

二、圖表互動：以參數切換堆疊圖之複分類

(實際範例可參考教育統計動態視覺化圖表：高級中等學校-[教師數](#)、大專校院-[教師數](#))

★大專校院等級別學生人數長條圖與領域別學生人數排名圖



於有限之版面下，為增加圖表之豐富性及互動性，製作堆疊圖或圓餅圖時，可使用參數來切換堆疊圖之複分類，以同一版面呈現不同之分析面向，製作步驟如下：

1. 創建參數及欄位

- 創建[複分類切換]參數(類型：文字，內容：公私立別、等級別)
- 創建[複分類]欄位(if [複分類切換]=公私立別 then [公私立別]
if [複分類切換]=等級別 then [等級別])

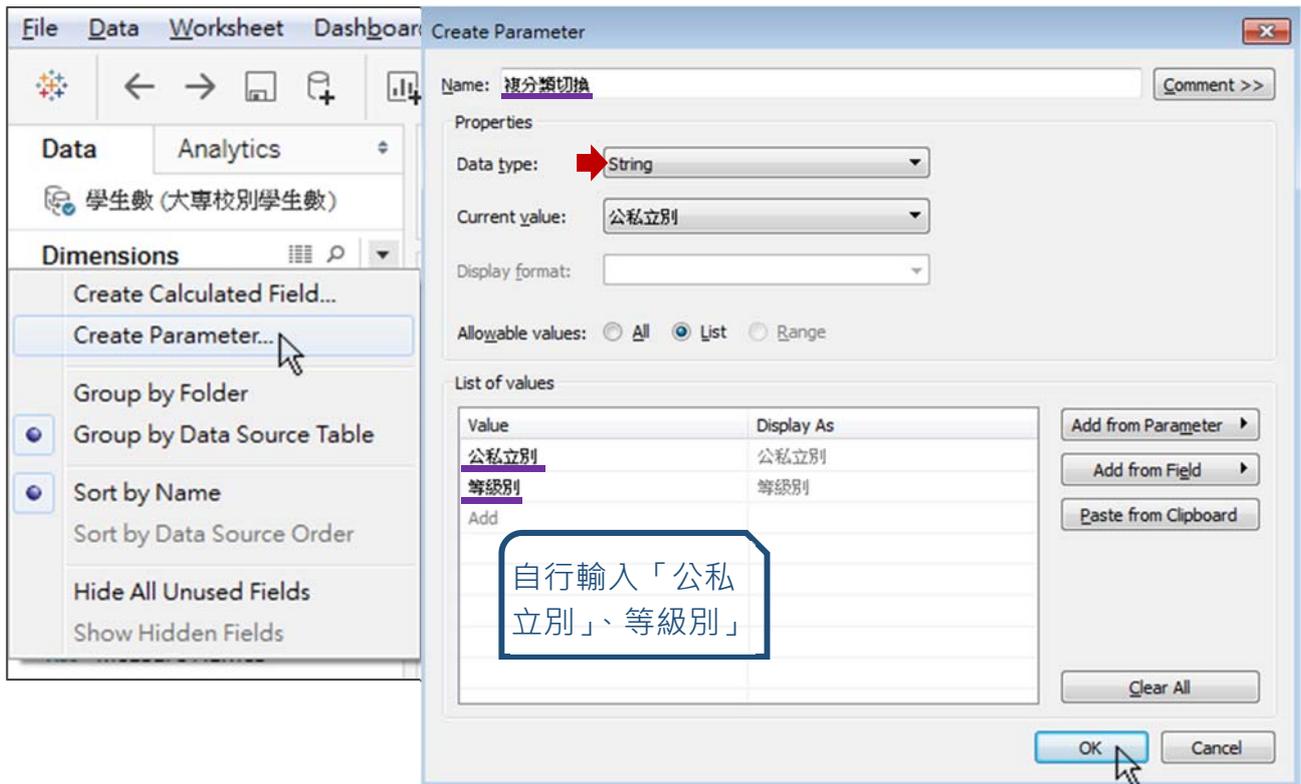
2. 選取欄位

- [學年度]→Columns、[學生數]→Rows、[複分類]→Colors
- 叫出參數控制器

◎詳細圖文操作流程請見下頁

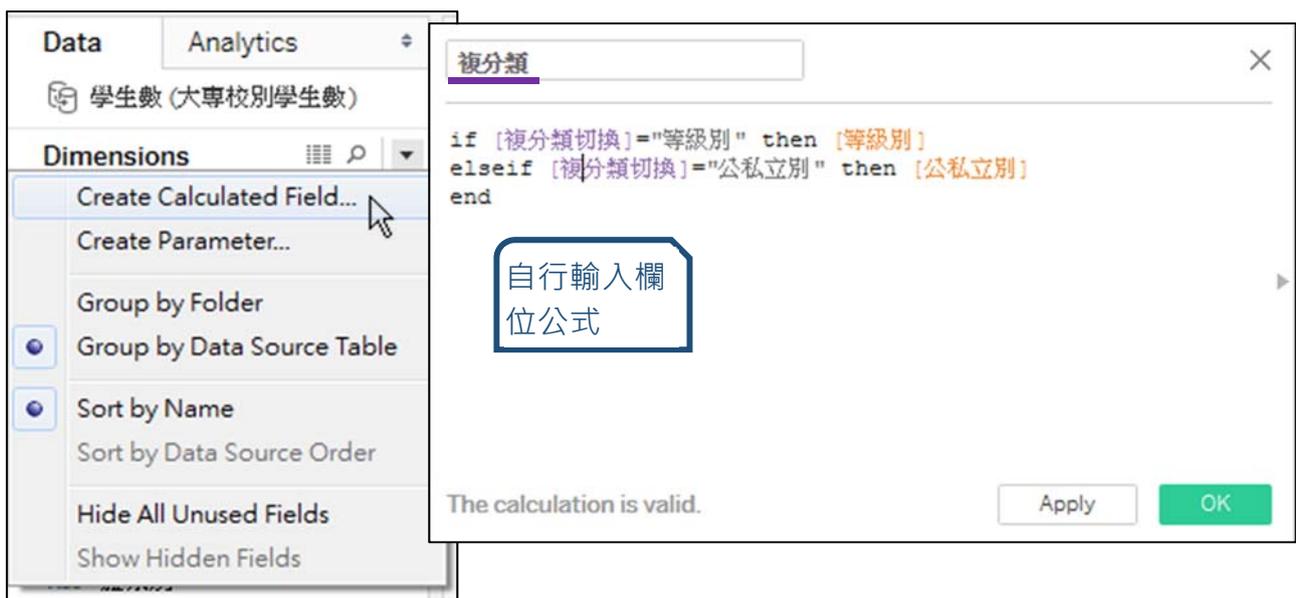
1. 創建參數及欄位

- 創建[複分類切換]參數，資料類型選擇「文字」，並輸入參數值。



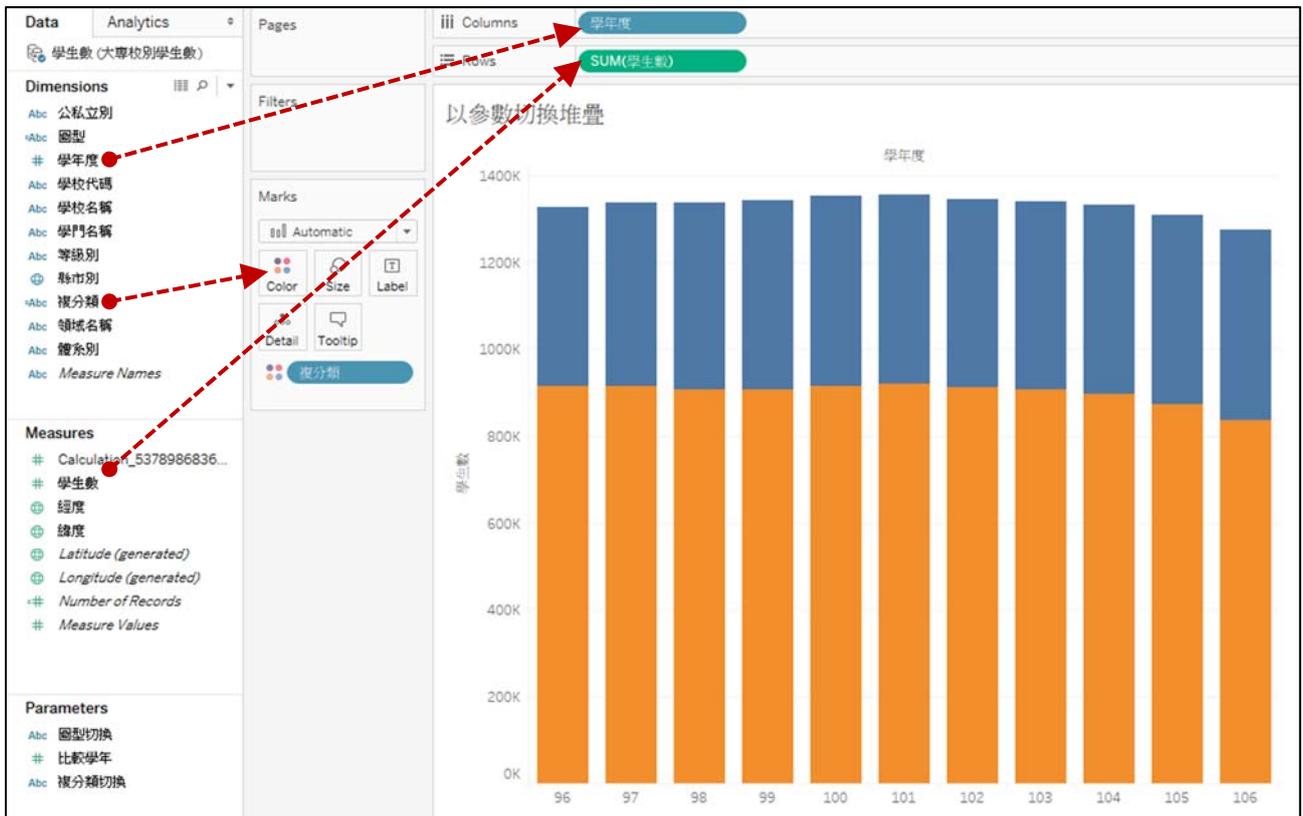
- 創建[複分類]欄位，輸入公式內容如下，輸入過程如遇參數或欄位名稱，可直接鍵入或是由左方列表將其拖曳進入公式中。

```
if [複分類切換]="等級別" then [等級別]
elseif [複分類切換]="公私立別" then [公私立別]
end
```

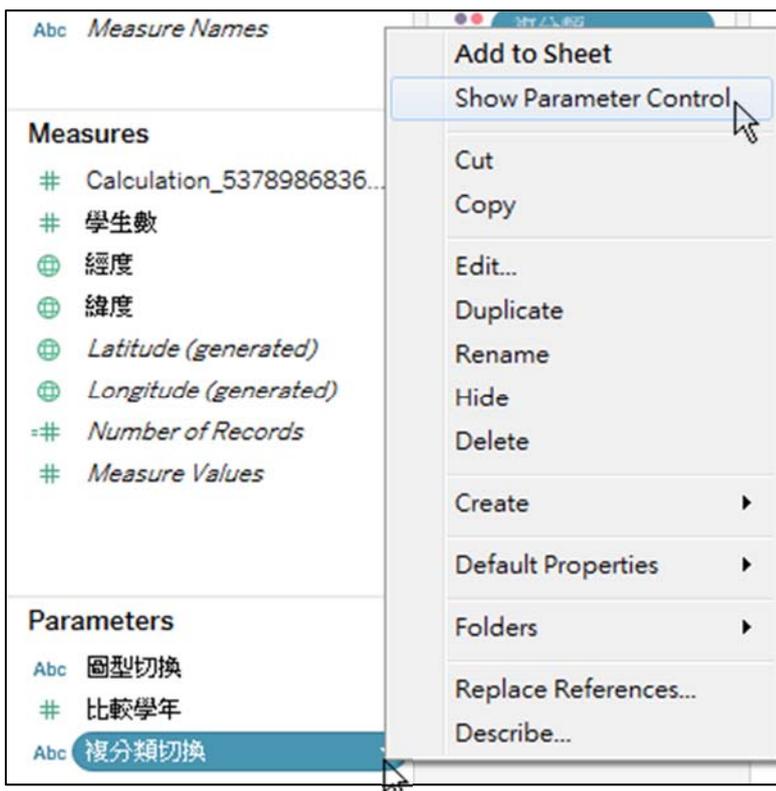


2. 選取欄位

- [學年度]拖曳至 Columns、[學生數]拖曳至 Rows、[複分類]拖曳至 Color



- 點選 Show Parameter Control，叫出參數控制器。



3. 完成(本範例以互動功能為主，有關圖表製作或美化請參考其他範例)

- 下拉點選參數控制器，即可切換堆疊之複分類。

