

Excel 自訂格式

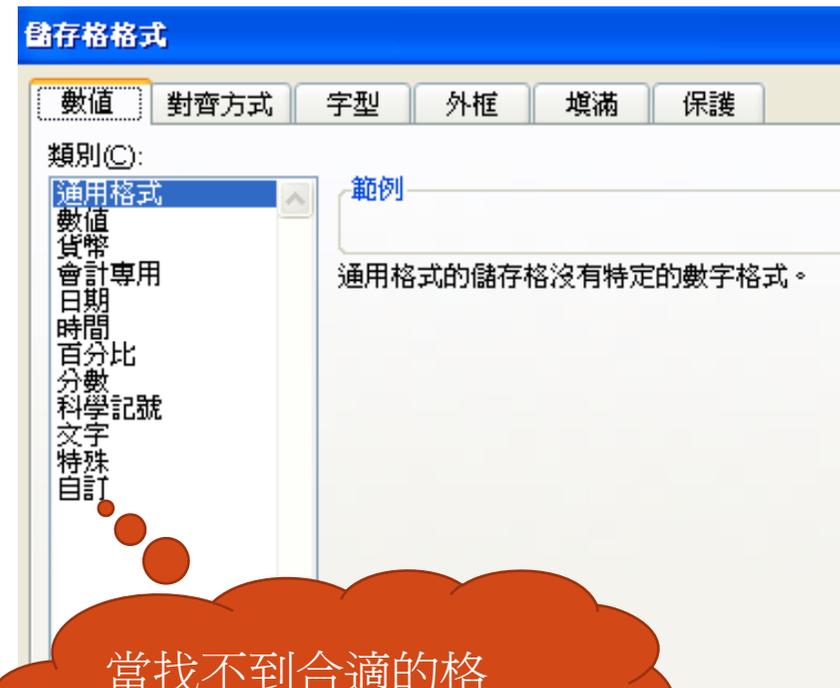
許明宗

格式設定

- 儲存格包含：使用者的資料（常數、公式）、格式、以及註解等
 - 在 Excel，常數資料可以分爲數值類型以及文字類型兩大類
- 爲了讓 Excel 能夠更精準而明確的呈現出「資料」的特質，我們需要針對儲存格來進行資料的「格式」設定
 - 例如，因爲「日期資料」在 Excel 屬於數值類型資料的一種，可是如果使用數值格式來儲存『2009/3/3』，儲存格會顯示爲『39875』，而不是我們想要的日期
- 使用「Delete」鍵清除資料時，只會消除資料，儲存格的格式和註解仍會保留

預設的格式類別

- 通用
- 數值
 - 數值、貨幣、會計專用、百分比、分數、科學記號
- 文字
- 日期
 - 日期、時間
- 特殊



當找不到合適的格式時，可以「自訂」

自訂格式

- 要「自訂」格式，首先要瞭解 Excel 的格式設定包含了
 - 控制字元：利用來產生不同「格式」的特殊字元組合
 - 區段
 - 根據資料的內容的不同，來設定不同的格式
 - 例如，根據儲存格內的資料為「正值」、「負值」、「零值」、或是「文字」等，分別加以設定其格式
 - 使用者還可以自行設定『數值』資料的「條件」，再分別針對這些條件的資料進行格式設定
- 利用控制字元和區段，可以讓「資料」的呈現更為清楚、明確

控制字元與區段

f _x	-100000		
	C	D	E
	(\$100,000.00)		

儲存格式

數值 對齊方式 字型 外框

類別(C):

- 通用格式
- 數值
- 貨幣
- 會計專用
- 日期
- 時間
- 百分比
- 分數
- 科學記號
- 文字
- 特殊
- 自訂

範例 (\$100,000.00)

小數位數(D): 2

符號(S): \$

負數表示方式(N):

- (\$1,234.10)
- (\$1,234.10)
- \$1,234.10
- \$1,234.10
- \$1,234.10

類別(C):

通用格式
數值
貨幣
會計專用
日期
時間
百分比
分數
科學記號
文字
特殊
自訂

不同「區段」
使用「;」區隔

範例

(\$100,000.00)

類型(T):

[\$#,##0.00];[紅色](\$#,##0.00)

[h]:mm:ss

[\$-404]AM/PM hh:mm:ss

m"月"d"日"

[藍色] # ??

[洋紅] # ??

[DBNum2]G/通用格式

yyyy"年"m"月"d"日"

gge yyyy/m/d

ggge yyyy"年"m"月"d"日"

#,##0);[紅色](#,##0)

[\$#,##0.00];[紅色](\$#,##0.00)

切換到「自訂」類
別，可以看見「區
段」和「控制字元」

「一般」控制字元 (1/2)

- [色彩名稱] 可以指定的色彩有：黑色、藍色、綠色、青色、紅色、洋紅、黃色、白色等
 - [色彩 n] n是1到56的 Excel 95 調色盤數字
 - " " 顯示雙引號內的所有文字字元
 - ! 或 \ 顯示下一個文字字元（用來排除控制字元的作用）
 - () 將要顯示的資料使用括號括住
 - _ 保留「_」之後字元寬度（不顯示）
 - * 以「*」之後的字元填滿儲存格（只能夠填滿前面或是後面）
- 範例： [色彩5](*- G/通用格式 "元" !_M_M!)"

(----- 100 元 ")

「一般」控制字元 (2/2)

- [條件] 設定數值資料的格式條件，例如：
[<100]。通常配合區段使用
- [DBNum1] 中式數字（一、二、三、四、五...）
- [DBNum2] 中式大寫數字（壹、貳、參、肆、
伍...）
- [DBNum3] 全形數字
- [\$-404] 台灣的地區（語言）代碼

Excel 95 調色盤 (1/2)



<http://blog.udn.com/WayCheng/2705003>

Excel 95 調色盤 (2/2)

色彩1	色彩2	色彩3	色彩4	色彩5	色彩6	色彩7	色彩8
色彩9	色彩10	色彩11	色彩12	色彩13	色彩14	色彩15	色彩16
色彩17	色彩18	色彩19	色彩20	色彩21	色彩22	色彩23	色彩24
色彩25	色彩26	色彩27	色彩28	色彩29	色彩30	色彩31	色彩32
色彩33	色彩34	色彩35	色彩36	色彩37	色彩38	色彩39	色彩40
色彩41	色彩42	色彩43	色彩44	色彩45	色彩46	色彩47	色彩48
色彩49	色彩50	色彩51	色彩52	色彩53	色彩54	色彩55	色彩56

「數字」控制字元

- # 顯示數字
- 0 顯示數字或是使用「0」補滿
- ? 顯示數字或是保留空白
- . 小數點分隔符號
- , 千分位分隔符號
- \$ 顯示「\$」符號
- % 以百分比方式顯示數值
- E+ 以科學記號表示法顯示數值（後面需要加上「#」或是「0」來顯示「指數」值）

- 範例：00#####.000??

116.385
B
00116.385

116.38555
B
00116.38555

自訂「文字」格式 - 控制字元

- @ 顯示輸入的文字一次

「區段」設定 (1/2)

- 儲存格的格式設定可以使用分號分隔成爲四個不同的區段，Excel 預設將這四個區段分別代表：正數、負數、零值和文字
 - 文字區段如果省略了 @ 字元，將不會顯示輸入的文字
 - 如果希望顯示特定的文字字元，要將額外的文字括在雙引號 " " 內
- 範例：[藍色]\$#,##0.00;[紅色](\$#,##0.00);_- * "-" ?? _-;"只能填數值"

「區段」設定 (2/2)

- 除了預設的「數值」區段外，我們也可以使用「條件」來設定多個（最多三個）不同數值條件的區段格式，以及一個文字格式
 - 如果設定的區段少於4個，文字區段一定要有「@」
- 範例：
[綠色][>80]##.#[藍色][>=60]##.#[色彩3]##.#"只能填數值"
[=1] "T";[=0] "F"; "NK";"只能填 0 or 1"

自訂「日期」格式 - 控制字元

- / 日期分隔符號
- yyyy 完整的年 (0100 至 9999) ， yy→年的最後兩個數字
- e 以民國年顯示
- gg 「民國」， ggg→「中華民國」
- d 一個月中的日期， dd→用兩個數字顯示
- ddd 星期的前三個字母， dddd→星期的完整名稱
- m 一年中的月份， mm→兩個數字顯示
- mmm 月份的前三個英文字母， mmmm→月份的完整名稱， mmmmm→月份的第一個字母
- aaa 以週日~週六表示， aaaa →以星期日~星期六表示
- 範例： [DBNum1]ggge"年"mm"月"dd"日"

中華民國九十八年〇三月〇五日

輸入民國紀元的日期

- R98/03/03 → 2009/3/3

自訂「時間」格式 - 控制字元

- : 時間分隔字元
- h (hh) 顯示小時（兩個數字）
- m (mm) 顯示分鐘（兩個數字），無法單獨使用
- s (ss) 顯示秒（兩個數字）
- AM/PM 以 AM（PM）顯示上（下）午，無法單獨使用
- A/P 以 A（P）顯示上（下）午，無法單獨使用
- 上午/下午

- 範例： hh:mm:ss Am/Pm

06:20:00 Pm