# 國立空中大學「Excel 進階技巧與專業應用實務」課程 | G206「軟體操作演示 1024x768 (螢幕錄製)」腳本

單元編碼及主題

6-3-5 統計學業成績

預估時間長度

內容請分段落:

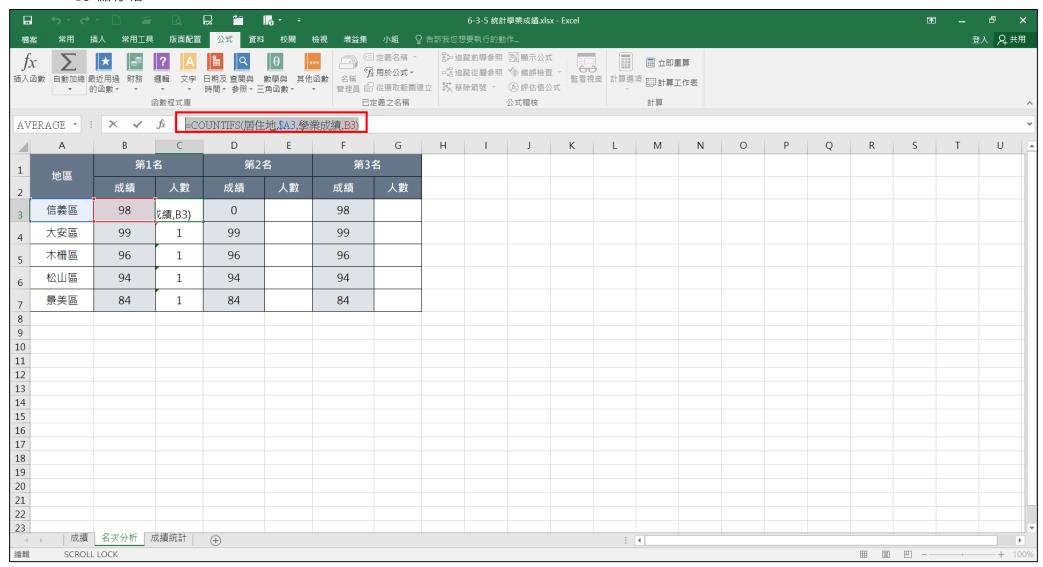
**Step1.** 名次分析 – 成績

點選「工作表」中的「名次分析」→點選 B3 儲存格→輸入公式「=LARGE(IF(居住地=\$A3,學業成績),1)」·按 F4 鍵鎖定欄列→點選 B3 儲 存格,按 Ctrl+Shift+Enter→填滿控點連點兩下→複製公式貼到 D3 儲存格和 F3 儲存格

		- 🗋 🖆									sx - Excel								<b></b>	-		
檔案 常用 插入 常用工具 版面配置 公式 資料 校閱 檢視 增益集 小組 ♀ 告訴我您想要執行的動作 登入 冬:															<del>t</del> 用							
貼上	▼ 複製格式	B I <u>U</u> -	-   <u>&amp;</u> - <u>A</u>	· A A = = = = = = = = = = = = = = = = =	<b>=</b>   <b>∈ ≥</b>	■ 跨欄置中	- \$ - %	9 €.0 .0	<ul><li>設定格式<sup>2</sup></li><li>的條件<sup>3</sup></li></ul>	化 格式化為 · 表格 •	中等	妇	-分位2 P	一般壞	7	插入	刪除格式	∑ 自動加  ↓ 填滿 ▼  ◆ 清除 ▼	總 ▼ A Z 排序	與篩選 尋找	<b>○</b>	
剪貼簿 rs		字型 [3] 對齊			方式 54 數值 54				<b>樣式</b>			儲存格					編輯 ^					
F3	F3 🔻 : 🗙 🗸 🏂 {=LARGE(IF(居住地=\$A3,學業成績),1)}																~					
	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	T	U	
1	地區	第1名		第2名		第3名																
2	7C EE	成績	人數	成績	人數	成績	人數															
3	信義區	98		98		98																
4	大安區	99		99		99																
5	木柵區	96		96		96																
6	松山區	94		94		94																
/	景美區	84		84		84																
8																						$-\parallel \parallel$
10																						
11																						
12 13																						
14																						-
15																						
16																						
17 18																						$-\parallel \parallel$
19																						
20																						

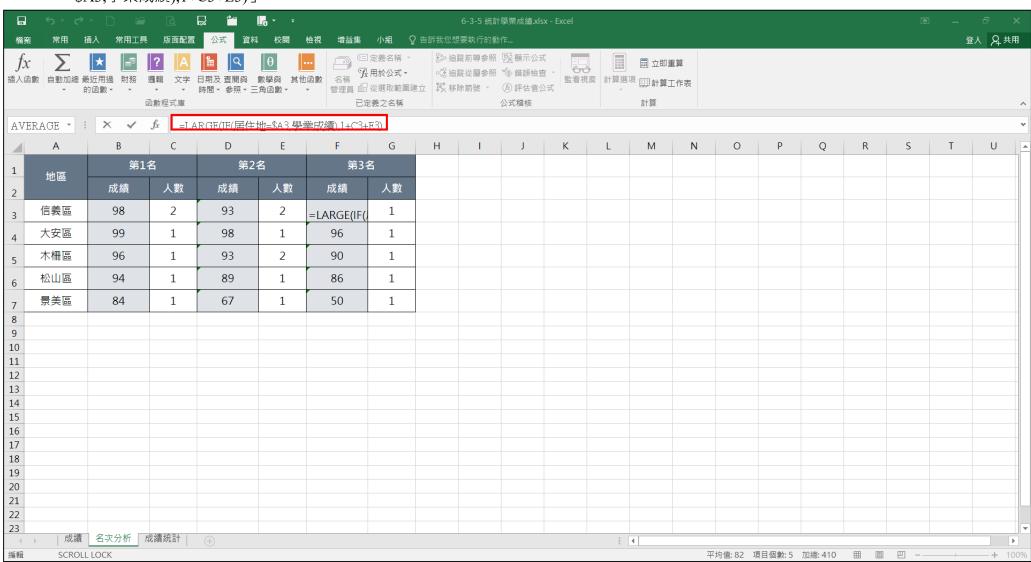
## **Step2.** 名次分析 – 人數

點選 C3 儲存格→輸入公式「=COUNTIFS(居住地,\$A3,學業成績,B3)」,按 F4 鍵鎖定欄列→填滿控點連點兩下→複製公式貼到 E3 儲存格和 G3 儲存格



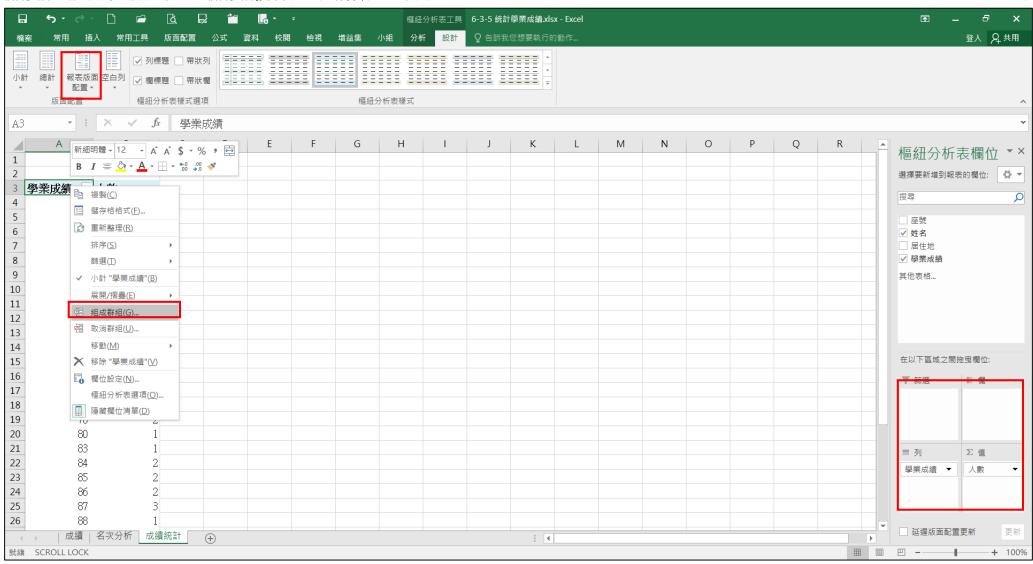
## Step3. 修改成績公式

點選 D3 儲存格→公式後面的 1 要加上 C3 儲存格→輸入完公式 Ctrl+Shift+Enter→最終公式為「=LARGE(IF(居住地=\$A3,學業成績),C3+1)」→填滿控點連點兩下→點選 F3 儲存格→公式後面的 1 要加上 C3 及 E3→Ctrl+Shift+Enter→最終公式為「=LARGE(IF(居住地=\$A3,學業成績),1+C3+E3)」



### Step4. 建立樞紐分析表

選擇工作表「成績」→點選資料範圍內任一儲存格→「插入」中「表格」的「樞紐分析表」→放置位置選擇已經存在的工作表→位置點選工作表成績統計的 A3 儲存格→學業成績拉到列→姓名拉到值→「設計」中「版面配置」的「報表版面配置」選擇「以大綱模式顯示」→點選 B3 儲存格→修改為人數→在 A3 儲存格按右鍵→組成群組→確定



### Step5. 樞紐分析圖

確定→「分析」中「工具」的「樞紐分析圖」→群組直條圖→「設計」中「圖表樣式」選擇「樣式 4」→標題點選 A3 儲存格→在長條圖數列點右鍵→資料數列格式→類別間距調整為 0%→同樣在資料數列格是選擇「填滿與線條」→框線選實心框線→色彩改深色→寬度 1.5pt

