

單元編碼及主題

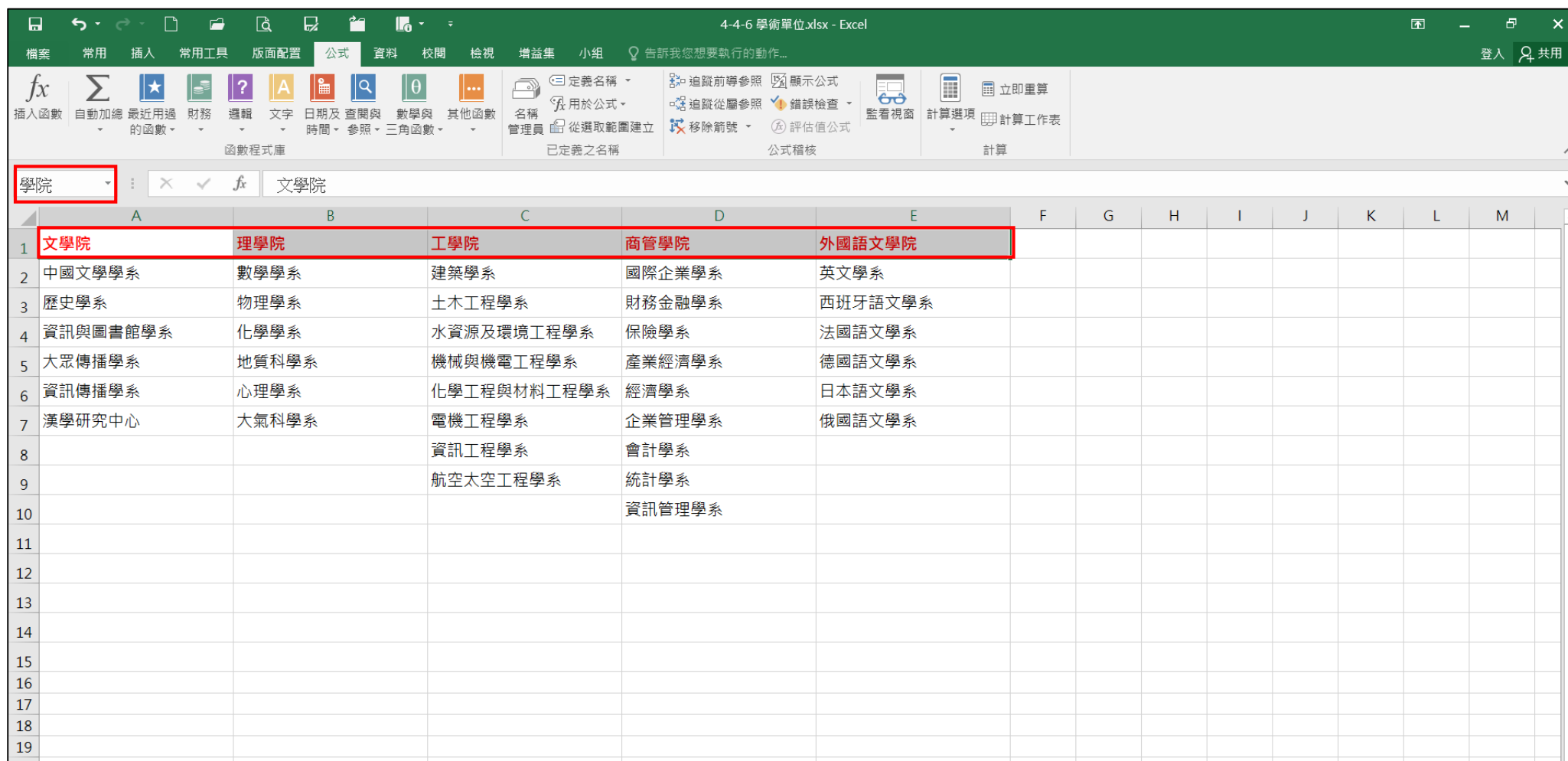
4-4-6 INDIRECT 函數

預估時間長度

內容請分段落：

**Step1. 定義範圍名稱**

選擇工作表「系級」→點選 A1 儲存格→Ctrl+Shift+向右選取範圍→方塊名稱輸入「學院」→Ctrl+A→「公式」中「以定義之名稱」的「從選取範圍建立」→勾選「頂端列」



The screenshot shows the Excel interface with the 'Formulas' ribbon active. The 'Name Manager' pane is open, showing a defined name '學院' (College) with a formula bar containing '文學院' (College of Letters). The table below lists various departments and centers, with the first row highlighted in red.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	文學院	理學院	工學院	商管學院	外國語文學院								
2	中國文學學系	數學學系	建築學系	國際企業學系	英文學系								
3	歷史學系	物理學系	土木工程學系	財務金融學系	西班牙語文學系								
4	資訊與圖書館學系	化學學系	水資源及環境工程學系	保險學系	法國語文學系								
5	大眾傳播學系	地質科學系	機械與機電工程學系	產業經濟學系	德國語文學系								
6	資訊傳播學系	心理學系	化學工程與材料工程學系	經濟學系	日本語文學系								
7	漢學研究中心	大氣科學系	電機工程學系	企業管理學系	俄國語文學系								
8			資訊工程學系	會計學系									
9			航空太空工程學系	統計學系									
10				資訊管理學系									
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													

## Step2. 資料驗證

選擇工作表「資料」→選擇 B 欄→「資料」中「資料工具」的「資料驗證」→儲存格內允許選擇清單→使用「用於公式」，來源輸入「=學院」→選擇 C 欄→「資料」中「資料工具」的「資料驗證」→儲存格內允許選擇清單→來源輸入「=indirect(\$B2)」· F4 鍵鎖定欄列

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a data table in columns A, B, and C. Column A contains names, column B contains departments, and column C is for a dropdown menu. The 'Data' ribbon is active, and the 'Data Validation' tool is highlighted. A dialog box is open, showing the 'Settings' tab. The 'Allow' dropdown is set to 'List', and the 'Source' is set to '=INDIRECT(\$B2)'. The 'Ignore blank' and 'In-cell dropdown' options are checked. The 'Apply to all cells with the same settings' checkbox is unchecked. The 'Data Validation' tool is also visible in the 'Data Tools' group on the ribbon.

	A	B	C
1	姓名	學院	系別
2	莊貴嫻		
3	倪律雅		
4	鄔傳悅		
5	鄧莉悅		
6	藍涵研		
7	藍右仲		
8	李澤琳		
9	柳意利		
10	陸杭濤		
11	官幸岡		
12	古讚明		
13	金炫濤		
14	范瑀奕		
15	段采矜		
16	譚姣云		
17	賀正村		

資料驗證對話框設定：

- 資料驗證準則
- 儲存格內允許(A): 清單
- 資料(D): 介於
- 來源(S): =INDIRECT(\$B2)
- ☒ 忽略空白(B)
- ☒ 儲存格內的下拉式清單(I)
- ☐ 將所做的改變套用至所有具有相同設定的儲存格(P)