



積木用途：指定統計圖類、圖表標題、Y 軸資料名稱與單位、X 軸資料名稱與單位、X 軸模式與排序方式，建立空白統計圖。目前提供折線圖、折線區域圖、散佈圖與柱狀圖四種統計圖類型，X 軸模式則有時間、遞增、遞減與不排序四種。

X 軸模式介紹

模式	X 軸數值
時間	可不填入或填入流水號 1,2,3....，依照當前時間為 X 軸數值
遞增	只可填入數字，X 軸會自動為遞增顯示
遞減	只可填入數字，X 軸會自動為遞減顯示
不排序	可填入文字或數字，不排序



積木用途：在指定圖表中增加資料點，畫出統計圖，當統計圖的 X 軸設定為時間模式，X 軸數值欄可省略不填。



積木用途：刪除指定圖表，並清空圖表所佔記憶體。

若沒有指定圖表則會刪除全部圖表。

說明：

1. 若 X 軸設定為自訂模式，會將每筆原始資料放置在指定的 X 軸上。
2. 可搭配檔案積木將原始資料存進檔案中做進一步的分析。

程式範例：

程式一：使用隨機數例比較時間模式與遞增模式的差別。

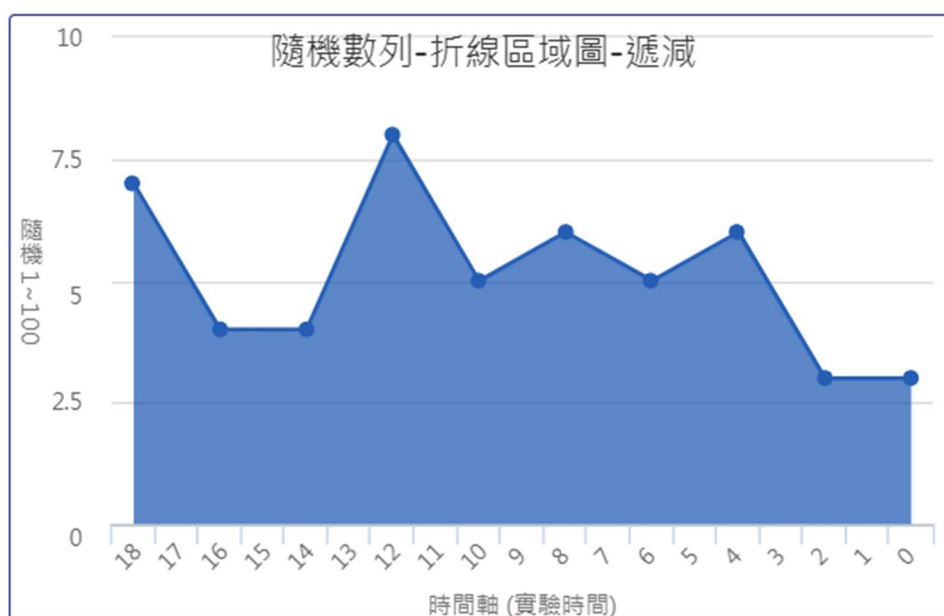
在**時間模式**中，建立圖表積木的 X 軸單位欄與插入數值積木的 X 軸數值欄無效，不需輸入資料。統計圖中 X 軸顯示的是時間。

在**遞增模式**中，統計圖中出現的資料點會放置在所對應的 X 軸上。

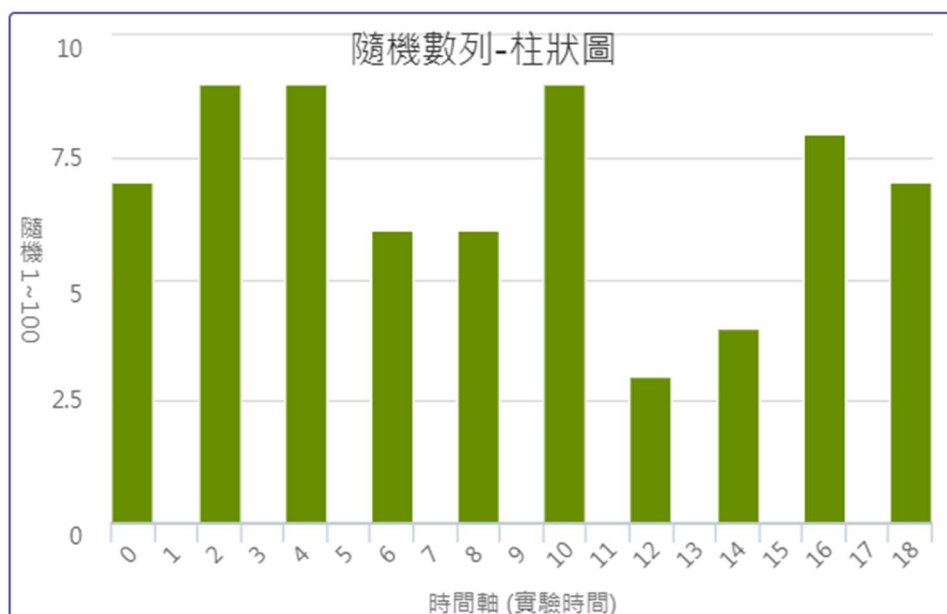


程式二：展示其他三種統計圖類型。

1. 圖表類型：折線區域圖，X 軸模式：遞減，序列顏色：藍。



2. 圖表類型：柱狀圖，X 軸模式：遞增，序列顏色：綠。



3. 圖表類型：散佈圖，X 軸模式：遞增，序列顏色：黑。

當同一個 X 座標有多筆資料時，可以使用散佈圖。

