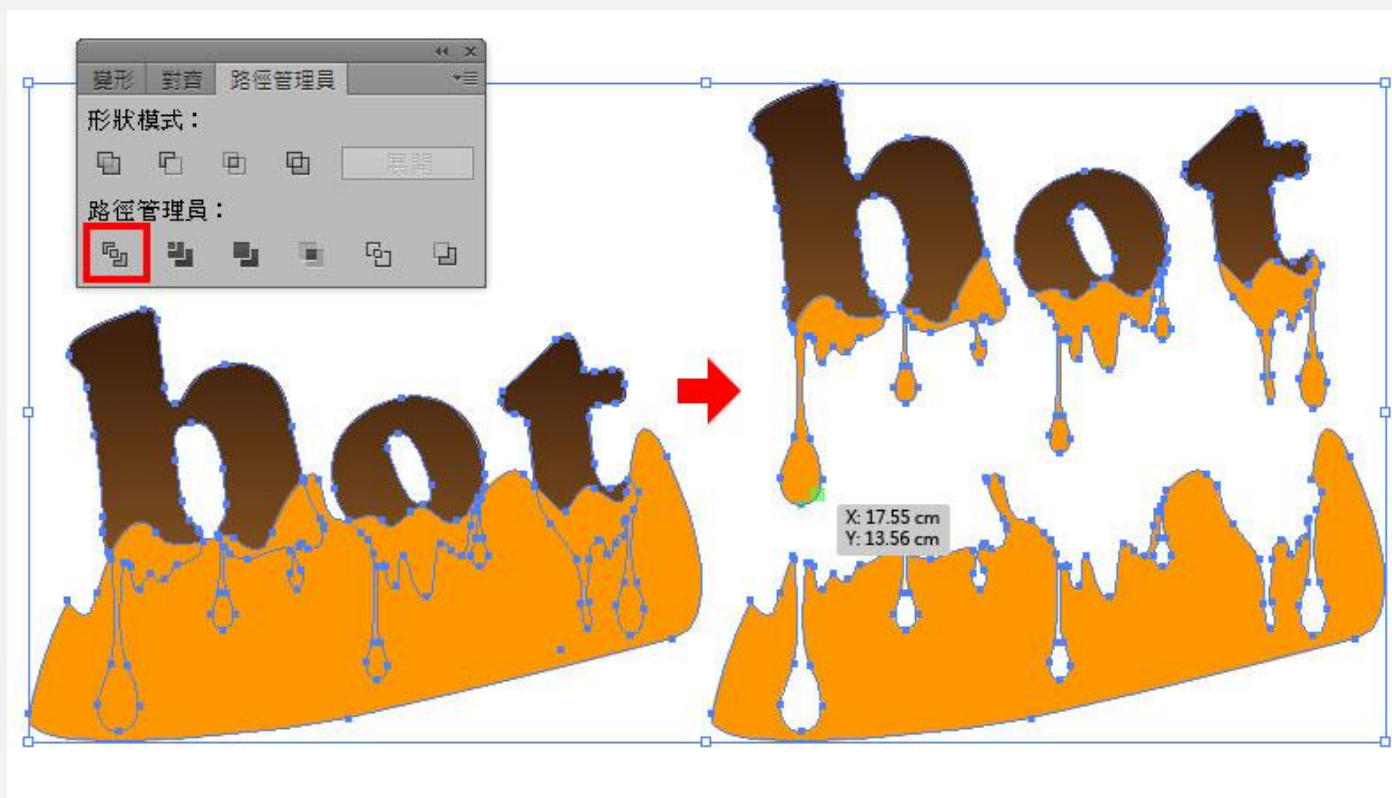


# 溶化字體

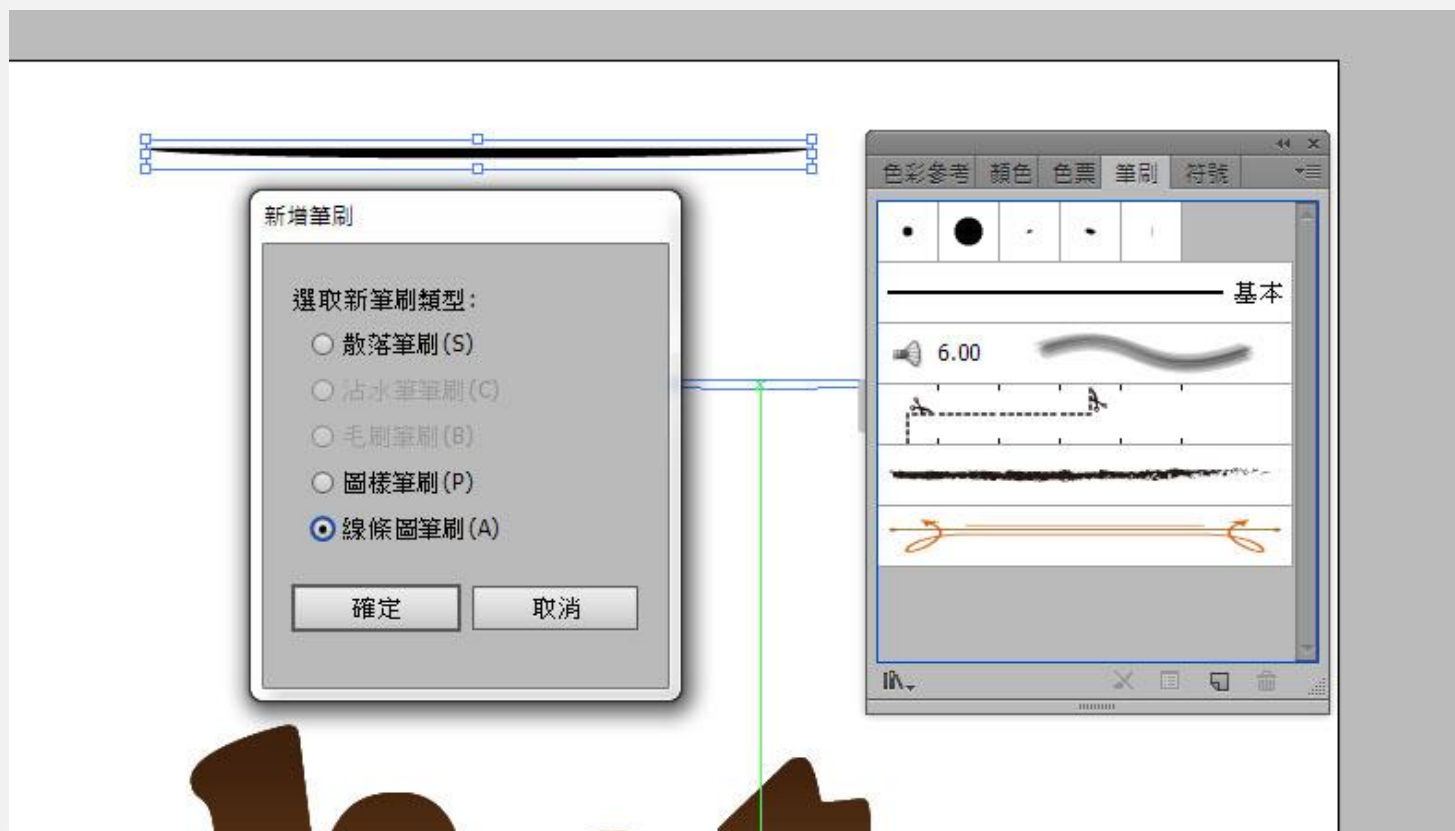
04

繪製溶化範圍>路徑管理員>選取所有路徑>分割>

直接選取工具>選取預刪除物件>刪除>



橢圓工具>新增筆刷>線條圖筆刷>



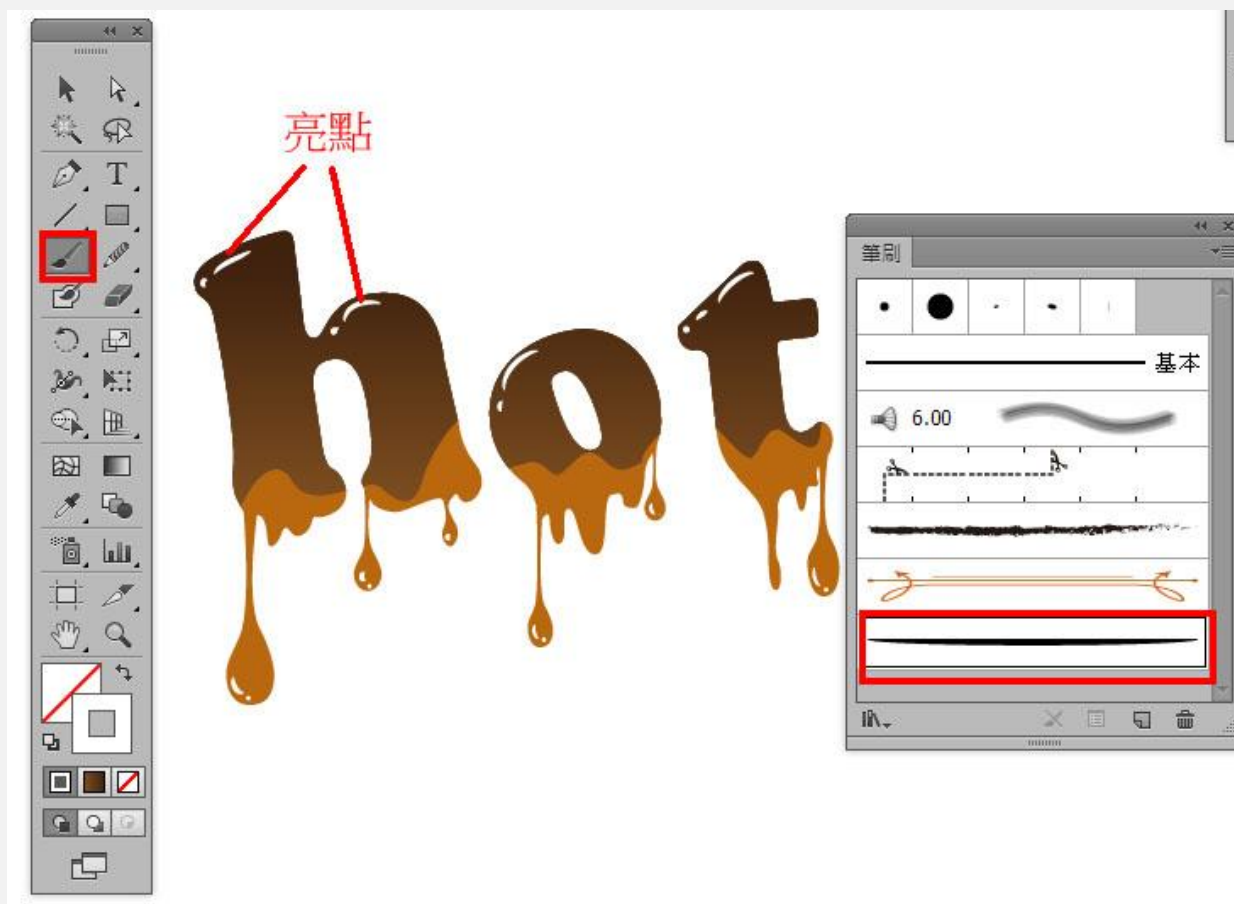
## 設定筆刷



# 溶化字體

04

繪圖筆刷工具>選擇筆刷>選擇筆畫0.5PT>繪製反光

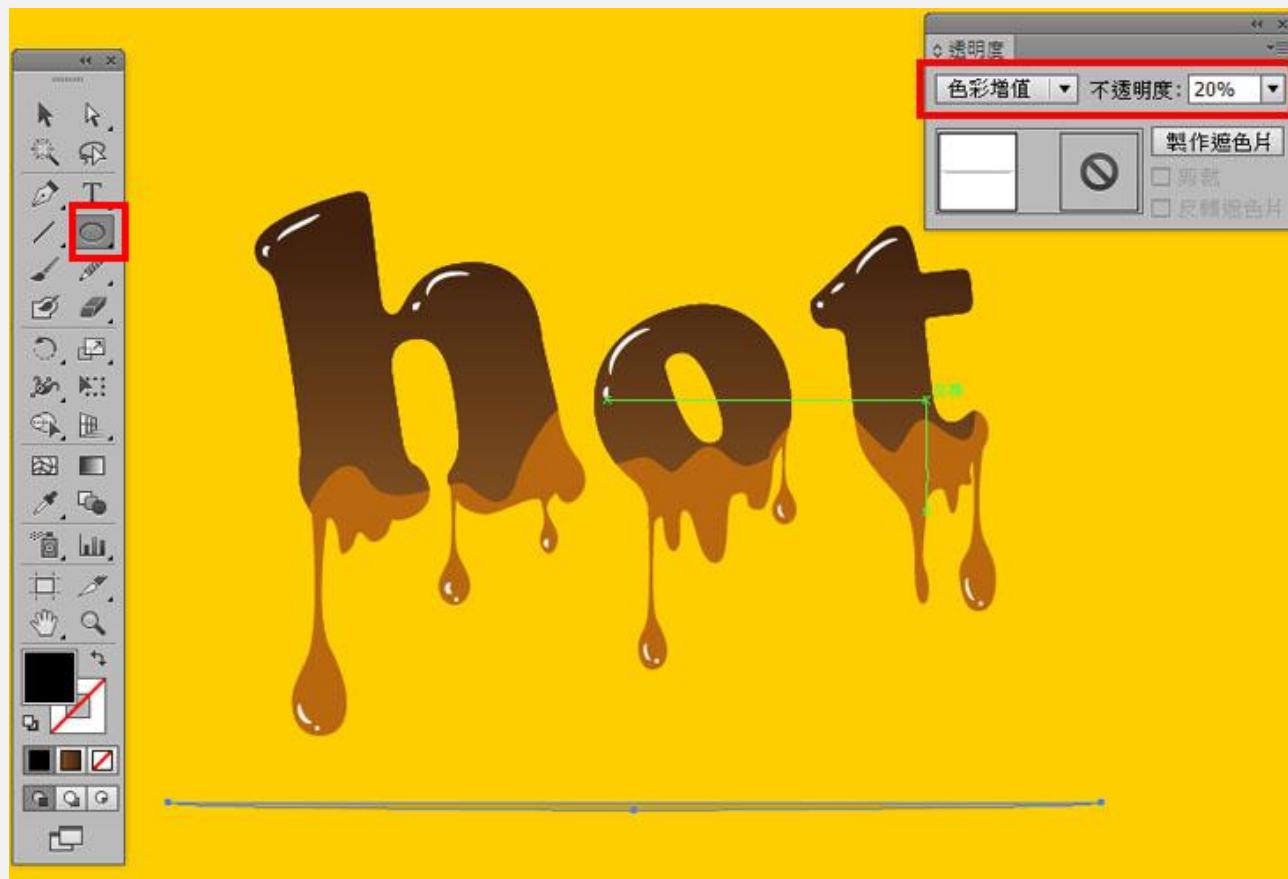


# 溶化字體

04

矩型工具>填色製作背景

橢圓工具>透明度20%>色彩增值>繪製影子





完成



END