

EXCEL 統計圖繪製

*立體圓形圖繪製：選取既有的工作表格，儲存格【B1~D1】與【B4~D4】。

(可考慮以 Ctrl 鍵，跳著選取。)

	A	B	C	D	E
1	性別	正常	過重	過輕	
2	男	4	3	1	
3	女	3	2	2	
4	總計	7	5	3	
5					
6					

請以滑鼠左鍵點選【插入】，並點選【立體圓形圖】：

BMI體位統計圖表 - Excel

圖表 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M
1	性別	正常	過重	過輕							
2	男	4	3	1							
3	女	3	2	2							
4	總計	7	5	3							
5											
6											
7											
8											


立體圓形圖

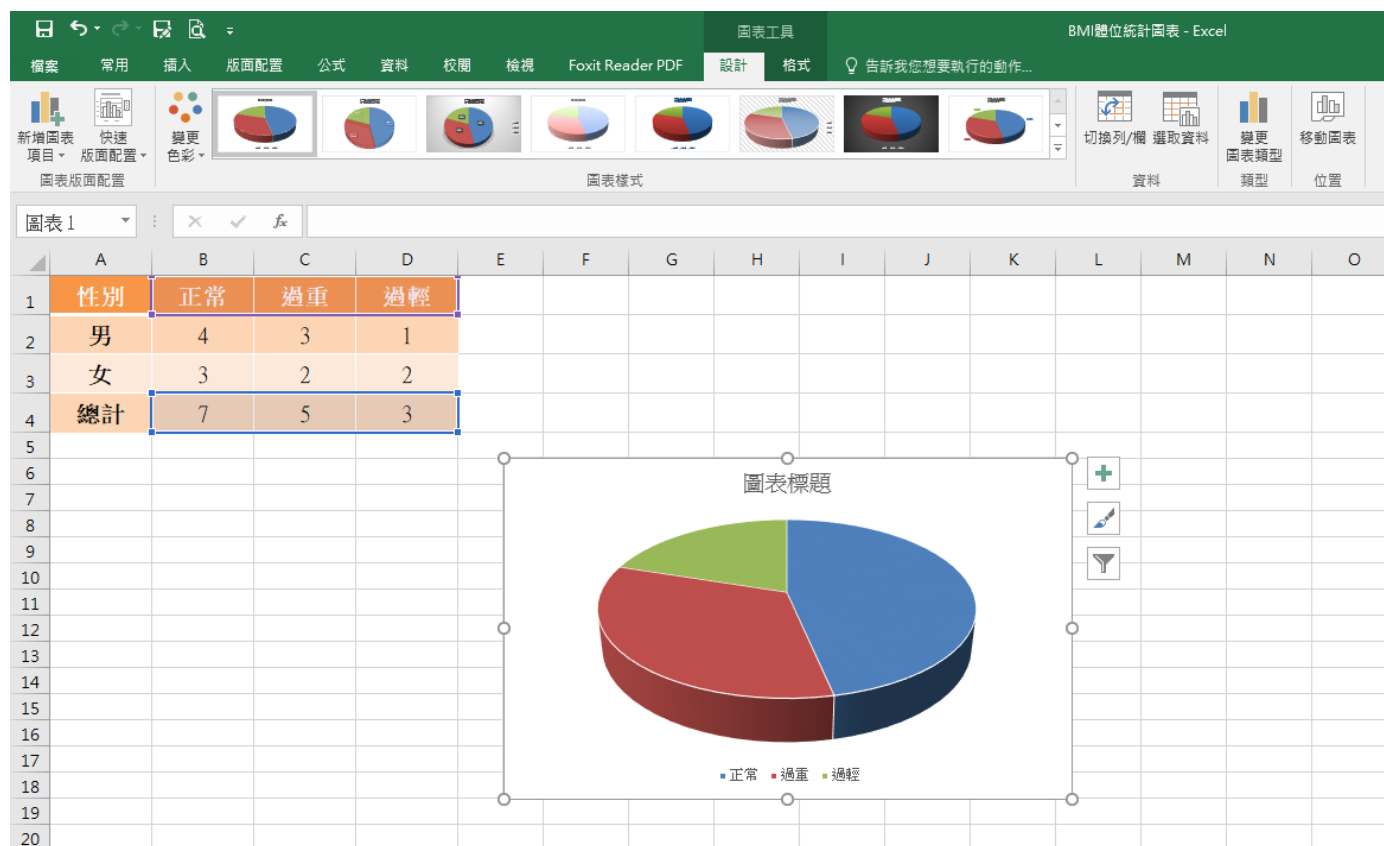
- 顯示整體中的比例。

使用時機：

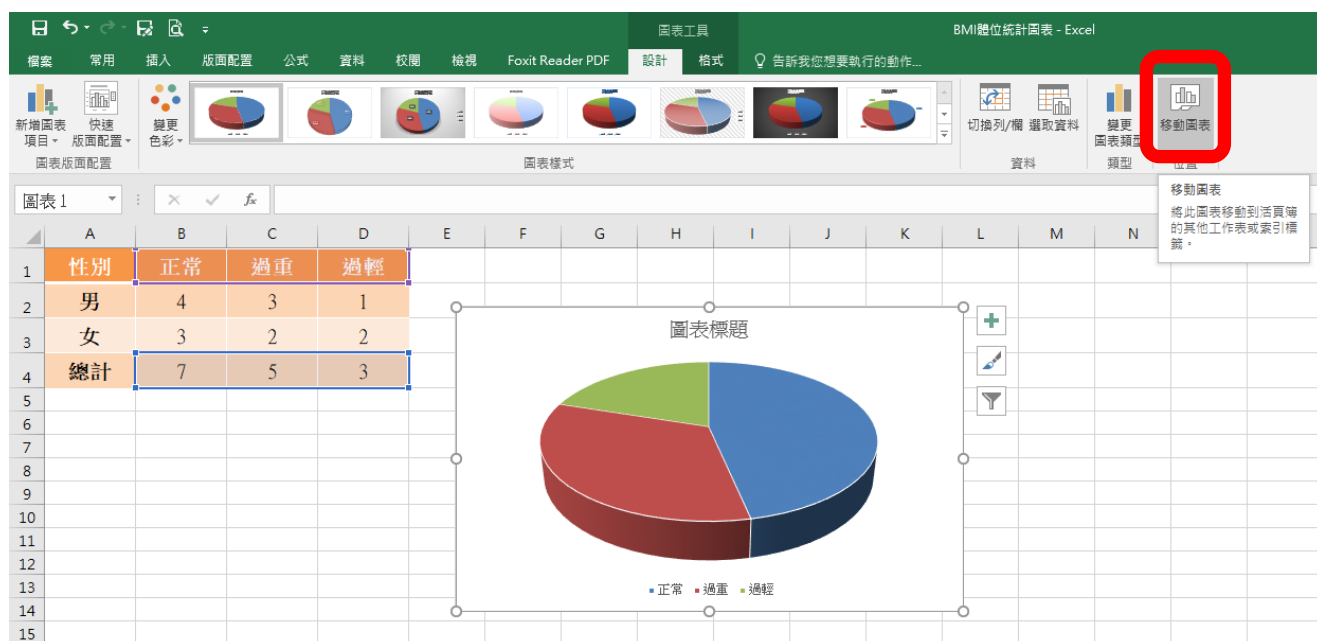
- 數字等於 100% 時。
- 圖表僅包含為數不多的扇區 (很多個扇區可能會導致難以估計角度)。

隨後，將出現如下的視窗畫面：

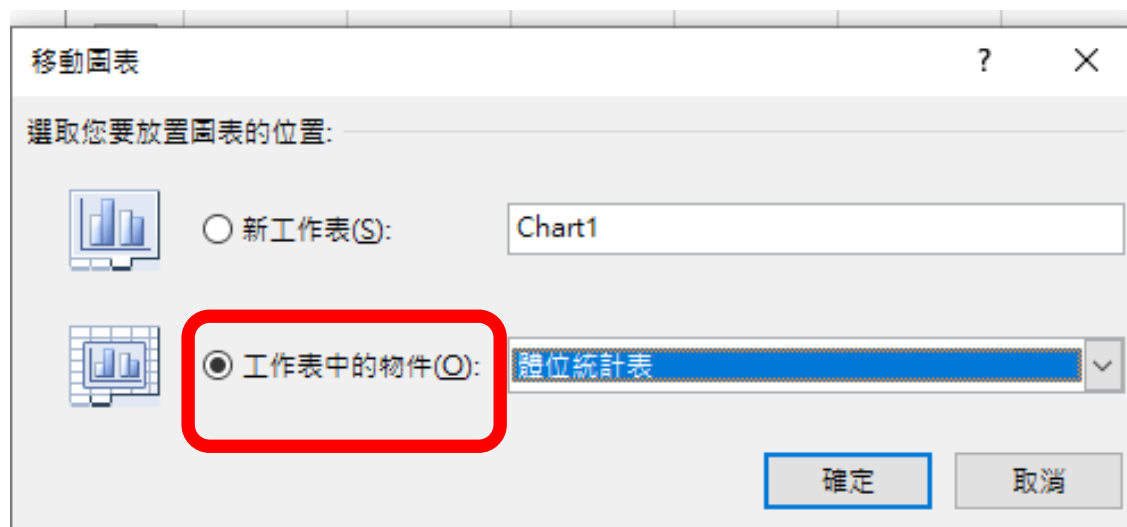
 立體圓形圖，出現在工作表上。



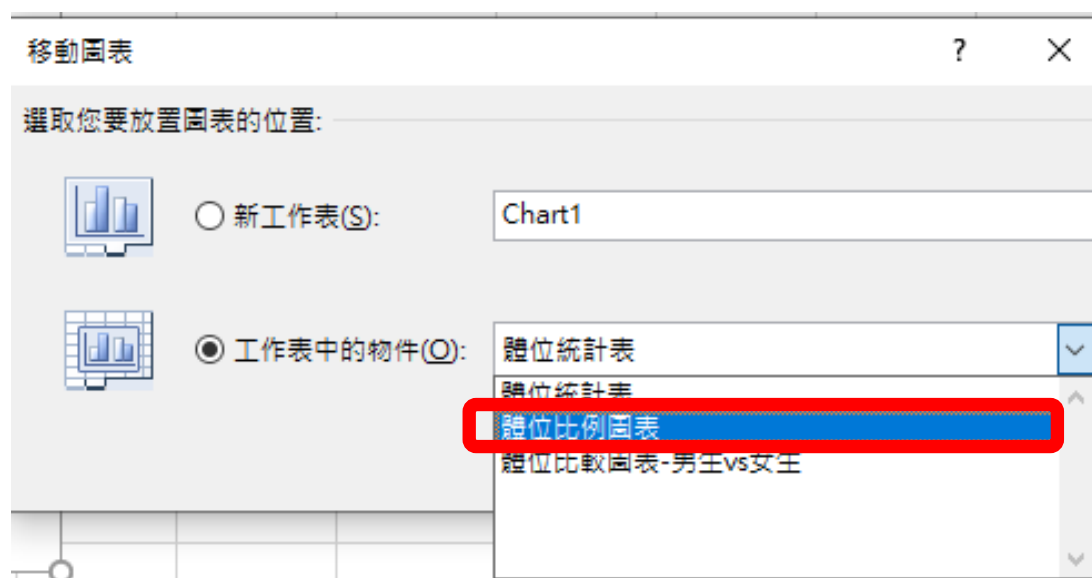
*移動圖表：請以滑鼠左鍵點選【立體圓形圖】，緊接著，點選右上角的【移動圖表】，



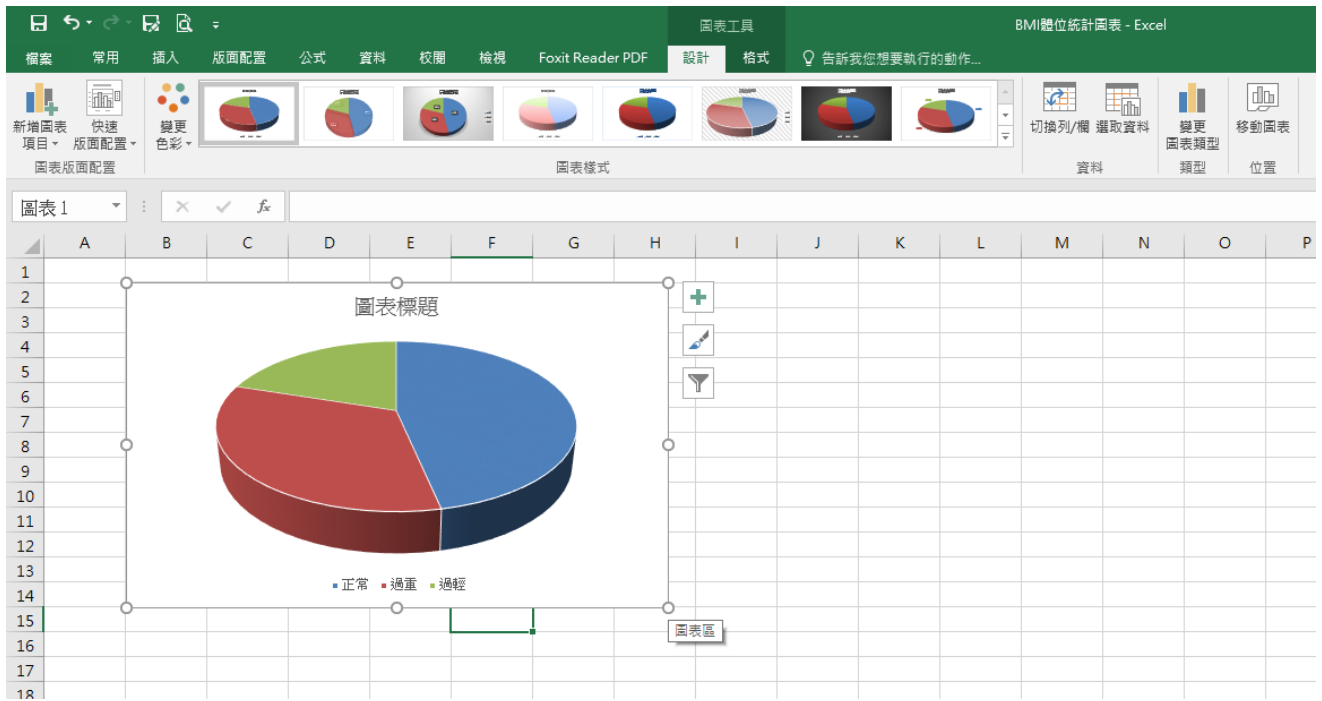
隨後，將出現如下的視窗畫面：



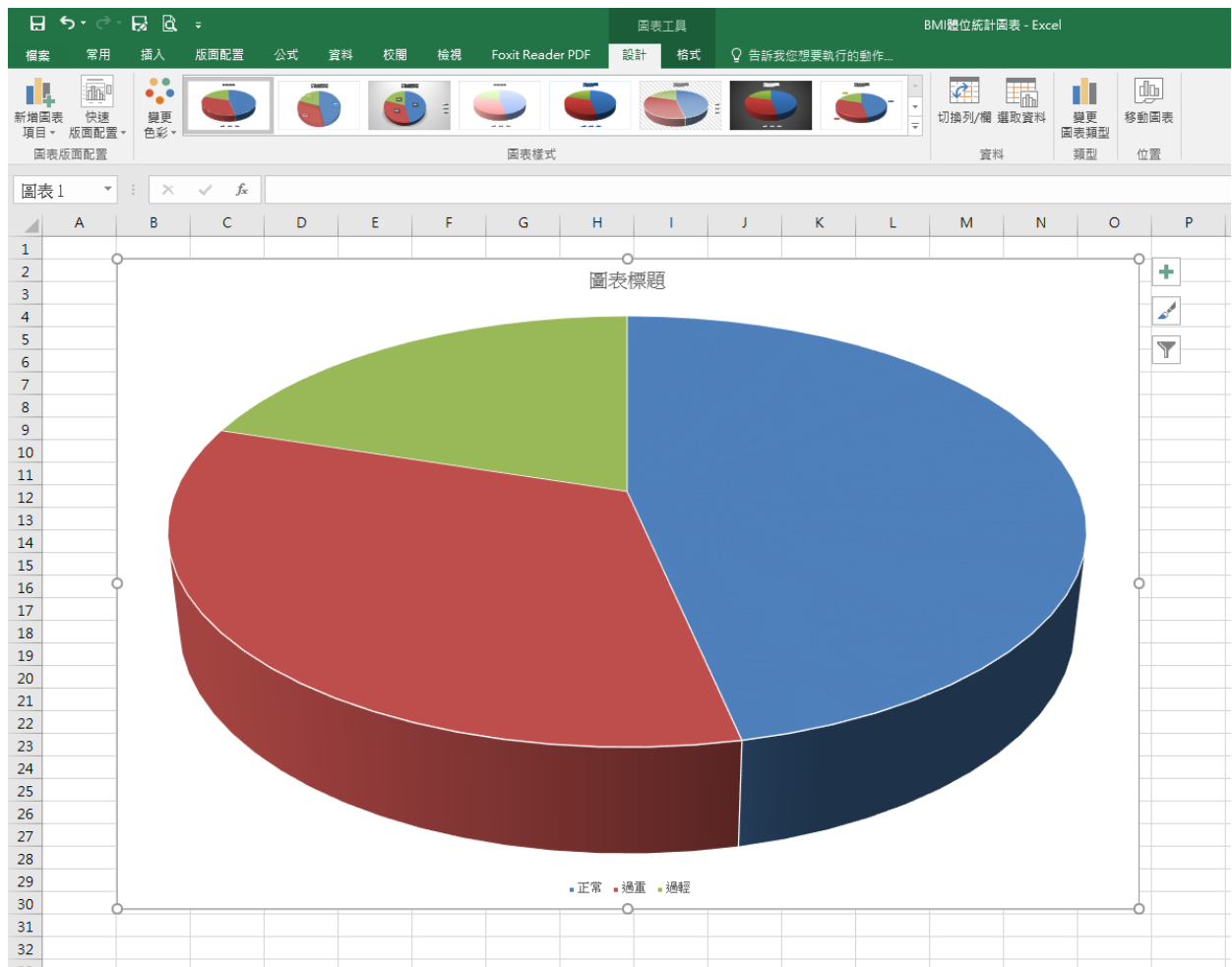
請選擇【工作表的物件】→【體位比例圖表】，再按下【確定】。



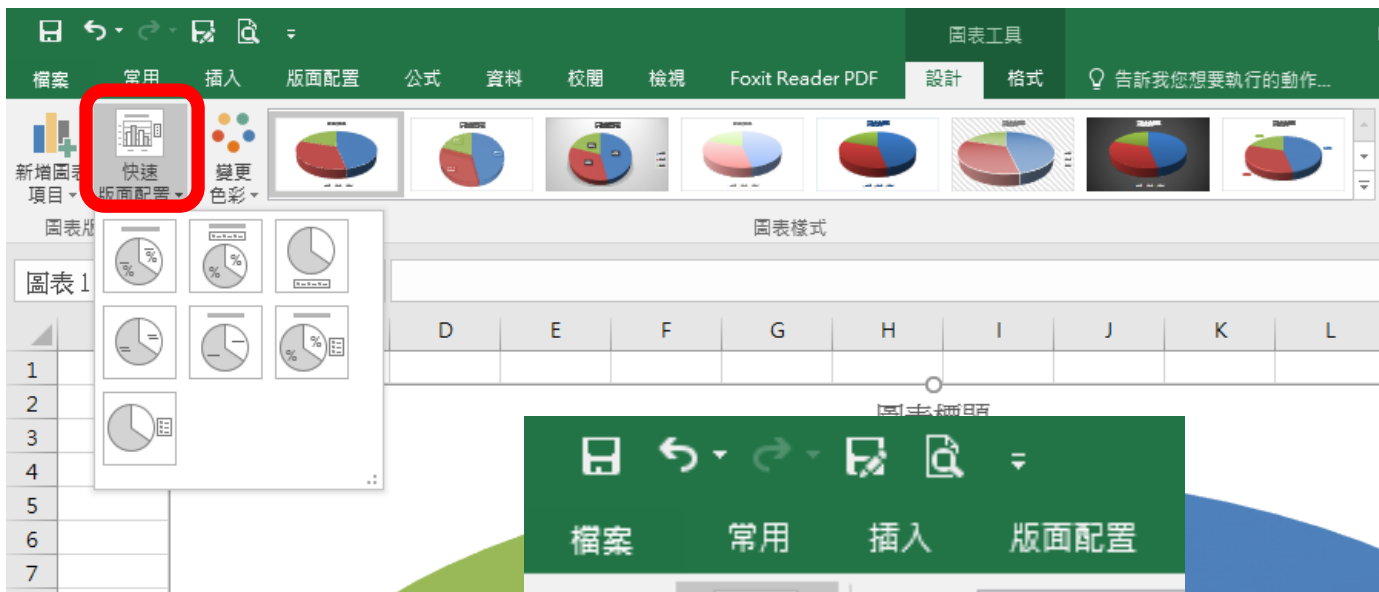
*統計圖版面配置：滑鼠左鍵按住統計圖不放，移動到左上角位置後，再將滑鼠左鍵再放開。緊接著，將滑鼠游標對準角落，以雙箭頭圖示進行調整大小。



調整位置與大小的畫面。



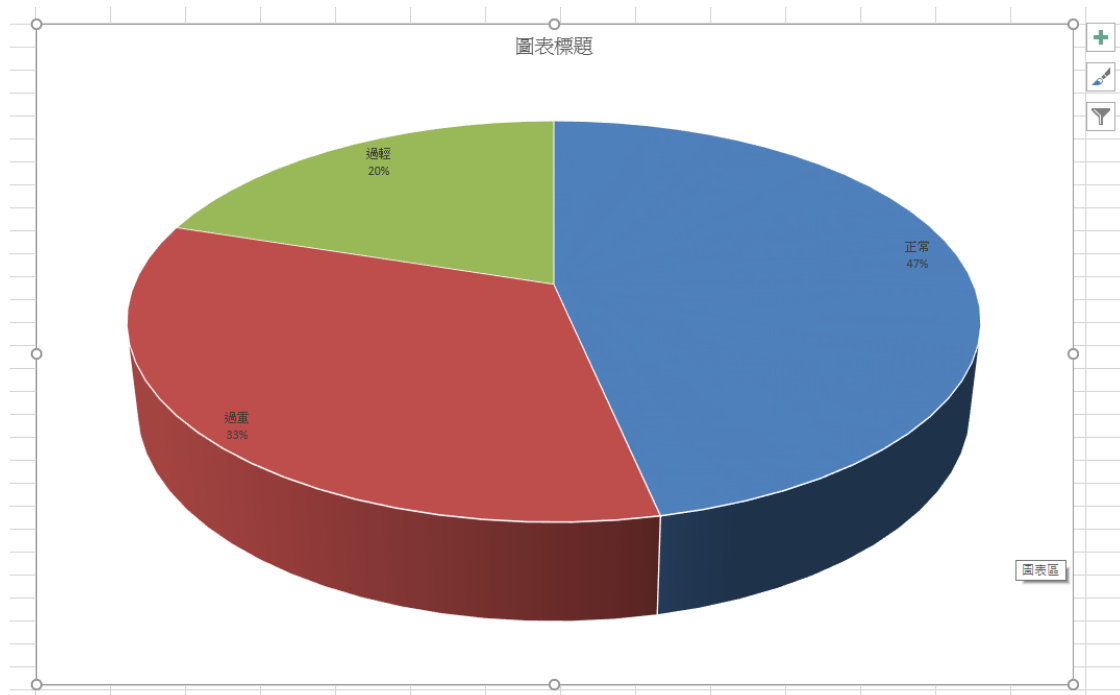
請以滑鼠左鍵按下【圖表工具】【統計】→【快速版面配置】



左上角的選項：

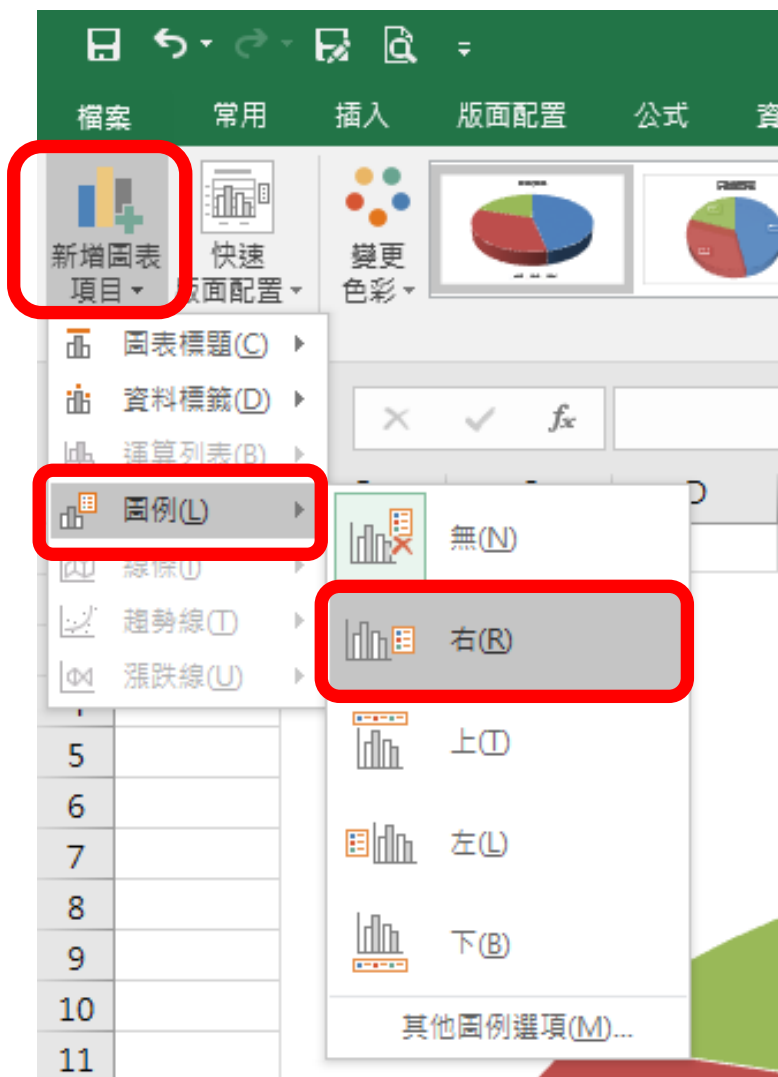


將呈現下方的畫面：

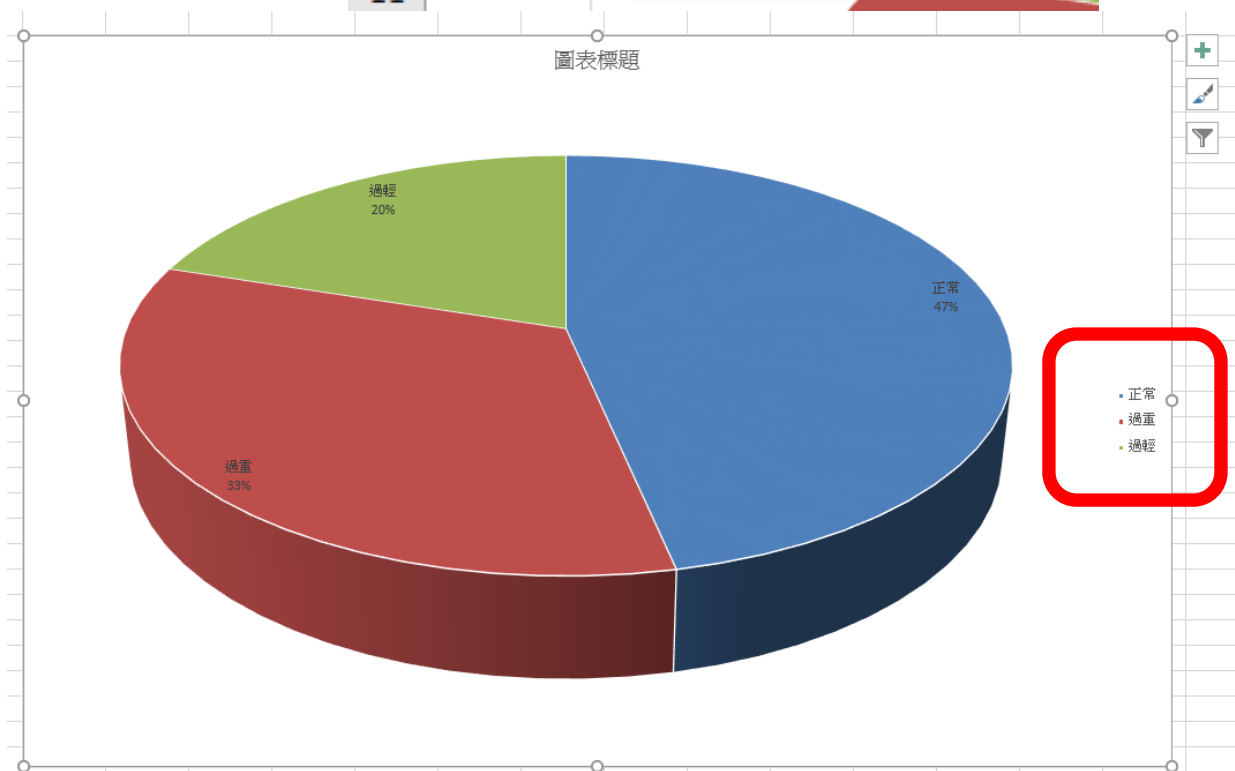


請以滑鼠左鍵按下【圖表工具】【統計】→【新增圖表項目】

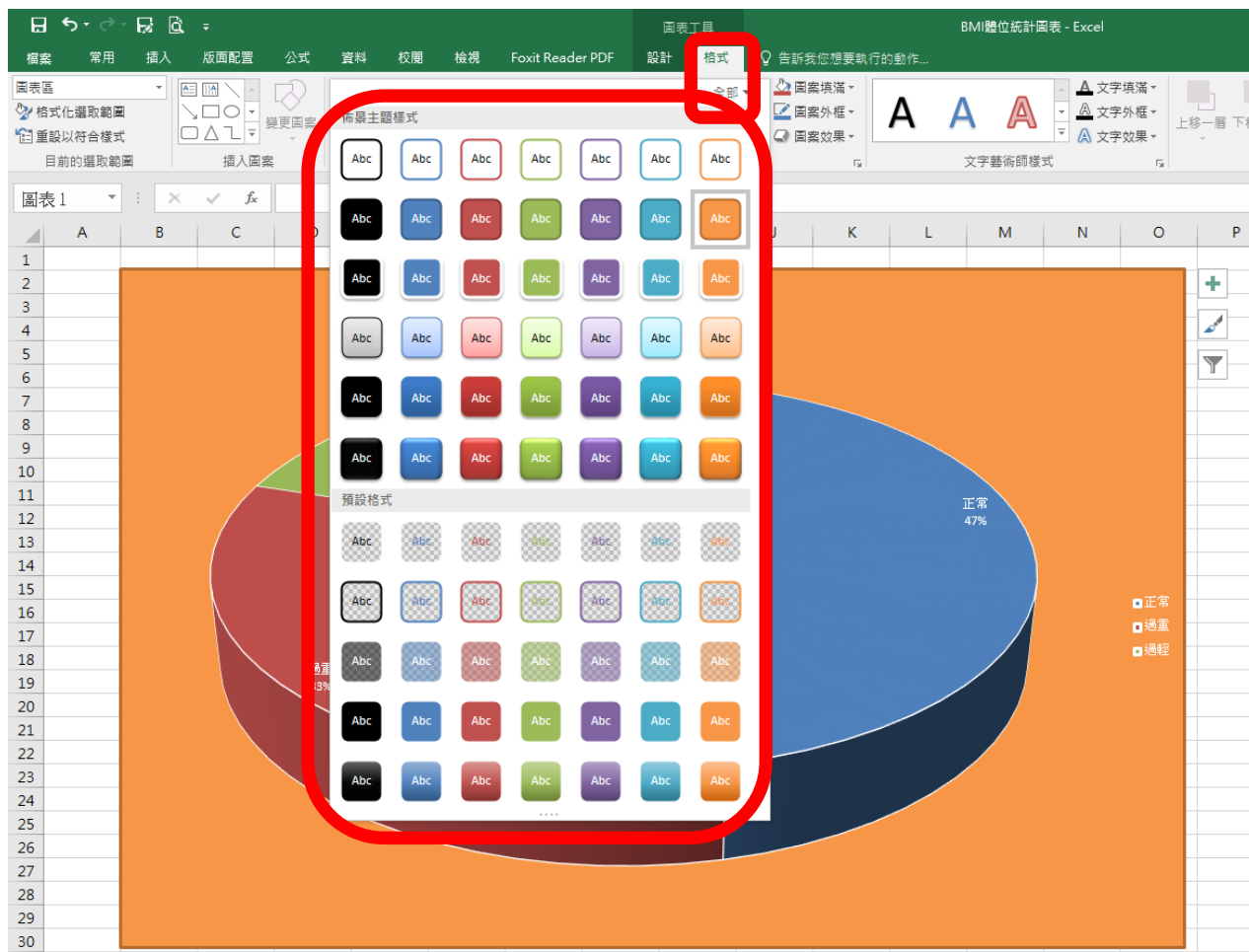
【圖例】→【右】



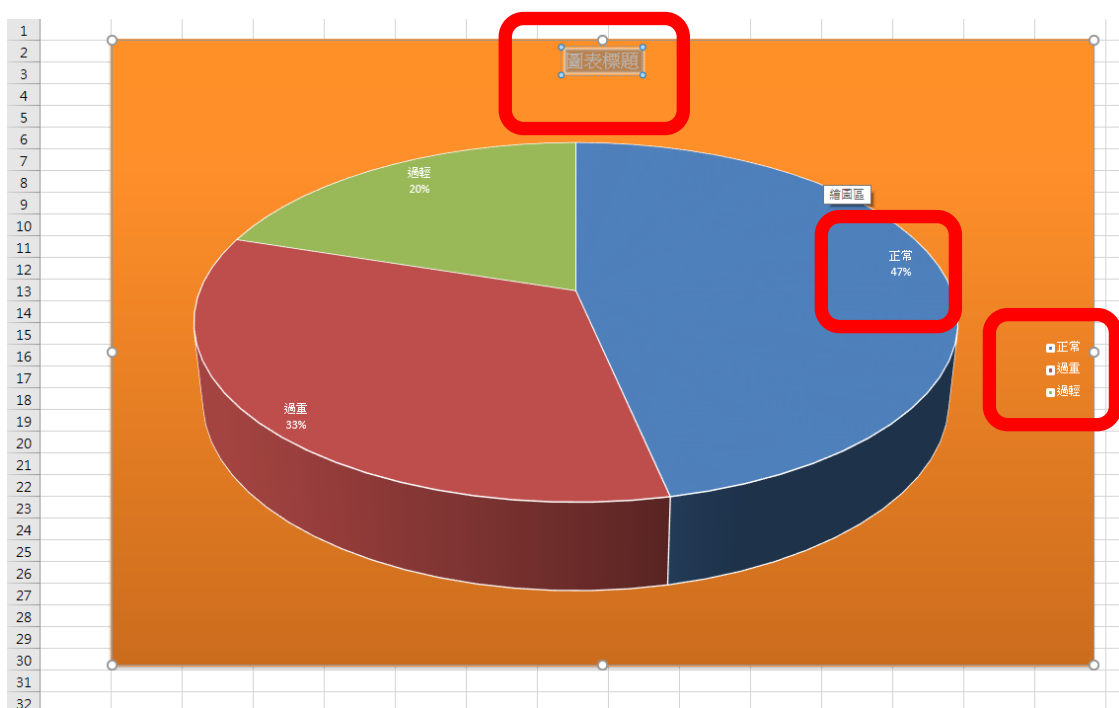
將呈現下方的畫面：



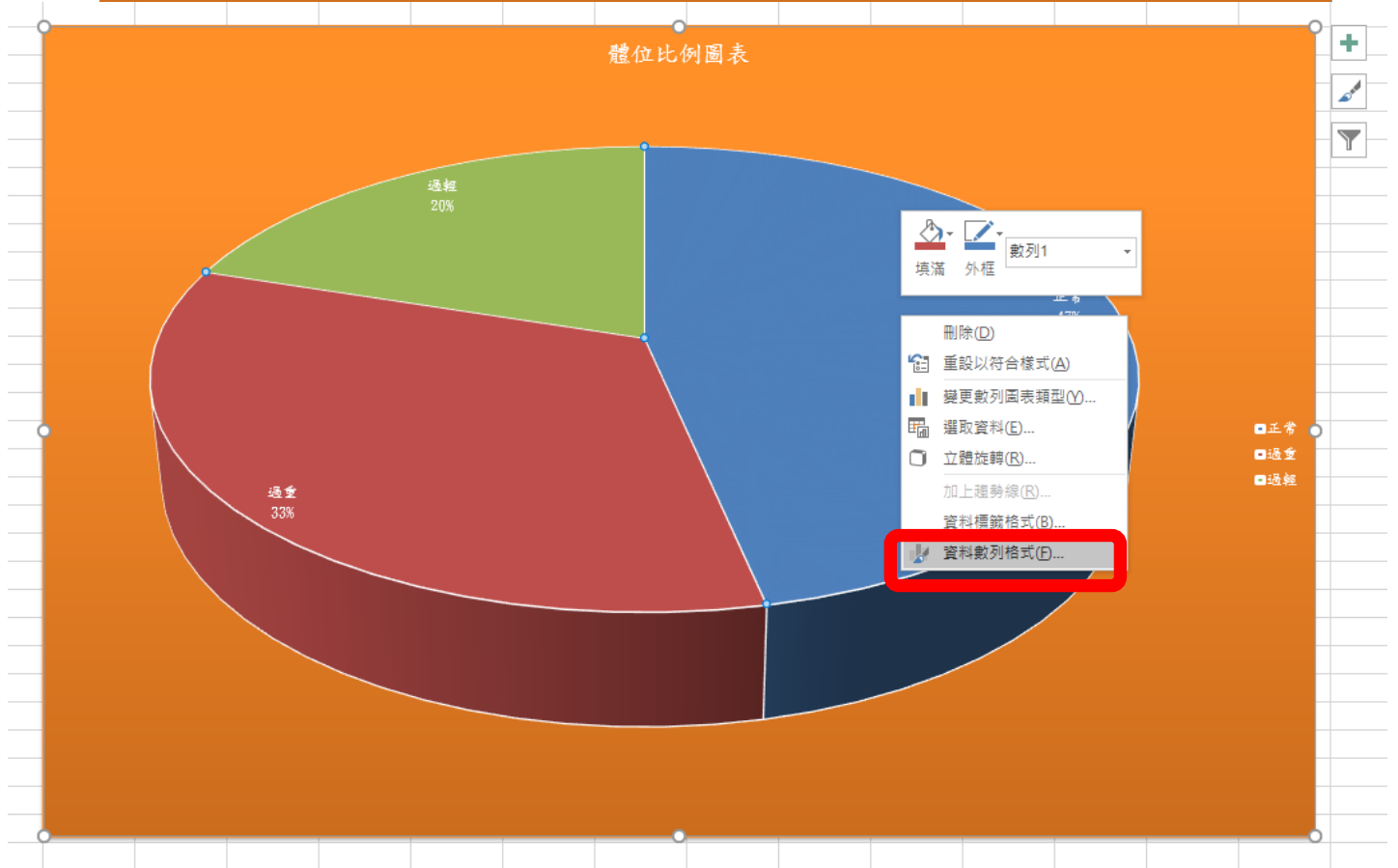
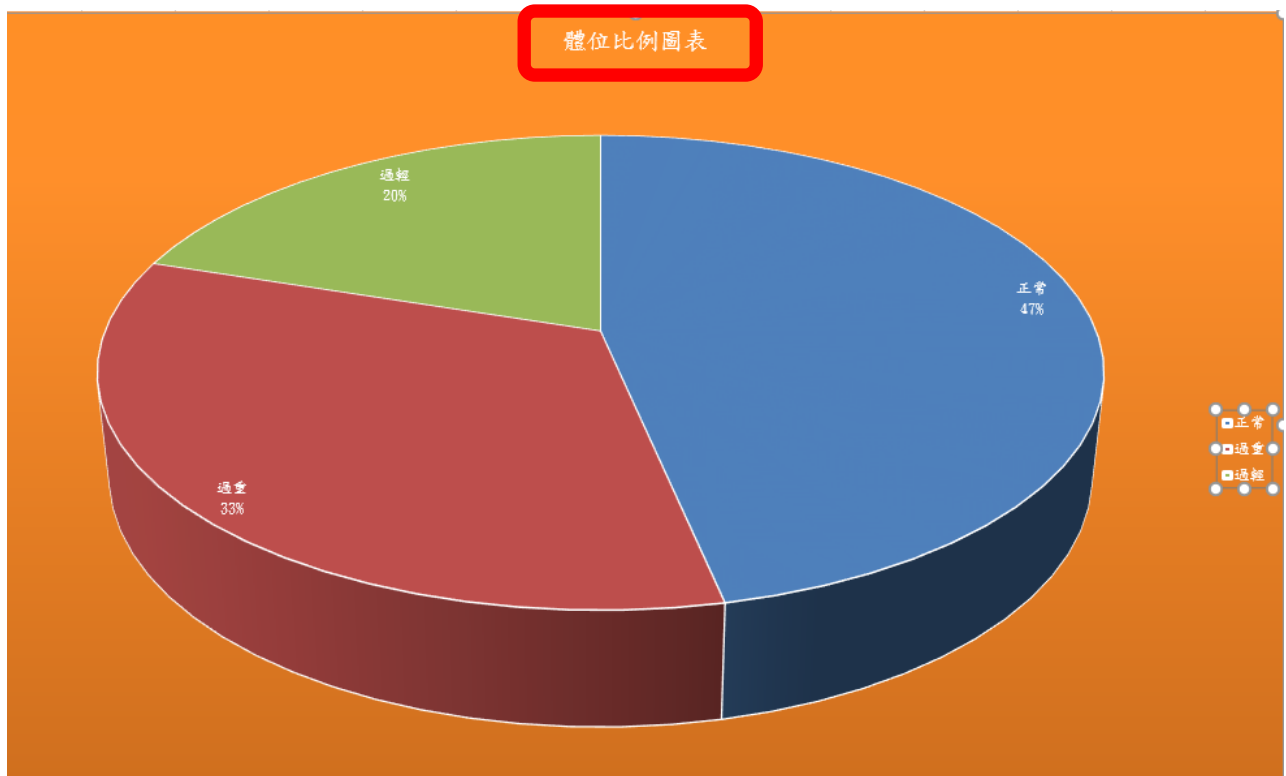
請以滑鼠左鍵按下【圖表工具】【格式】→【圖案樣式】



在標題上，點左鍵兩下，輸入【體位比例圖表】，文字字型請選喜愛的樣式，

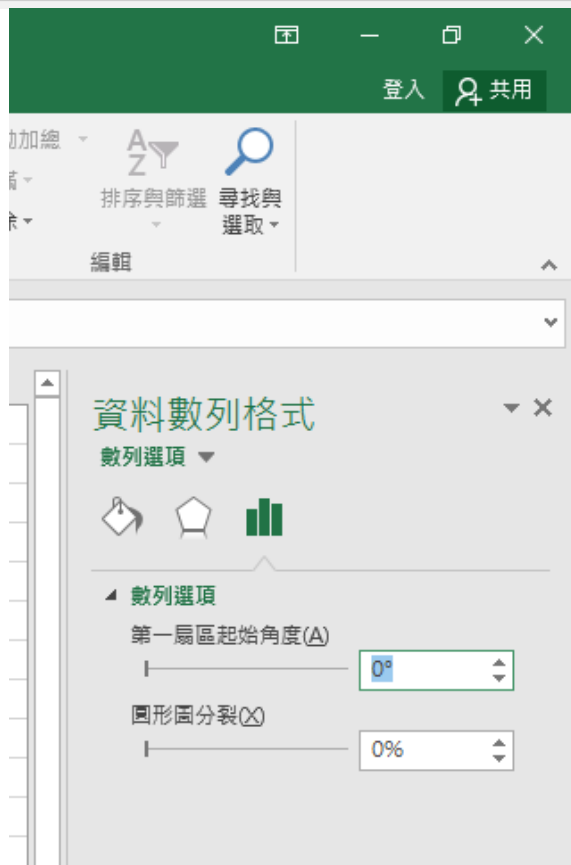
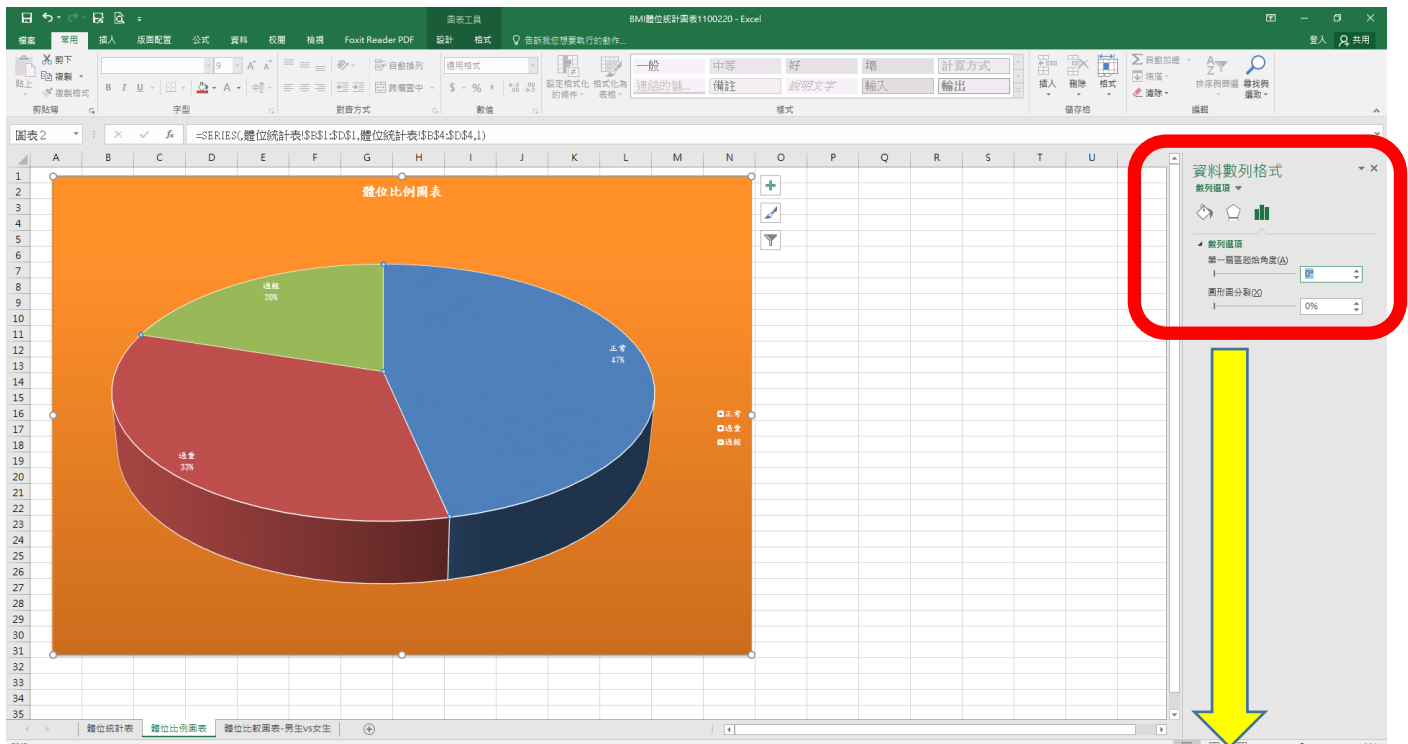


統計圖上的資料標籤與右邊的圖例，文字字型請選喜愛的樣式。



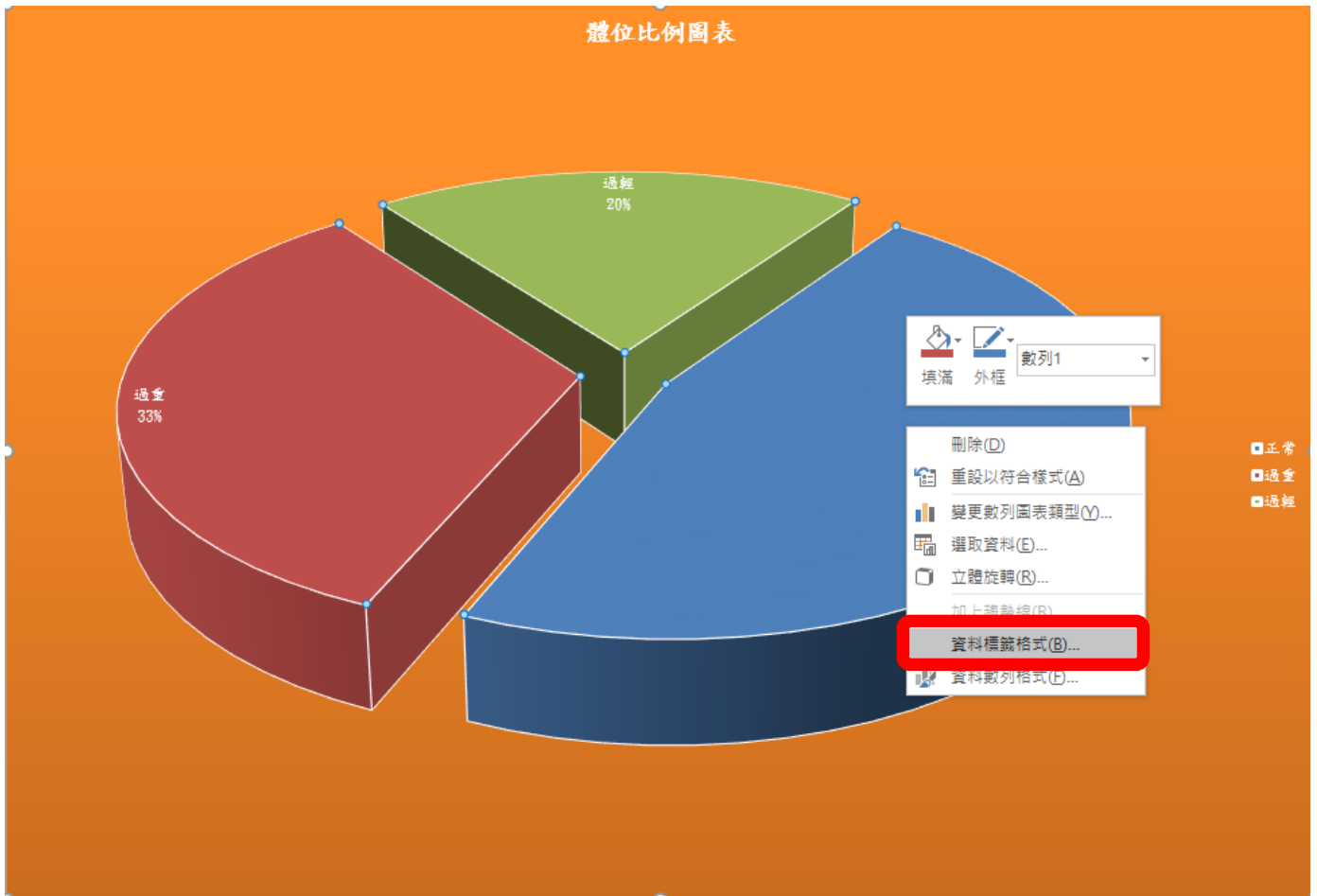
1. 請在立體圓形圖上，按下滑鼠右鍵，在快顯示窗顯則【資料數列格式】：

隨後，將出現下方的視窗畫面：

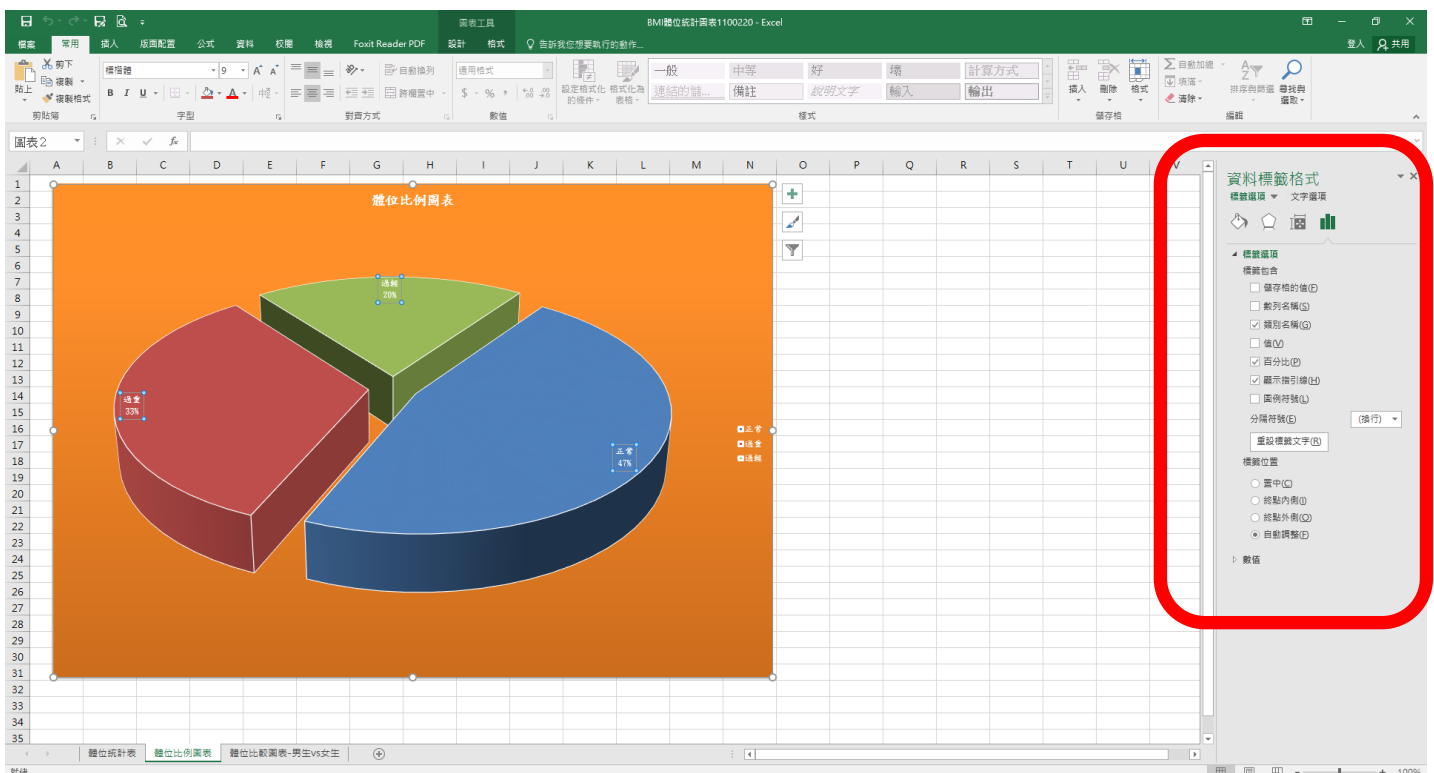


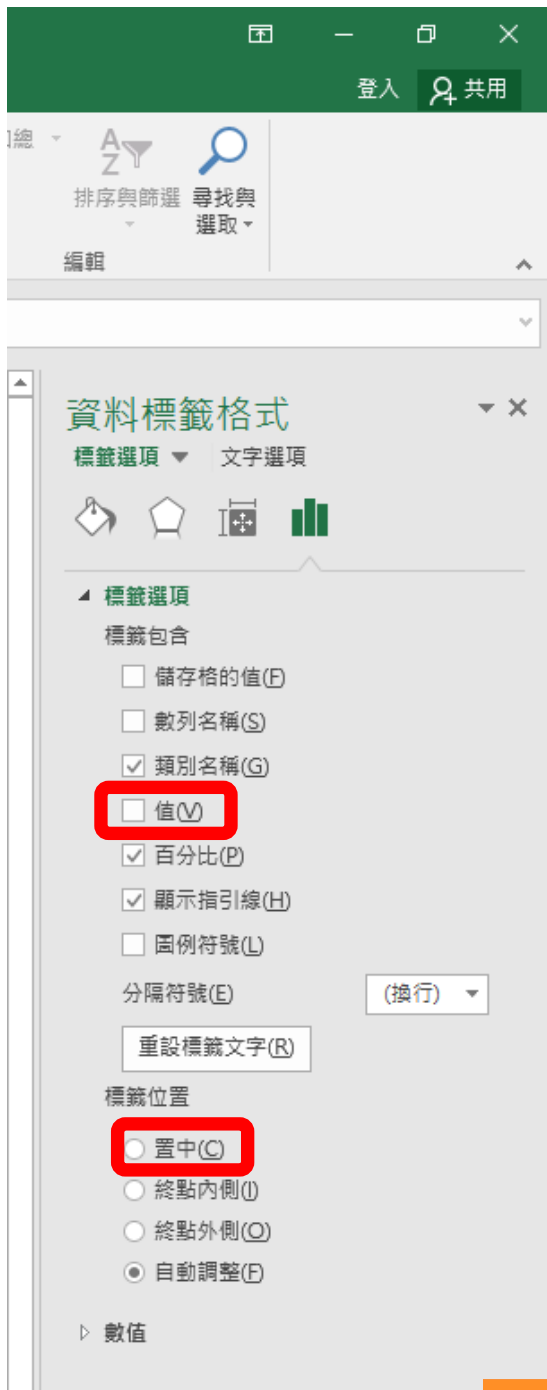
第一扇區起始角度輸入【35】；圓形圖分裂輸入【10】，再點選工作表任一的儲存格。

2. 請在立體圓形圖上，按下滑鼠右鍵，在快顯顯示窗顯則【資料標籤格式】：

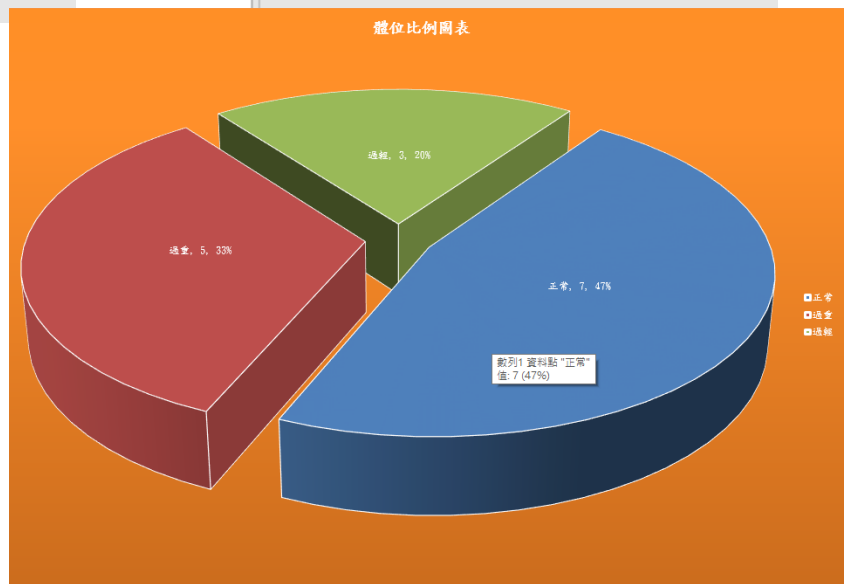


隨後，將出現下方的視窗畫面：





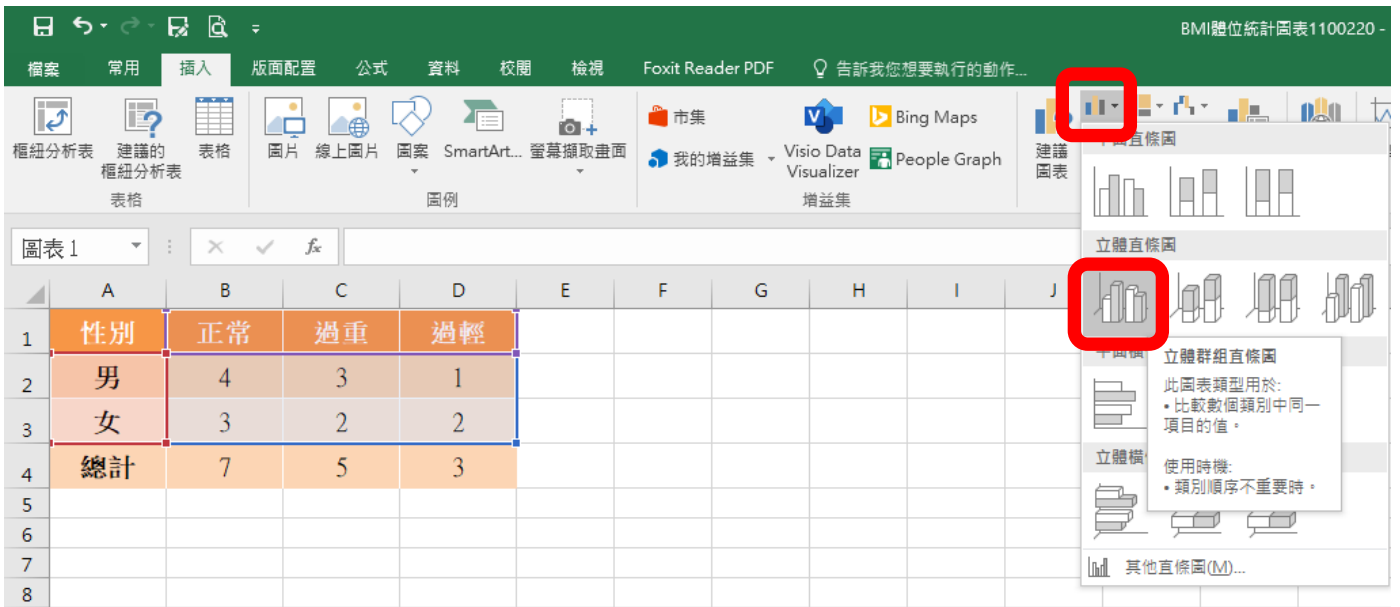
📖 標籤選項 → 標籤包含 → 請勾選值 ；標籤位置，請點選 置中，隨後，再點選工作表任一的儲存格。圓形統計圖，將轉換成如右的畫面：



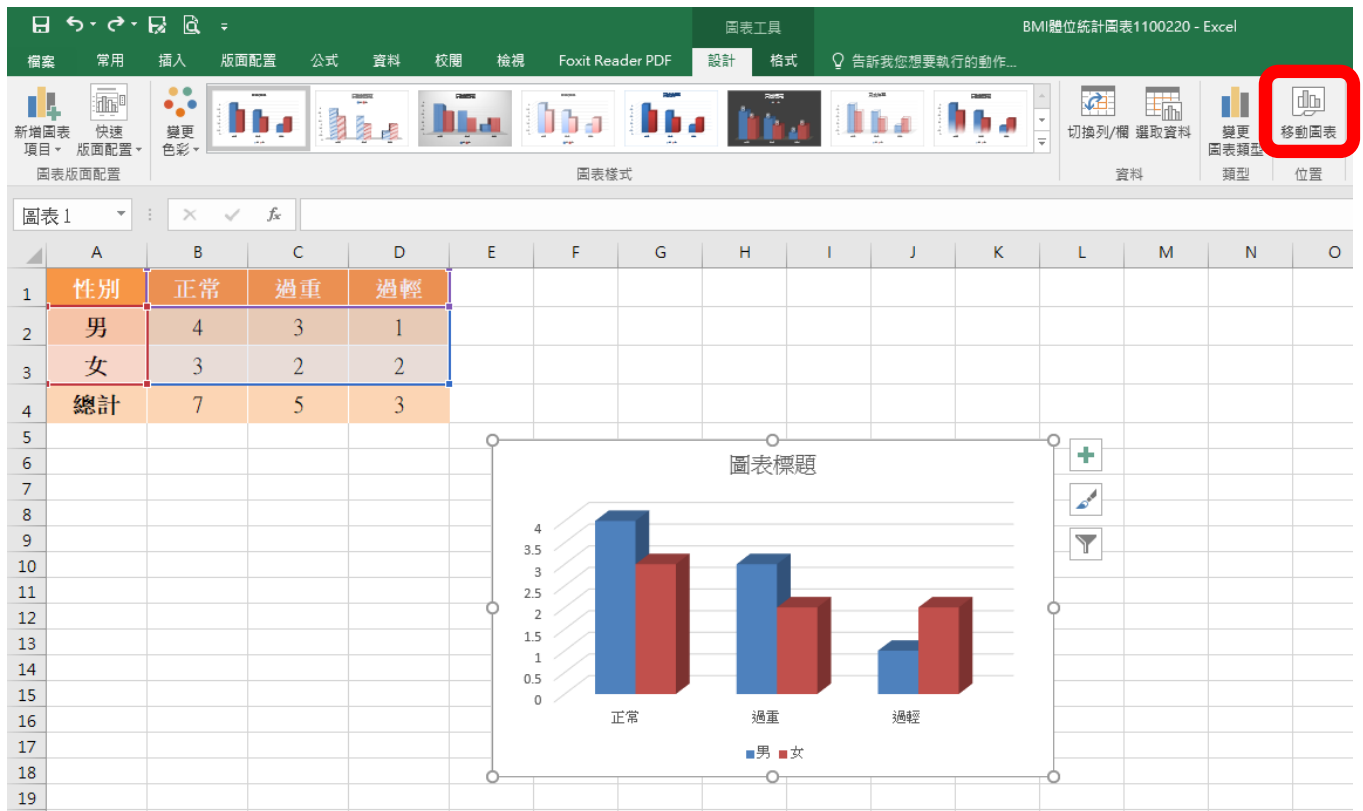
*立體直條圖繪製：請在【體位統計表】，選取儲存格【A1~D3】。

	A	B	C	D	E
1	性別	正常	過重	過輕	
2	男	4	3	1	
3	女	3	2	2	
4	總計	7	5	3	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					

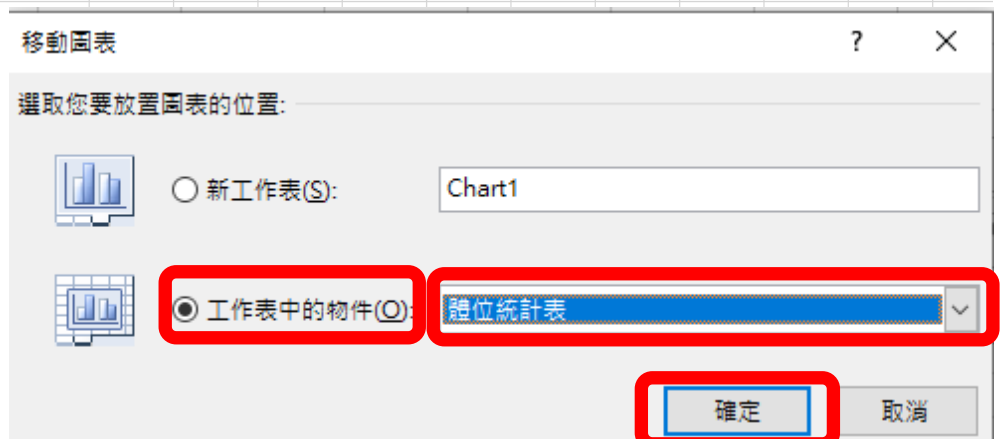
請以滑鼠左鍵點選【插入】，並點選【插入直條圖或橫條圖】→
【立體直條圖】：

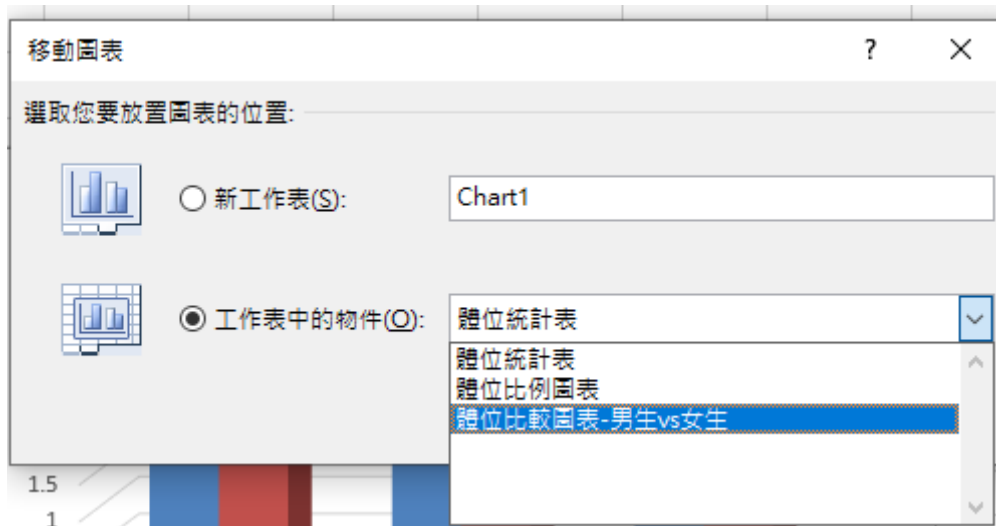


隨後，將出現如下的視窗畫面：



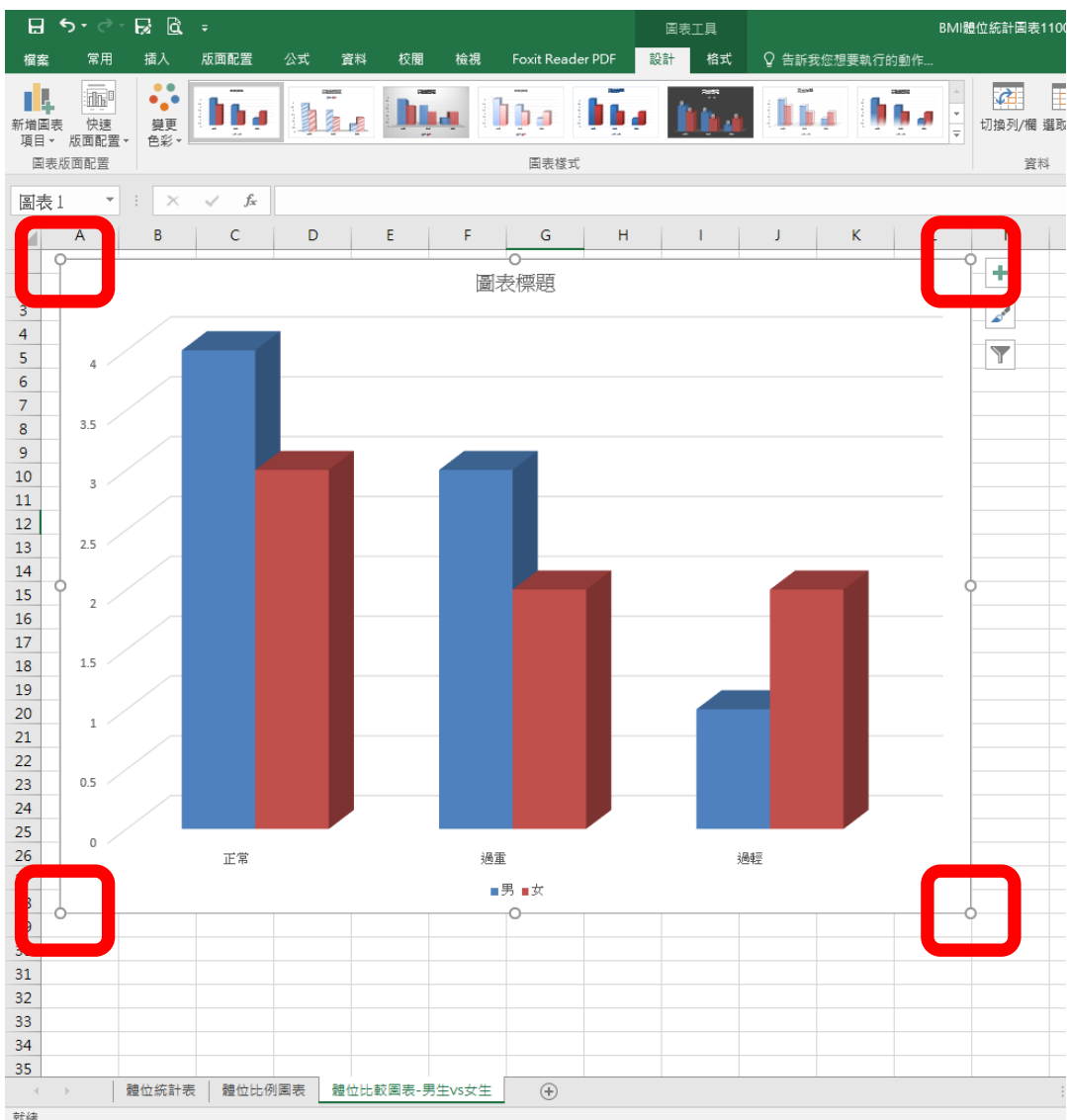
請以滑鼠左鍵點選
選右上角的【移動
圖表】，隨後將出現
如右的視窗畫面：



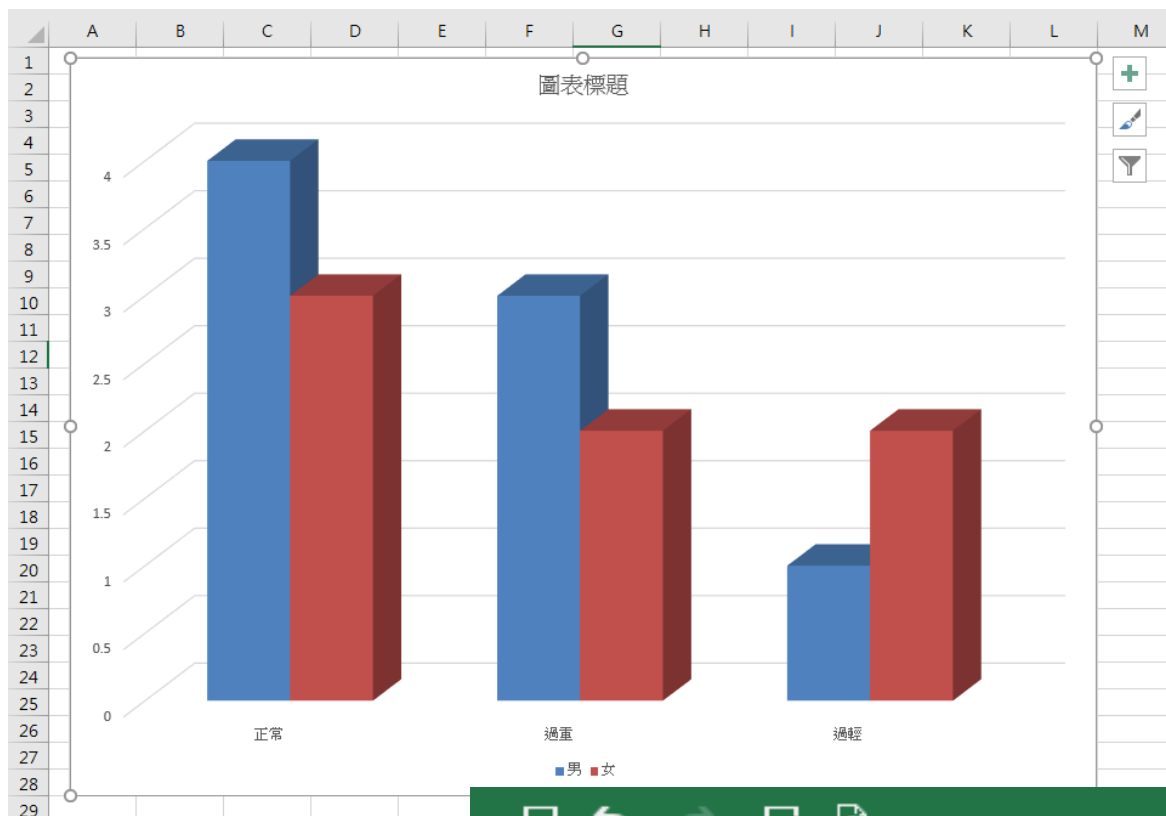


請以滑鼠左鍵點選【工作表中的物件】，並點選【體位比例圖表-男生 VS 女生】，再按下【確定】。

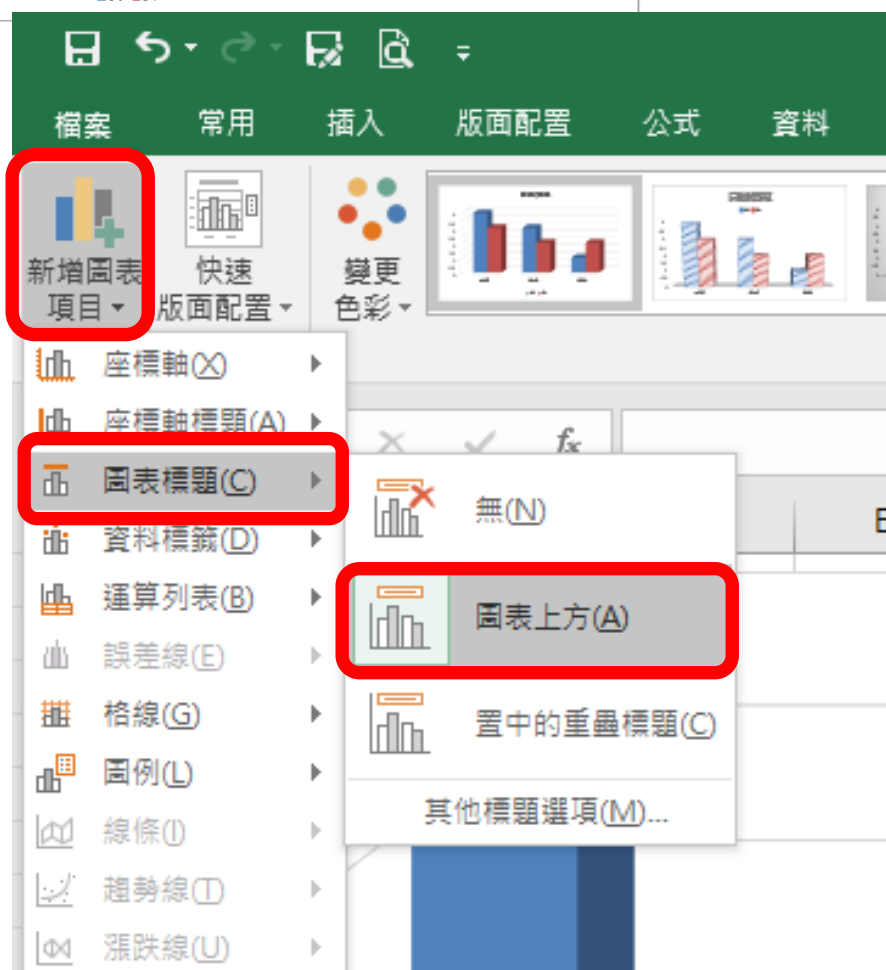
隨後，將出現如下的視窗畫面，請調整位置與大小的畫面。



*統計圖版面調整配置：滑鼠左鍵按住統計圖不放，移動到左上角位置後，再將滑鼠左鍵再放開。緊接著，將滑鼠游標對準角落位置，以雙箭頭圖示進行調整大小。

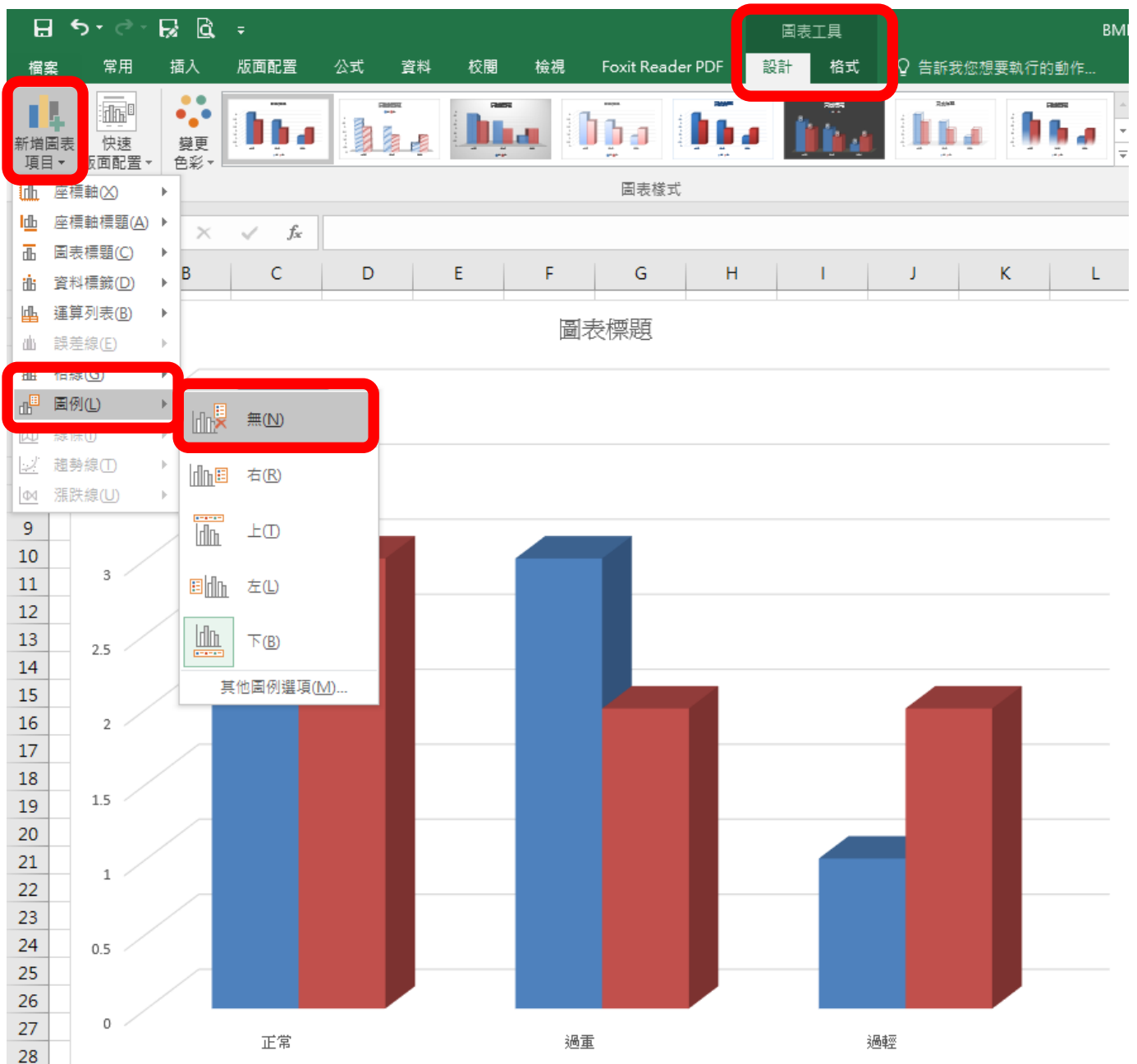


1 請以滑鼠左鍵按下
【圖表工具】【統計】→
【新增圖表項目】【圖表
標題】→【圖表上方】



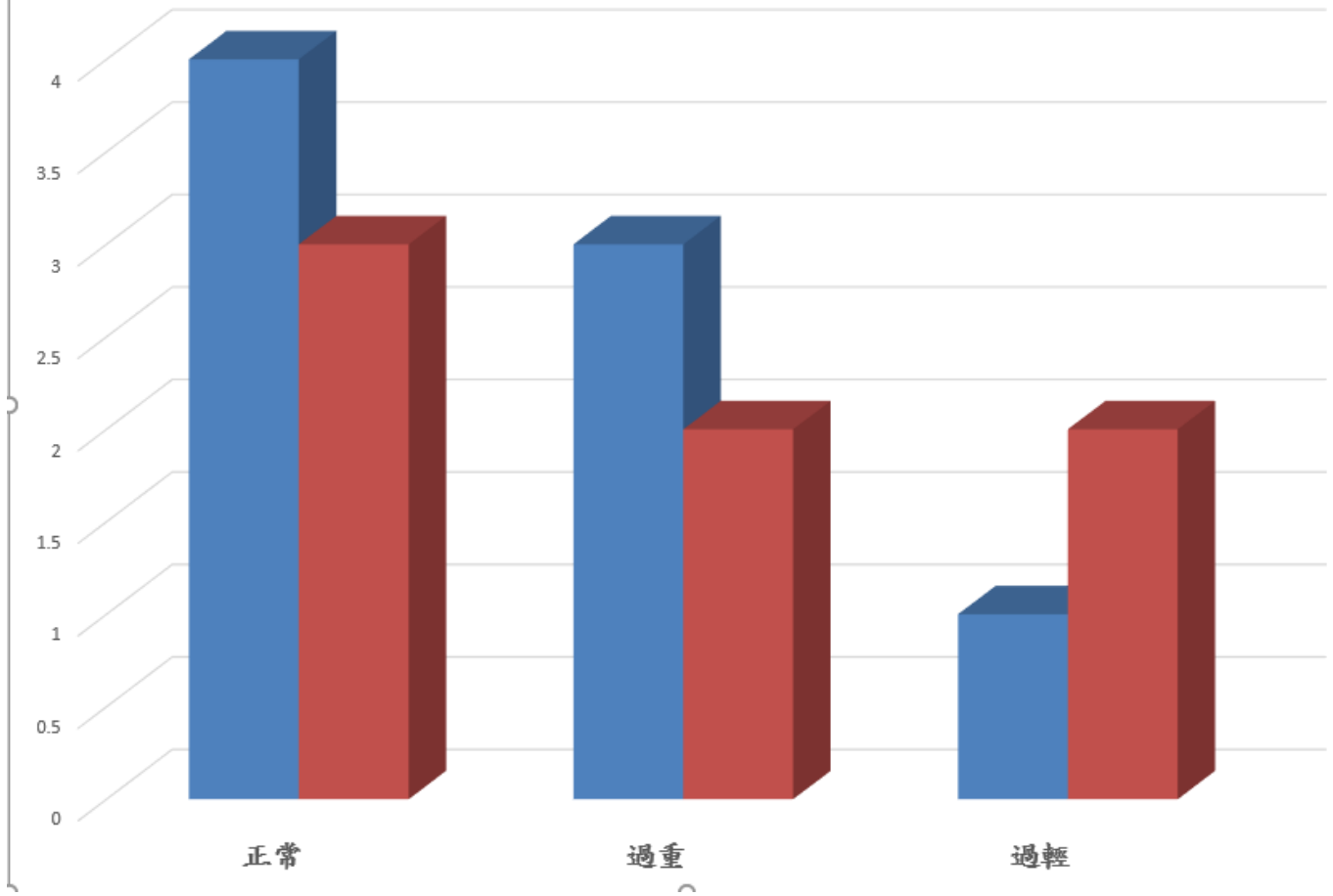
2 請以滑鼠左鍵按下【圖表工具】【統計】→【新增圖表項目】

【圖例】→【無】



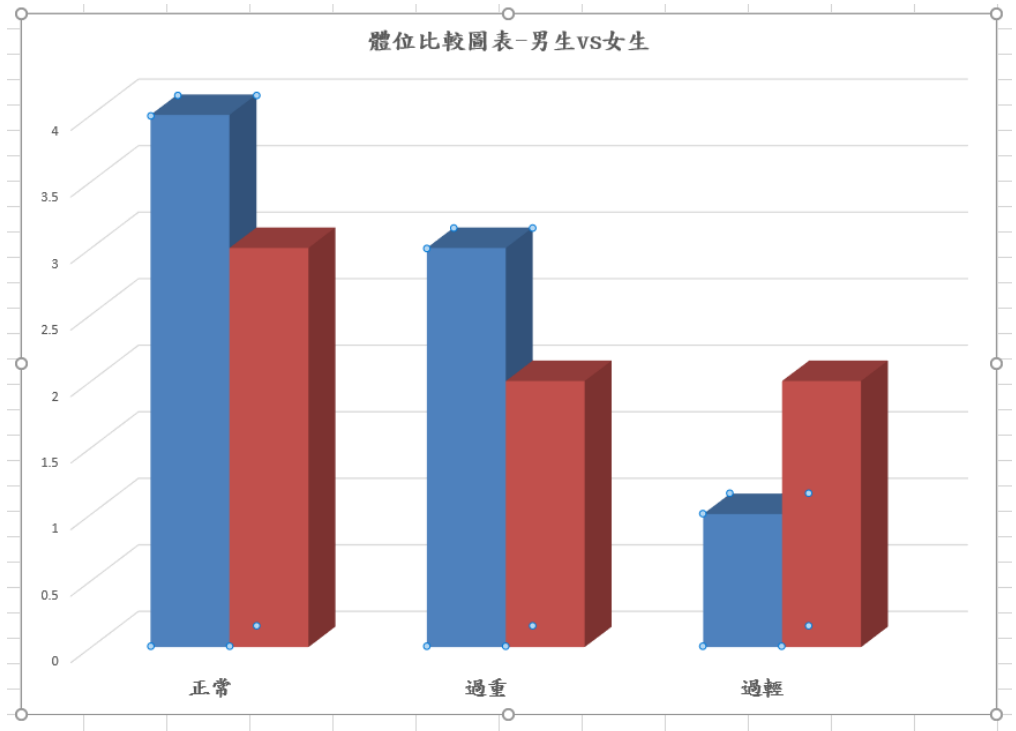
在標題上，點左鍵兩下，輸入【體位比較圖表-男生 vs 女生】，文字字型請調整大小並請選喜愛的樣式；統計圖上的資料標籤，文字字型請調整大小並選喜愛的樣式。

體位比較圖表-男生vs女生

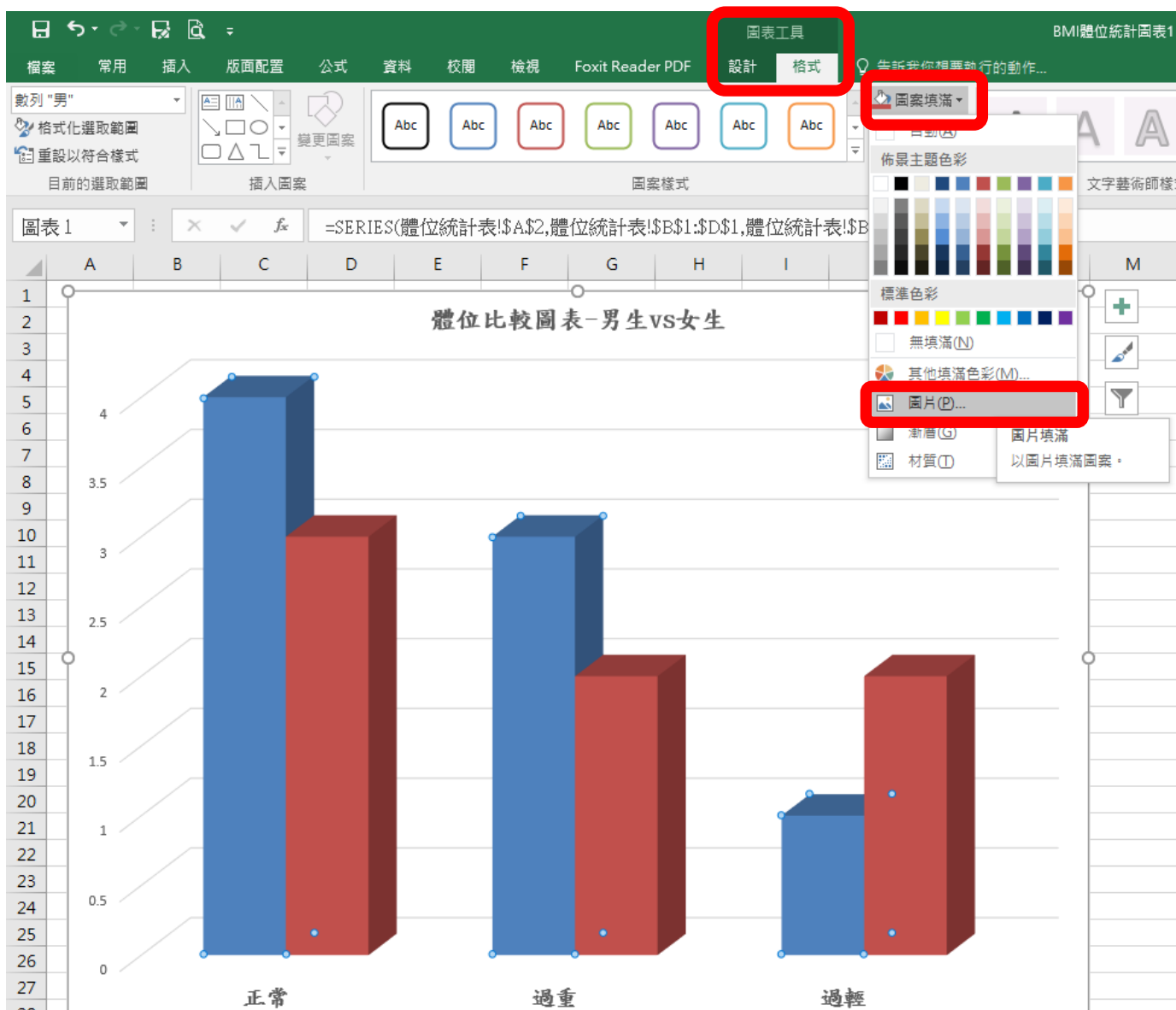


📖 圖案填滿：

請以滑鼠左鍵點一下選取全部的藍色直條圖→點選【圖表工具】【格式】→【圖案填滿】→【圖片】



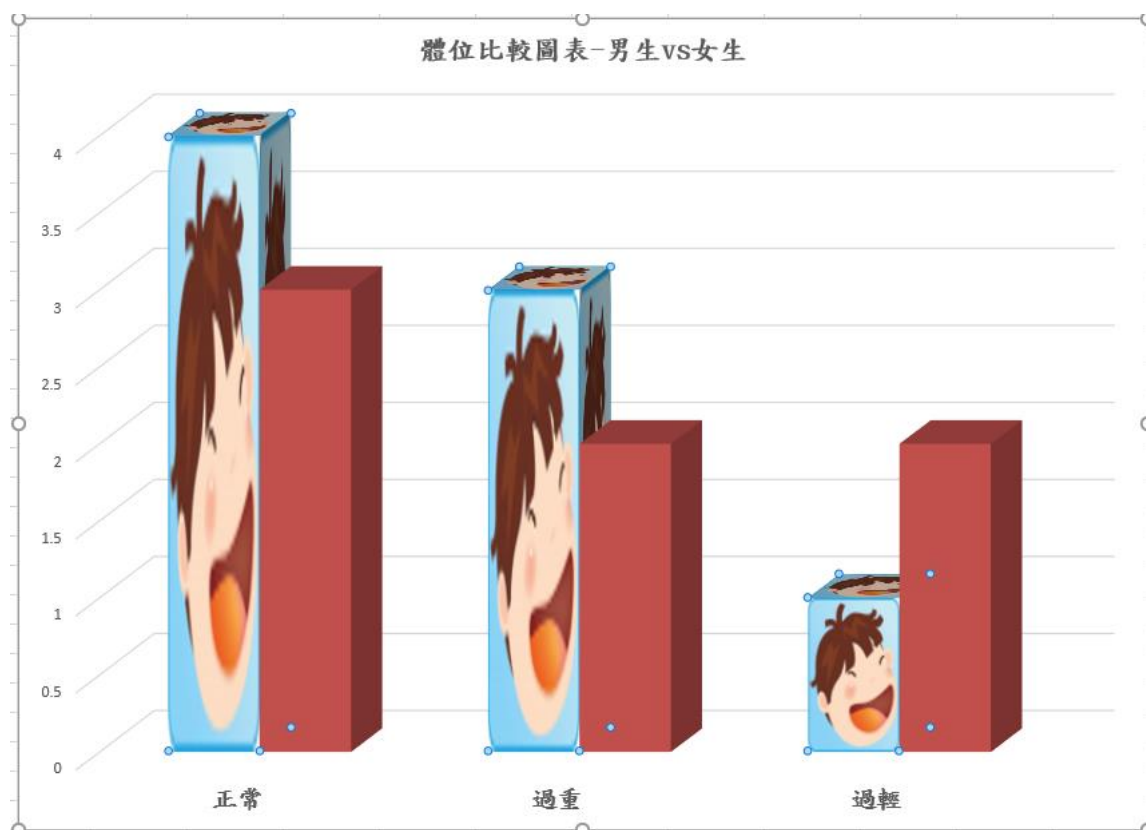
隨後，將出現如下的視窗畫面：

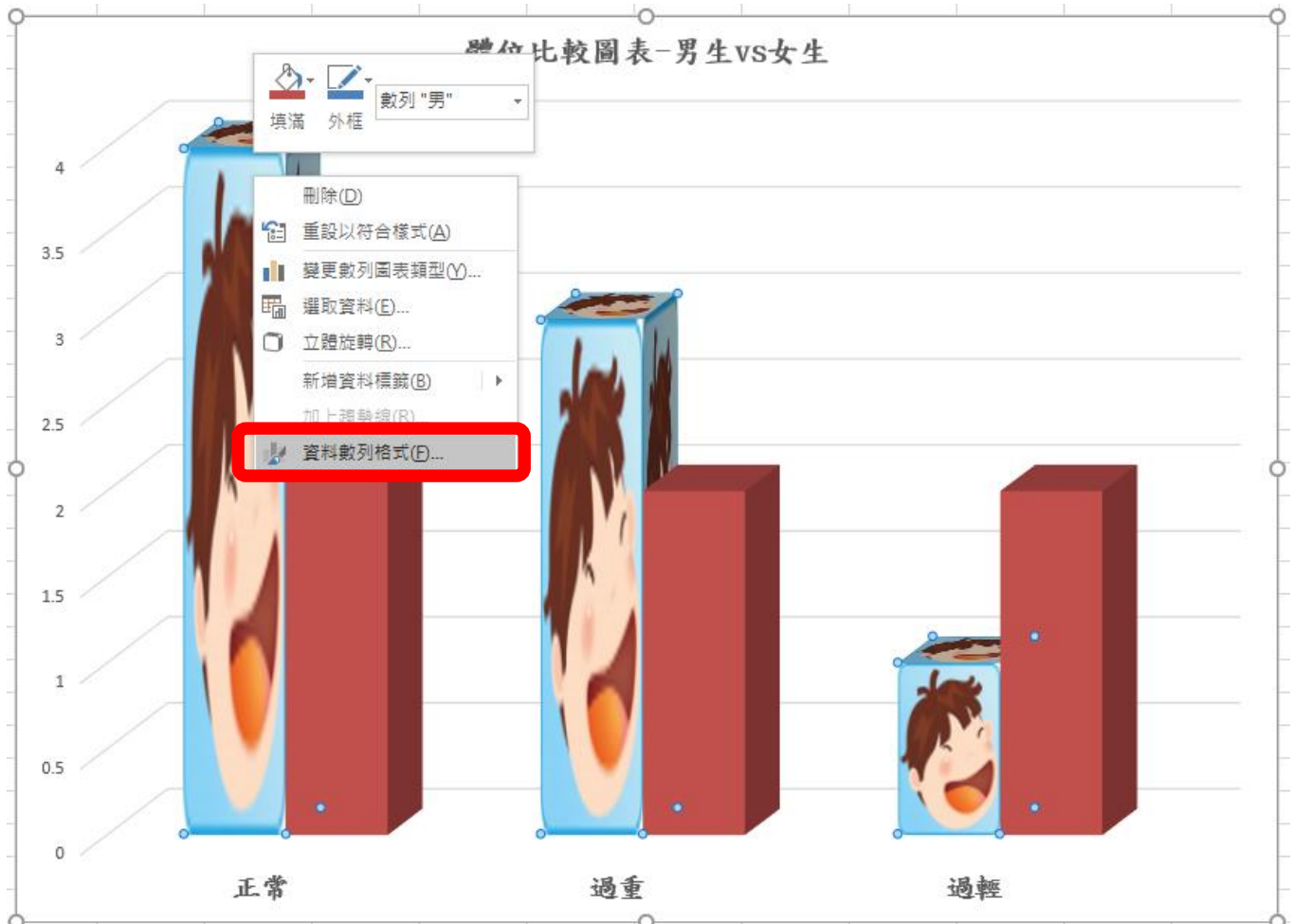


請以滑鼠左鍵點選【從檔案/瀏覽】，隨後將出現如下的視窗畫面：

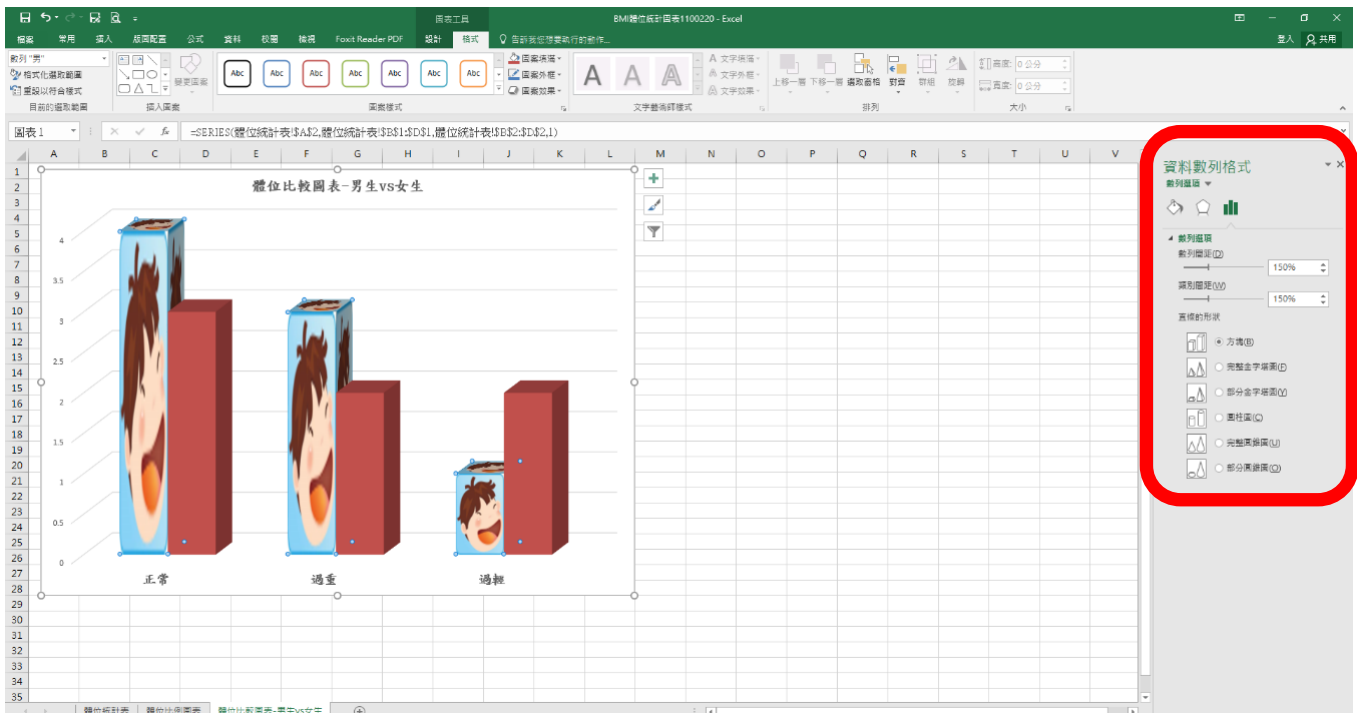


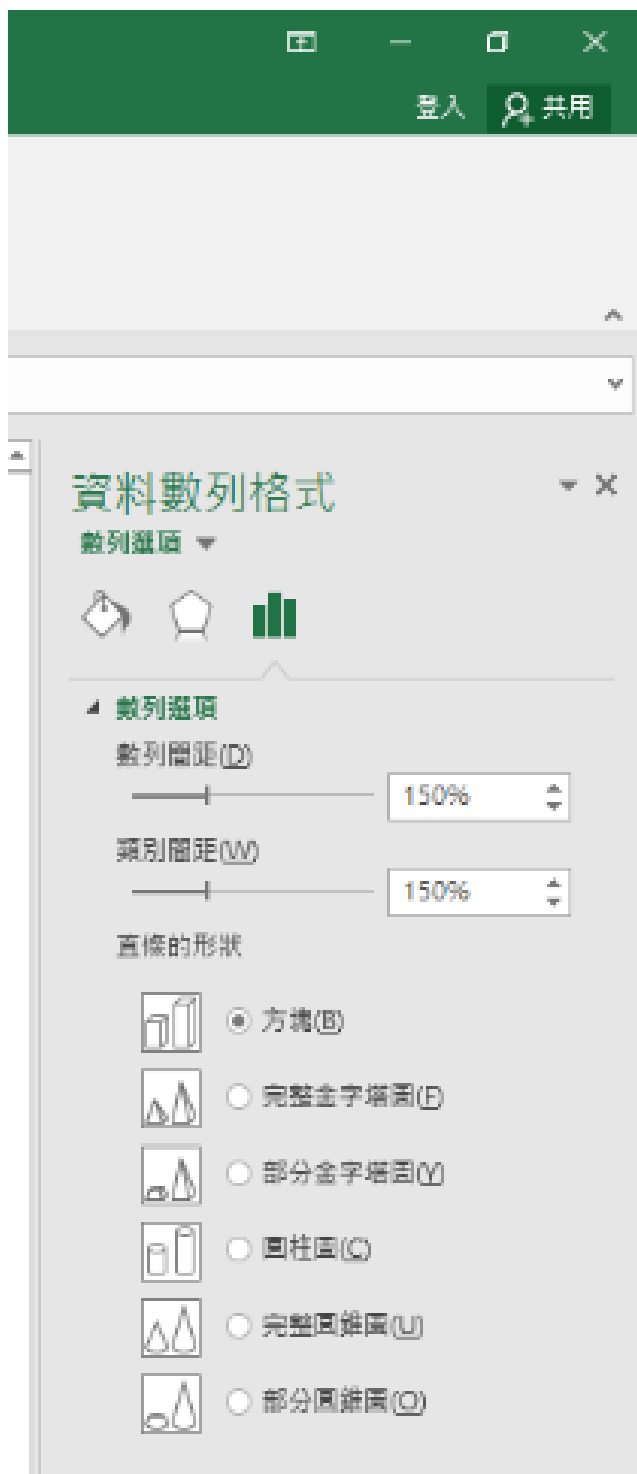
請點選電腦第 7 課資料夾內的【07-男生】；並點選【插入】，隨後將出現如下的視窗畫面：



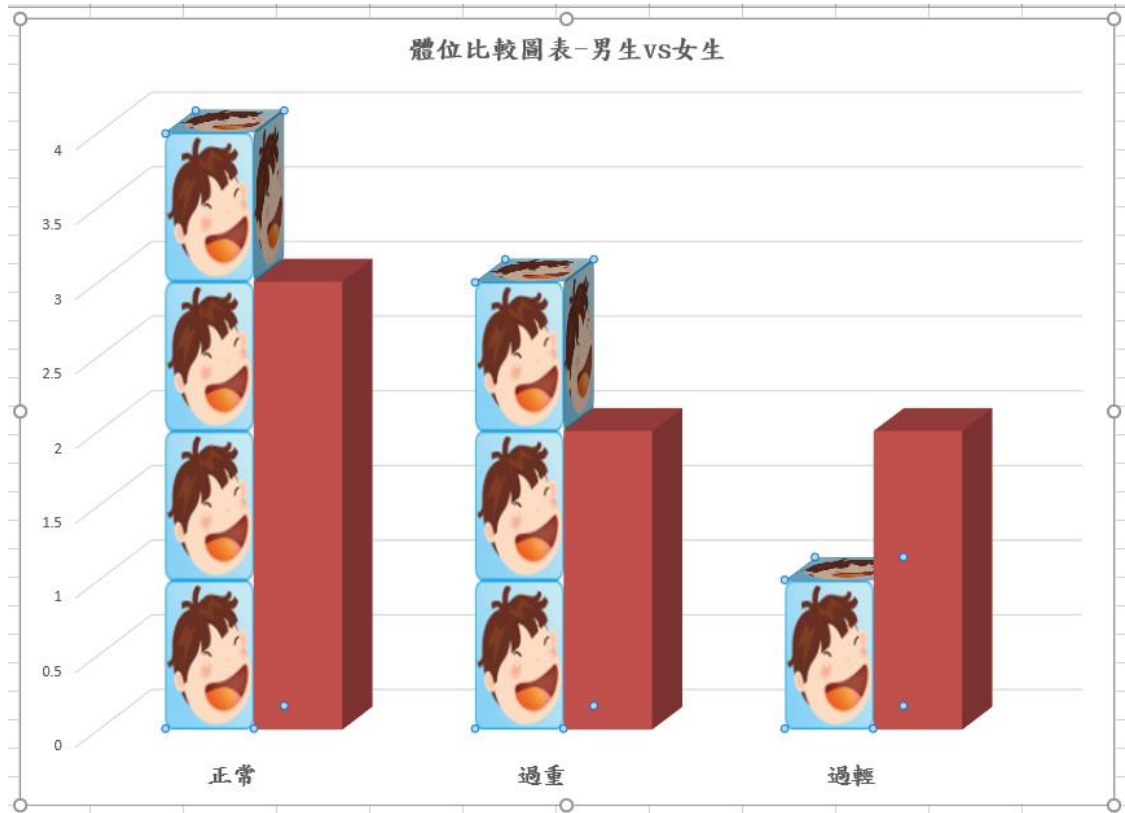


請在藍色(男生)立體直條圖上，按下滑鼠右鍵，在快顯視窗中，請按下滑鼠右鍵，並點選【資料數列格式】，隨後將出現如下的視窗畫面：



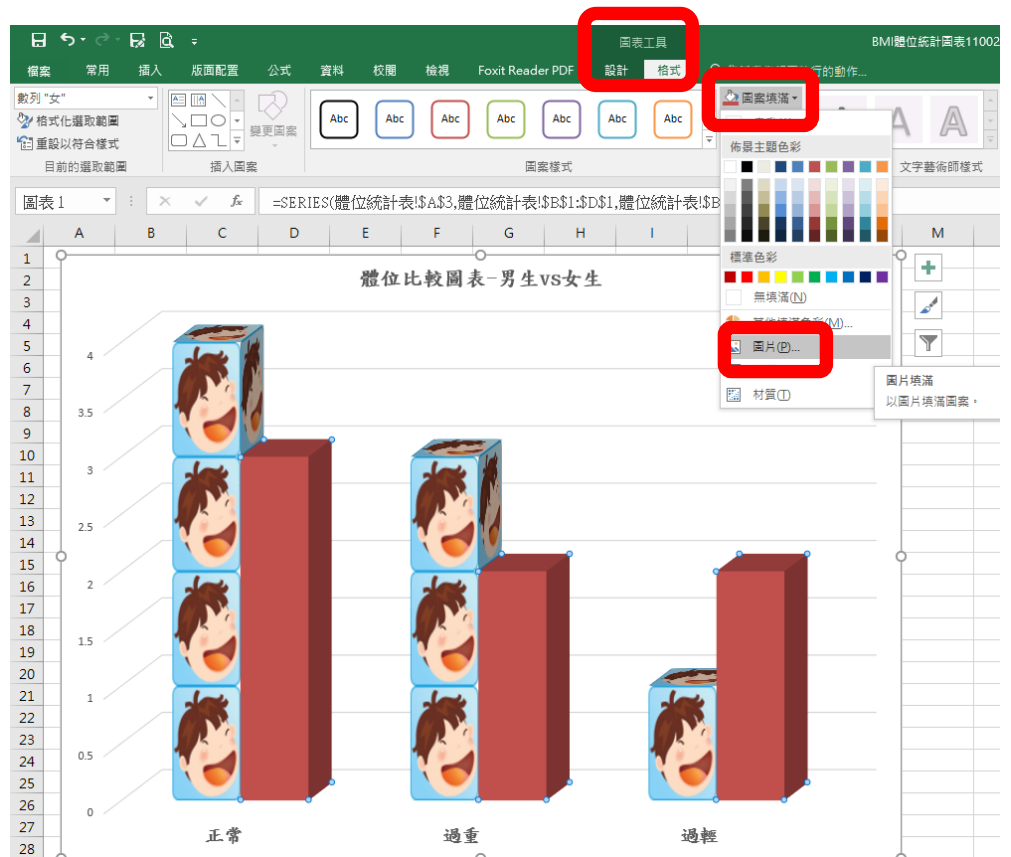


請點選【填滿】→【堆疊且縮放】→【Units/Picture】請輸入1→套用至【正面、背面、側面】，隨後點選工作表任一儲存格。將出現如下的畫面：



註：【Units/Picture】輸入1：表示1張圖片，代表1個人。

📖 女生圖案填滿：
請以滑鼠左鍵點一下
選取全部的紅色
直條圖→點選【圖
表工具】【格式】→
【圖案填滿】→
【圖片】



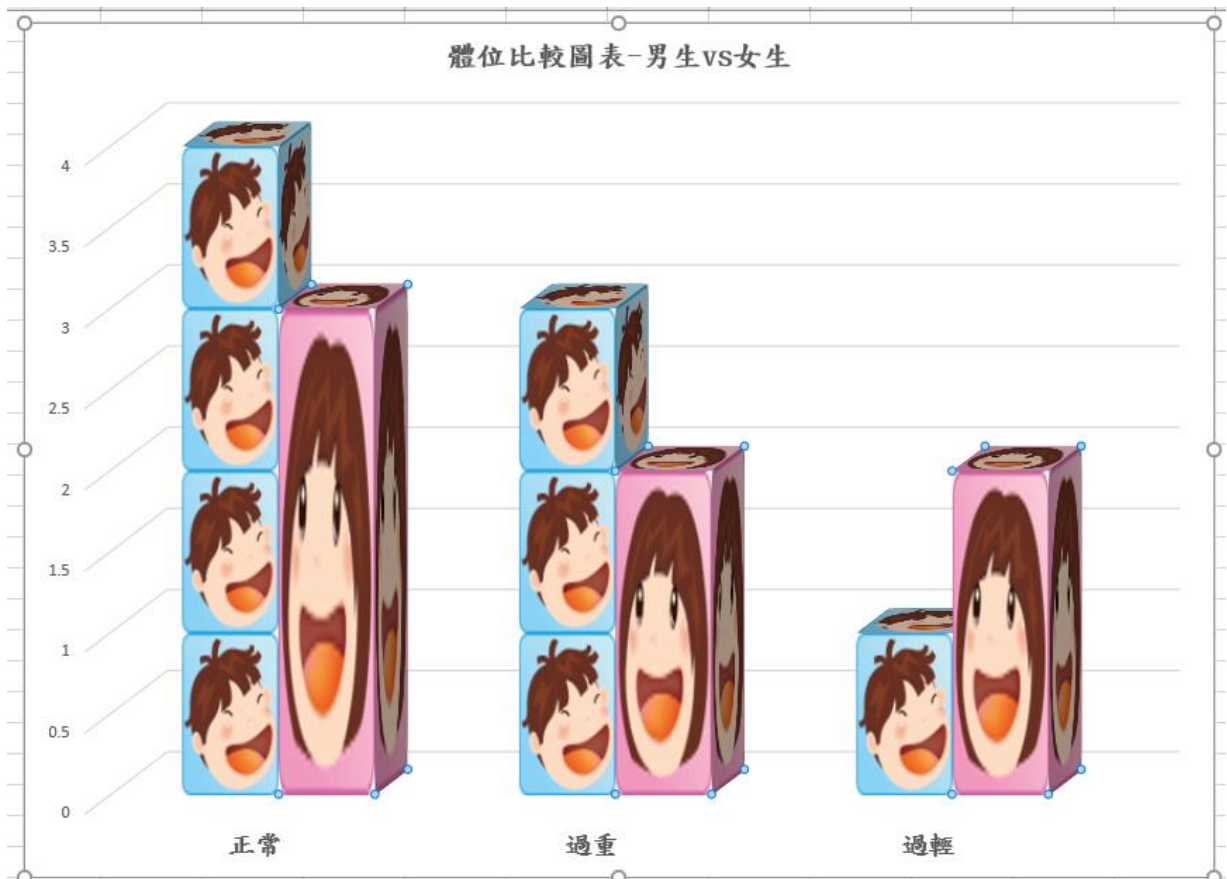
隨後，將出現如下的視窗畫面：



請以滑鼠左鍵點選【從檔案/瀏覽】，隨後將出現如下的視窗畫面：



請點選電腦第 7 課資料夾內的【07-女生】；並點選【插入】，隨後將出現如下的視窗畫面：



請在粉紅色(女生)立體直條圖上，按下滑鼠右鍵，在快顯視窗中，請按下滑鼠右鍵，並點選【資料數列格式】，



隨後將出現如下的視窗畫面：

圖表 1

體位比較圖表-男生vs女生

正常 過重 過輕

資料數列格式

數列選項

數列選項 (D) 150%

類別間距 (W) 150%

直條的形狀

- 方塊 (B)
- 完整金字塔填滿 (D)
- 部分金字塔填滿 (Y)
- 圓柱圖 (C)
- 完整圓錐填滿 (U)
- 部分圓錐填滿 (O)

資料數列格式

數列選項

填滿

- 無填滿 (N)
- 實心填滿 (S)
- 漸層填滿 (G)
- 圖片或材質填滿 (P)
- 圖樣填滿 (A)
- 自動 (U)
- 負值以補色顯示 (I)

圖片插入來源

檔案 (E)... 剪貼簿 (C) 線上 (E)...

材質 (U)

透明度 (T) 0%

- 伸展 (H)
- 堆疊 (K)
- 堆疊且縮放 (W)

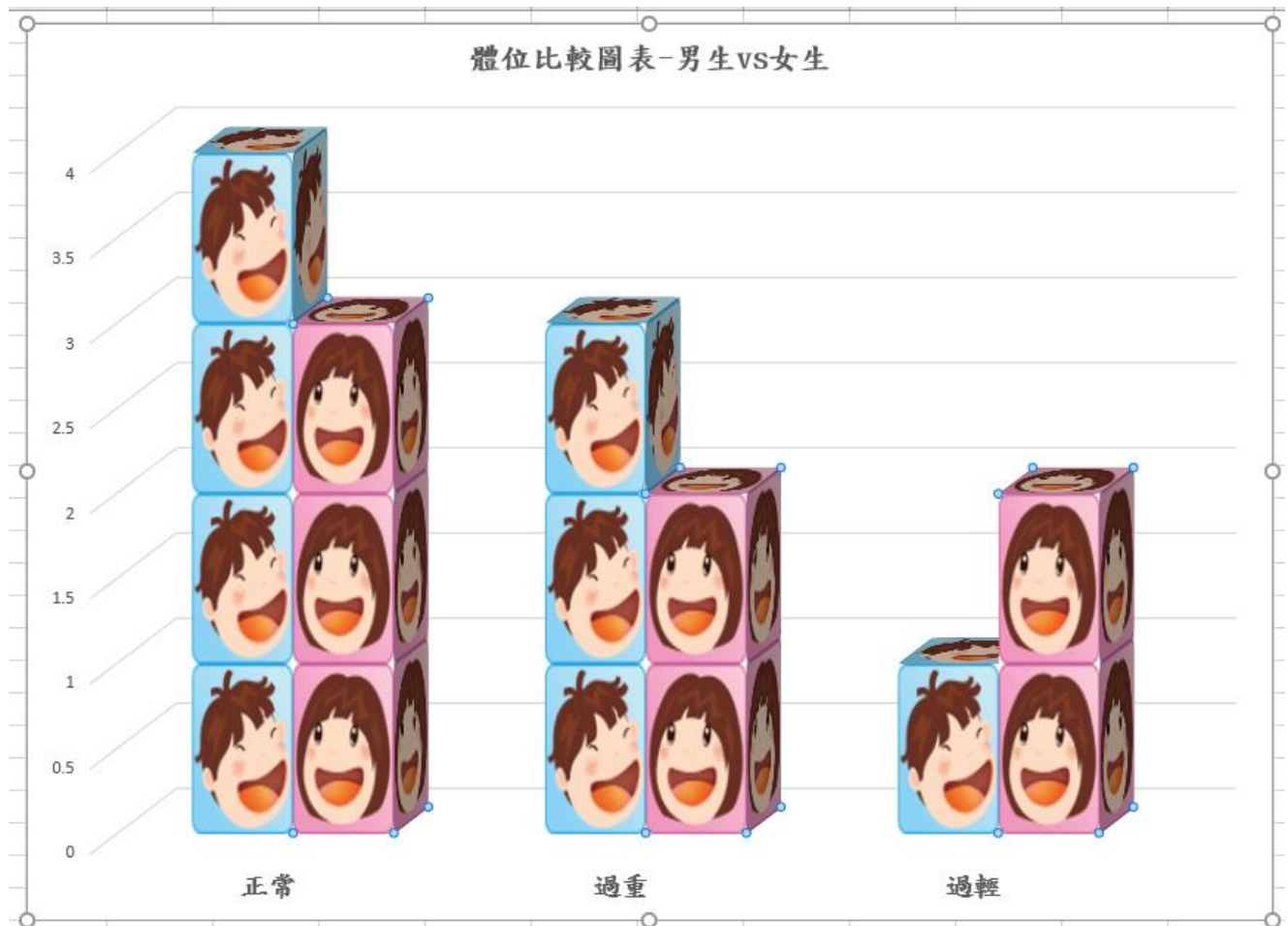
Units/Picture 1

套用至 正面、背面、側面

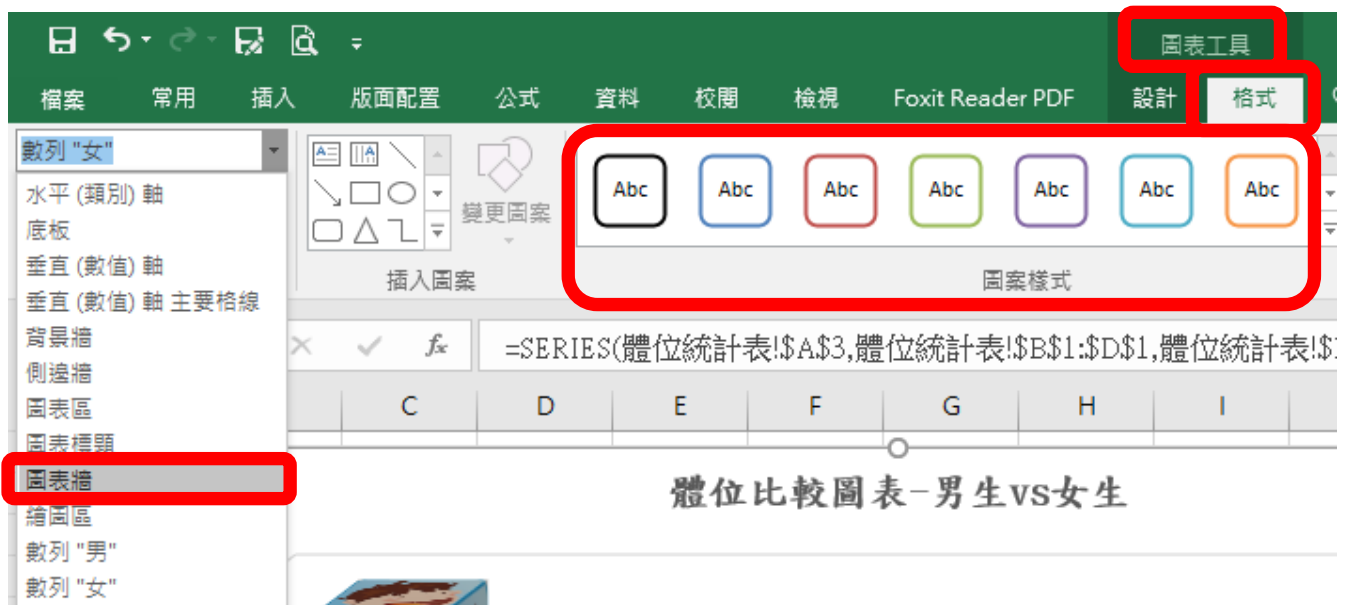
隨圖案旋轉 (V)

框線

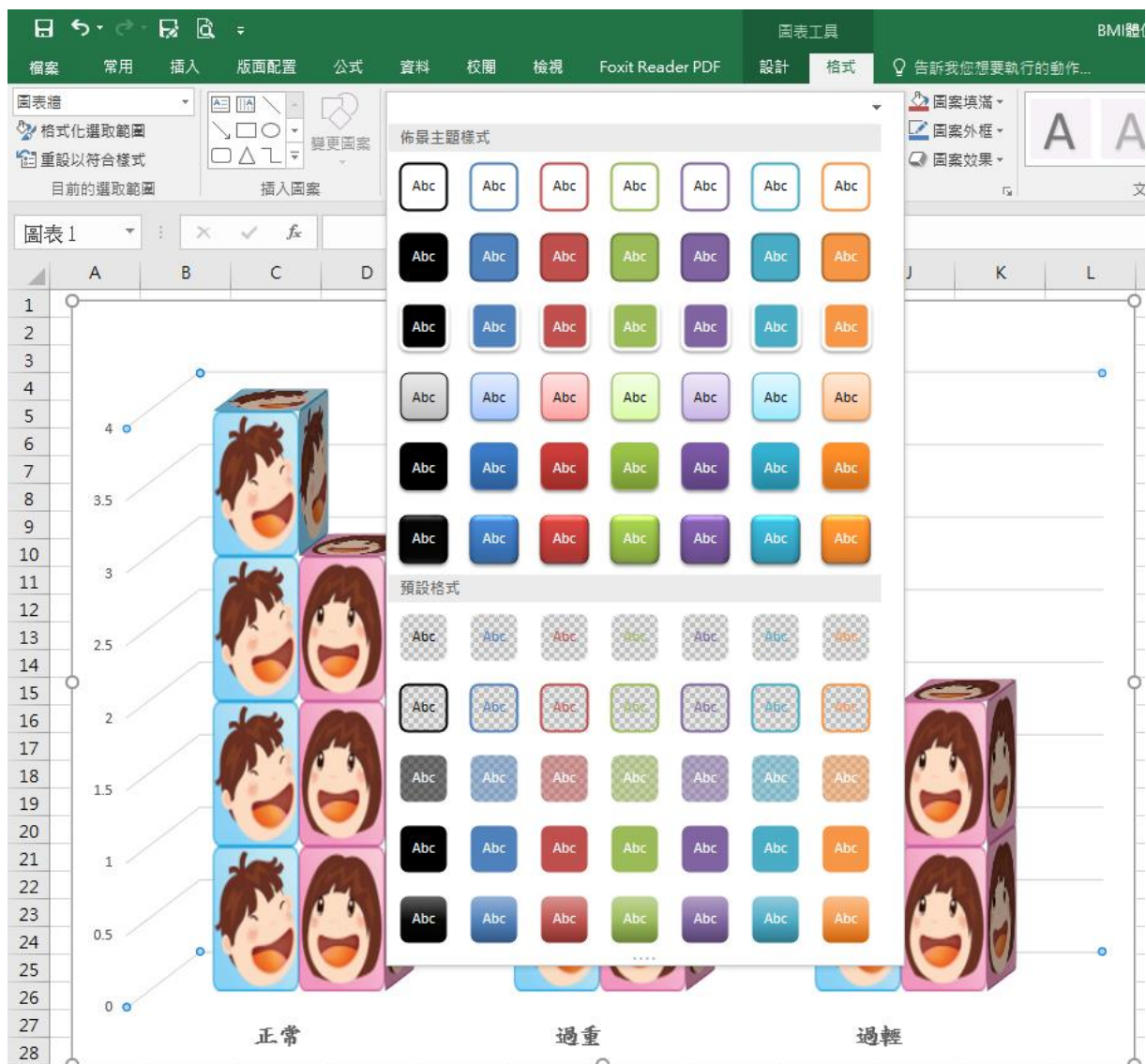
請點選【填滿】→【堆疊且縮放】→【Units/Picture】請輸入1→套用至【正面、背面、側面】，隨後點選工作表任一儲存格。將出現如下的畫面：



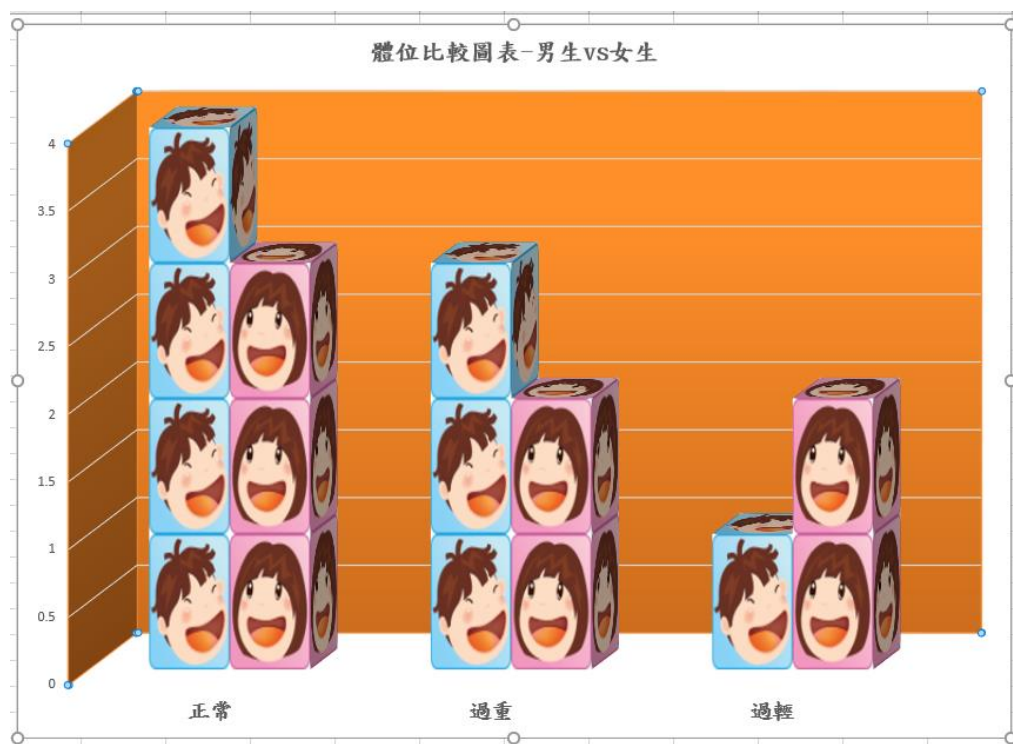
* 背景填滿與格式設定：



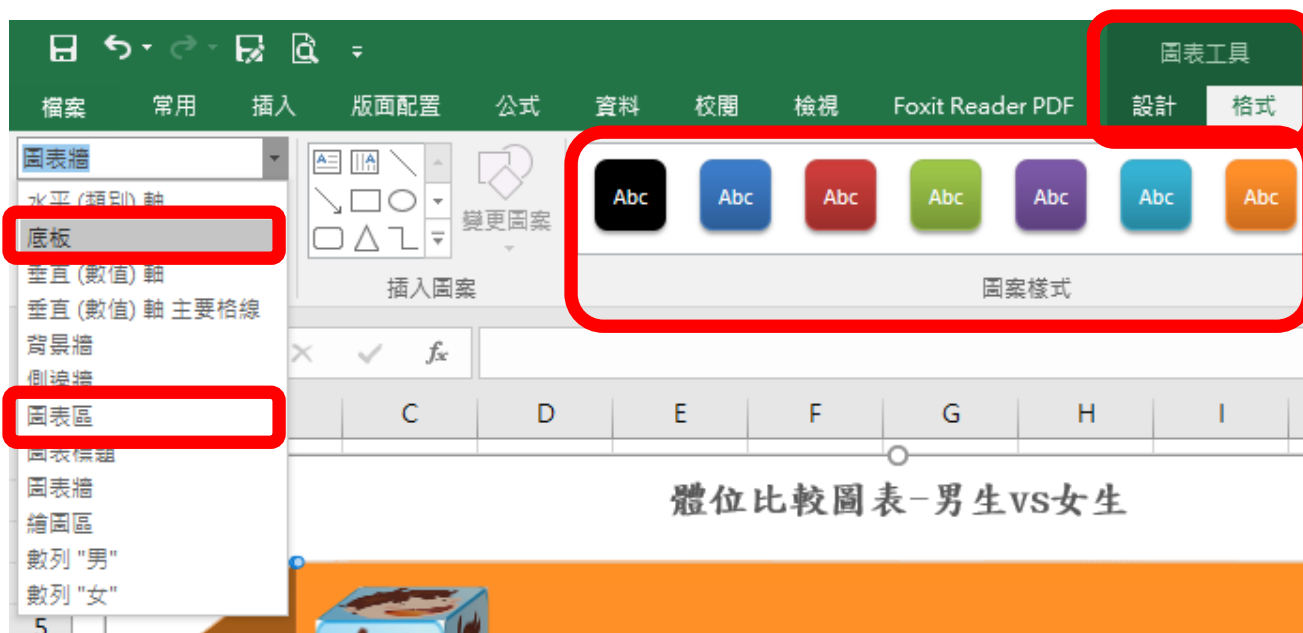
請以滑鼠左鍵點選【圖表工具】【格式】→左邊選項【圖表牆】，並點選【圖案樣式】，隨後，將出現如下的畫面：



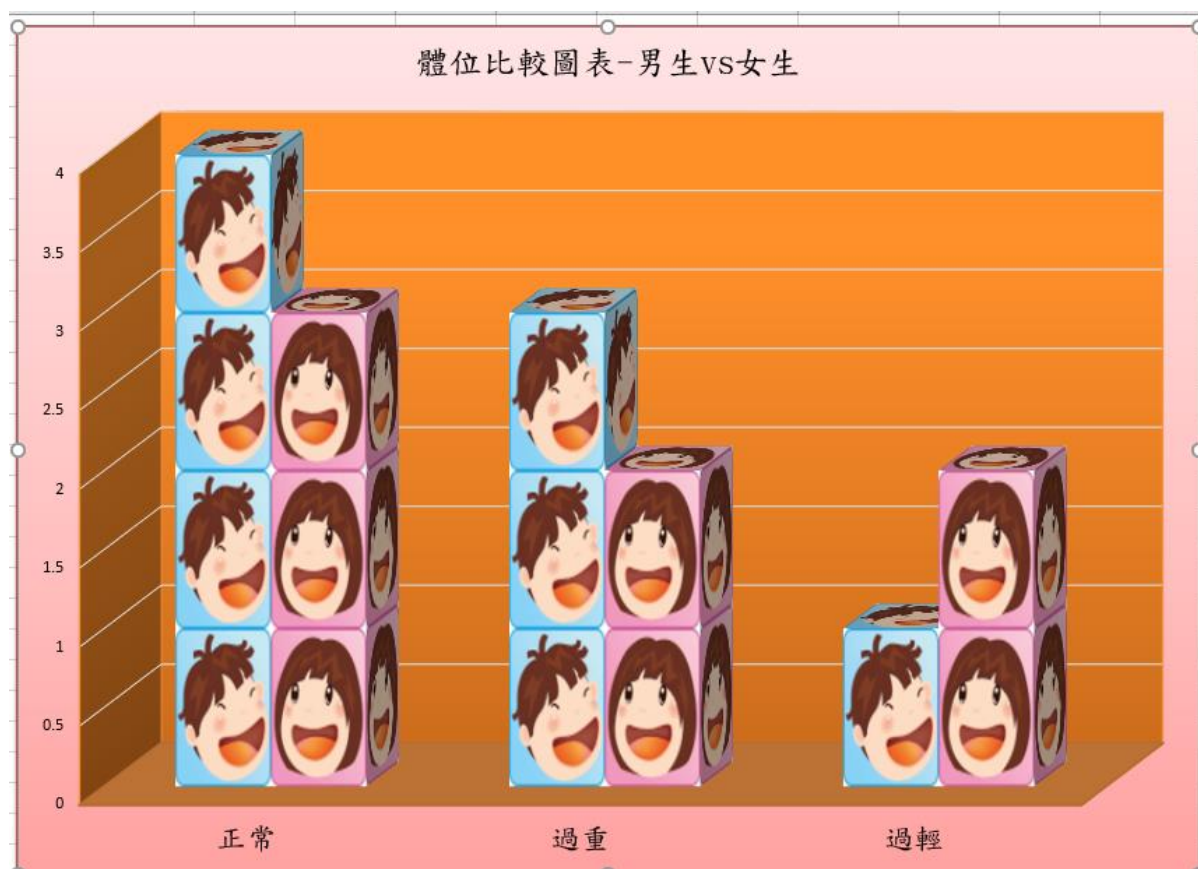
請點選喜愛的樣式：



請以滑鼠左鍵點選【圖表工具】【格式】→左邊選項【底板】與【圖表區】，並點選【圖案樣式】：



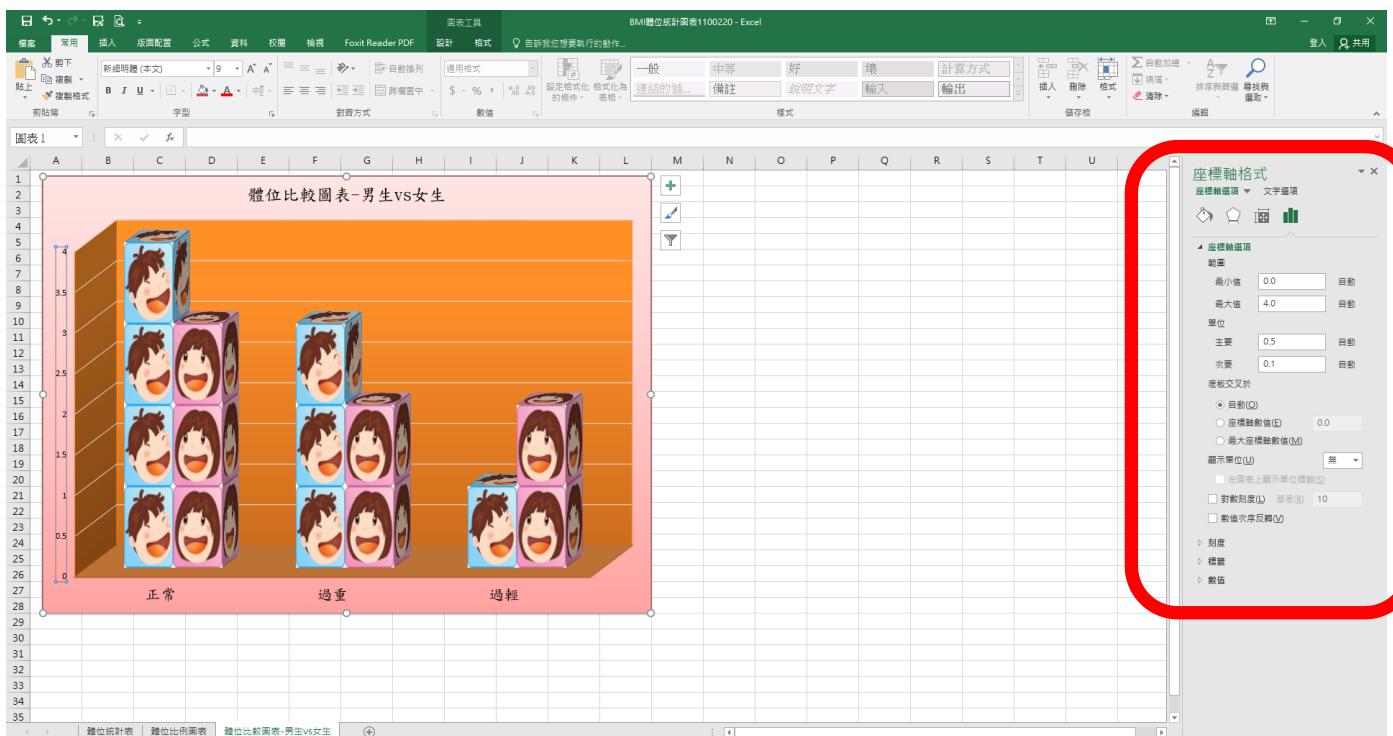
隨後，將出現如下的畫面



*格式設定：



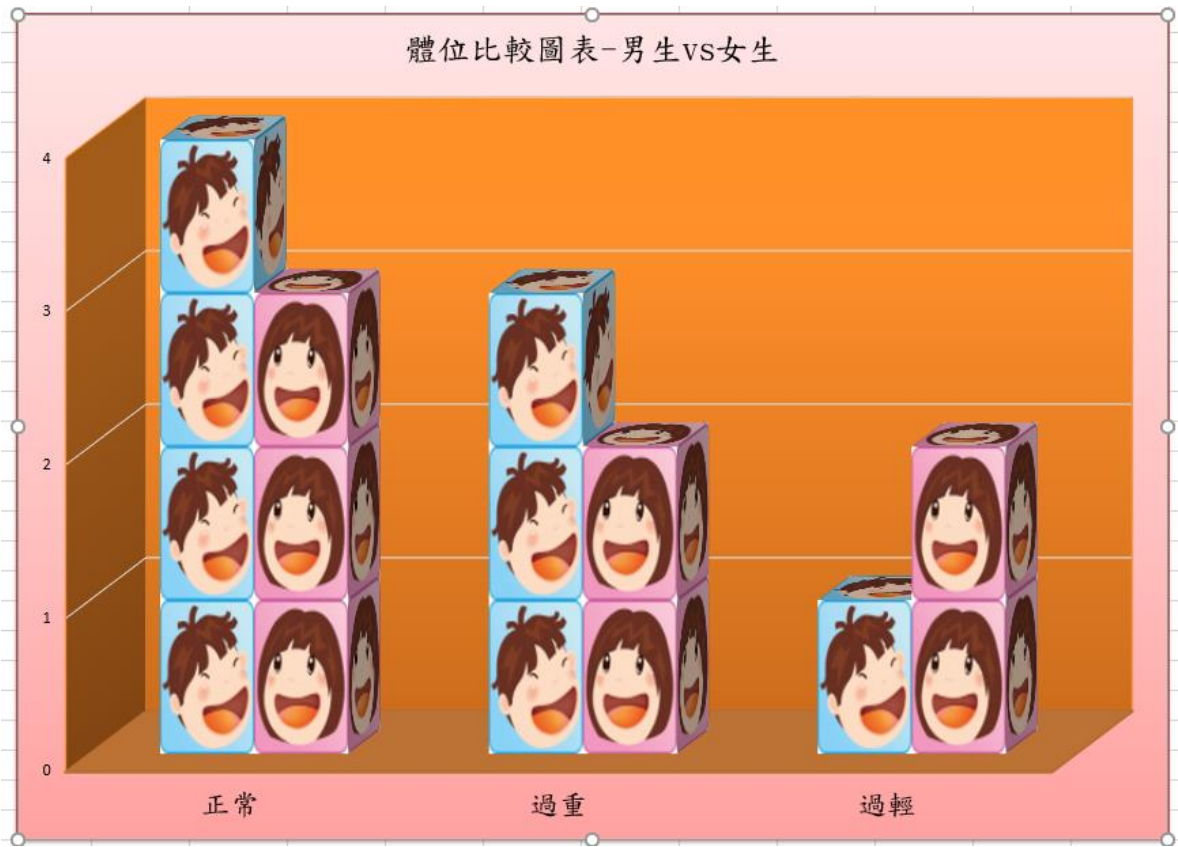
請在垂直座標軸，按下滑鼠右鍵，在快顯視窗中，選取【座標軸格式】，隨後，將出現如下的視窗畫面：





【單位】→【主要】，請輸入 1

隨後點選工作表任一儲存格。將出現如下的畫面：



統計圖將大功告成了!