# 第三章資料輸入

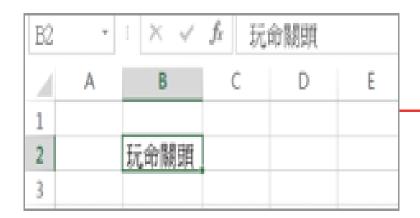
## 3-1:輸入資料的技巧

#### □作用儲存格的移動

按鍵	作用儲存格移動方向
Enter	由上往下
Shift+Enter	由下往上
Tab	由左往右
Shift+Tab	由右往左







按 Shift+Tab

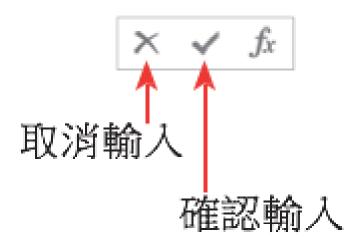
	A2	-	ı X ✓	fx		
	1	Α	В	C	D	Ε
-	1					
	2		玩命關頭			
	3					

Excel 選項 Excel 選項 一般 一般 使用 Excel 時的進階選項。 使用 Excel 時的進階選項。 公式 公式 編輯選項 資料 資料 編輯選項 校訂 校訂 ☑ 按 Enter 鍵後,移動選取範圍(M) ☑ 按 Enter 鍵後,移動選取範圍(M) 儲存 儲存 方向(1): 方向(:): → 右 ▼ □ 自動插入小數點(D) □ 自動插入小數點(D) 語言 語言 小數位數(P): 2 小數位數(P): 2 輕鬆存取 輕鬆存取 ✓ 啟用填滿控點與儲存格拖放功能(D) ☑ 啟用填滿控點與儲存格拖放功能(D) 進階 進階

▼ 覆寫儲存格前先提醒(A)

▼ 覆寫儲存格前先提醒(A)

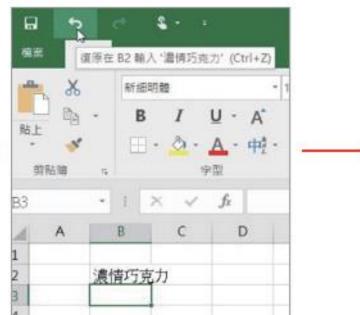
## □確認與取消輸入鈕



## □取消輸入



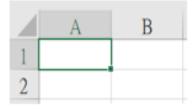




B2		1 × ×	$f_X$	
d	Α	В	C	D
1				
2				
3				
4				

## □復原多個輸入步驟





## 3-2:儲存格內容的修改

#### □清除儲存格的資料





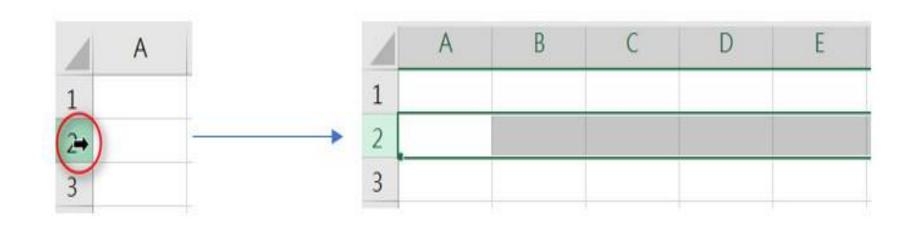
## □新資料蓋住舊資料



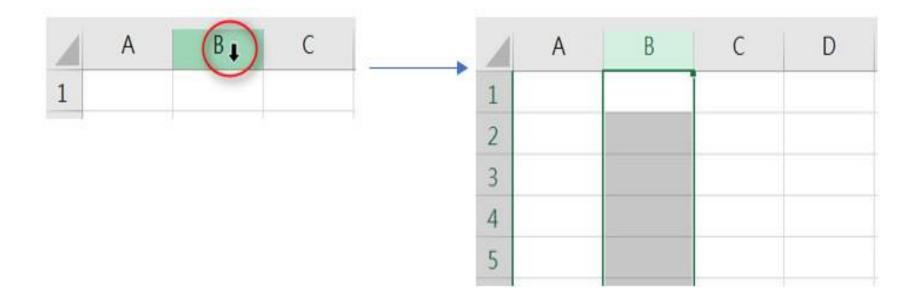
## 3-3:選定某區間的儲存格

□選定單一儲存格

□選定整列儲存格



## □選定整欄儲存格



#### □選定儲存格的目的

## □選取多個儲存格區間

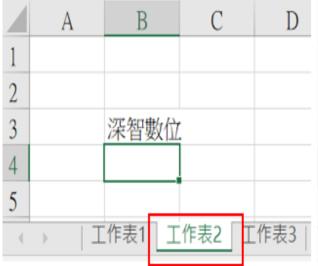
$\angle$	A	В	С	D
1				
2				
3				
4				

	A	В	С	D
1				
2		深智數位		
3			深智數位	
4				深智數位

## □選取多個工作表

	А		В		С		D	
1								
2								
3								
4								
5								
4	<b>→</b>	工作	表1 [	Ι΄	作表2	工作	乍表3	



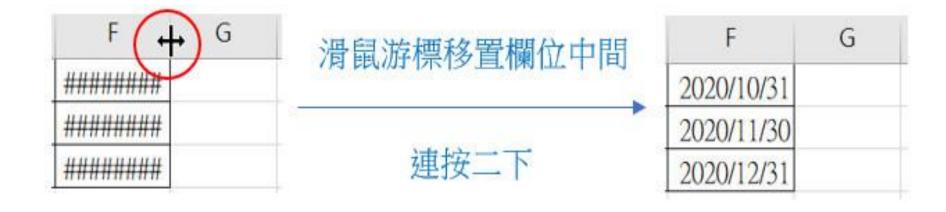




## 3-4:常數資料的輸入

#### □數字的輸入

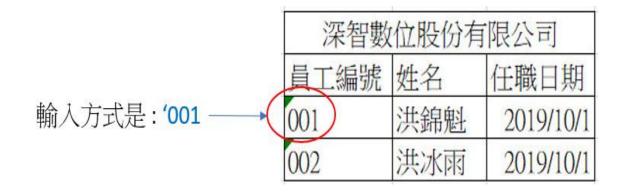
鍵入內容	預設的顯示結果
1.780	1.78
1.789%	1.79
50e3	5.00E+04
4/5	4月5日
0 4/5	4/5
\$7.6	\$7.60
-8.3	-8.3
-\$8.3	-\$8.30

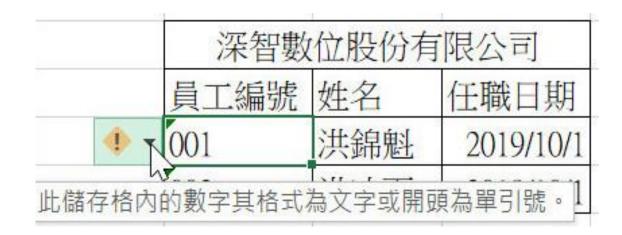


## □日期或時間的輸入

輸入內容	意義
2022/2/20	2020年2月20日
2020/2/5 18:45	2020年2月5日下午6點45分
6:30 PM	下午 6 點 30 分
7:20:56 AM	早上7點20分56秒

#### □文字的輸入







深智數	位股份有	[限公司
員工編號	姓名	任職日期
001	洪錦魁	2019/10/1
002	洪冰雨	2019/10/1

上述是筆者同時處理001和002的結果





ab 自動換行

Excel 2016用法

Excel 2019用法

## 3-5:以相同值填滿相鄰的儲存格

• 實例一:利用拖曳控點將A1儲存格的內容拷貝至 B1:F1。

	Α	В	C	D	E	F	G	Н
1	101							
2								
3								

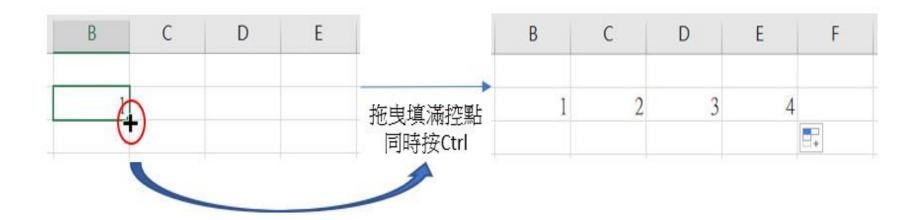
	Α	В	С	D	Е	F	G	Н
1	101	101	101	101	101	101	$\overline{}$	
2						(	<b></b> )	
3							$\checkmark$	
					這是	智慧標	籤 3-7	節說明



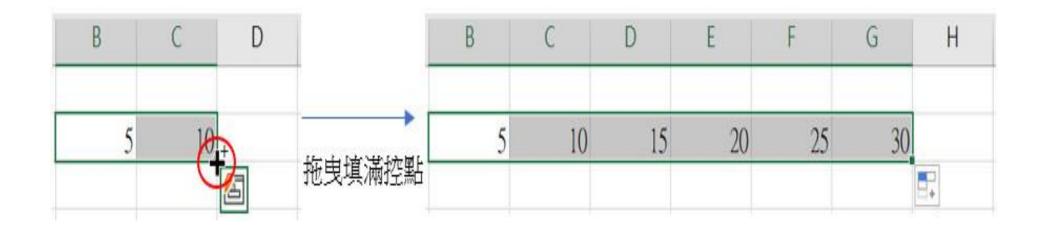


## 3-6: 以遞增方式填滿相鄰的儲存格

• 3-6-1: 數值資料的遞增



## • 3-6-2:以等差趨勢填滿相鄰的儲存格



## • 3-6-3:自動填滿連續數據

В	С		В	С	D	E	F	G	Н
Jan			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	
January			January	February	March	April	May	June	
Sun			Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
Sunday			Sunday	Monday	Tuesday	Wednesda	Thursday	Friday	
週日			週日	週一	週二	週三	週四	週五	
一月		拖曳填滿控點	一月	二月	三月	四月	五月	六月	
第一季			第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	
子			子	丑:	寅	<b>G</b> D	辰	巳	
甲			甲	Z	丙	丁	戊	己	
2020/5/1	+		2020/5/1	2020/5/2	2020/5/3	2020/5/4	2020/5/5	2020/5/6	
C	2								-

ch3\_3.xlsx

ch3\_4.xlsx

## • 3-6-4: 商業應用

В	С	D	E	F	G	Н	1
			深智數位的	设分有限公司	司		
員工編號	姓名	部門	任職日期	請款日期	請款單號	品項	金額
001	洪錦魁	總經理	2019/10/1	2020/1/3	2020010301	書籍	1000
002	洪冰雨	編輯	2019/10/1	2020/1/5	-5	公文夾	120
002	洪冰雨	編輯	2019/10/1	2020/1/9		圖釘	80

ch3\_5.xlsx

#### 拖曳填滿控點同時按Ctrl

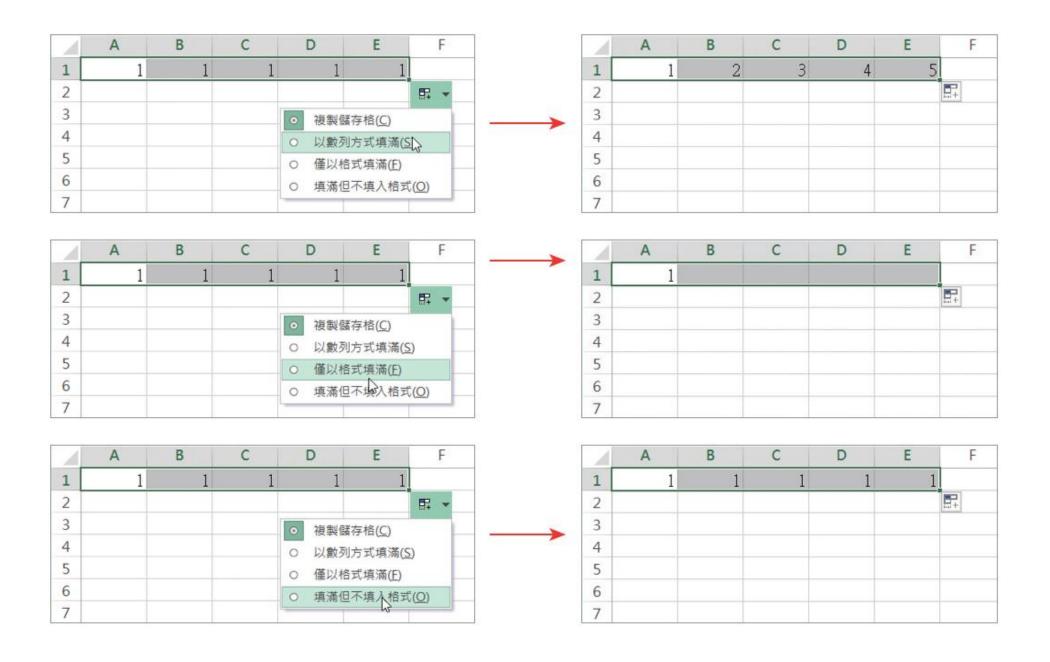
	_		_	-			
В	C	D	E	F	G	Н	1
	36	204	深智數位的	设份有限公	司	05	
員工編號	姓名	部門	任職日期	請款日期	請款單號	品項	金額
001	洪錦魁	總經理	2019/10/1	2020/1/3	2020010301	書籍	1000
002	洪冰雨	編輯	2019/10/1	2020/1/5	2020010302	公文夾	120
002	洪冰雨	編輯	2019/10/1	2020/1/9	2020010303	圖釘	80
						=	

ch3\_6.xlsx

## 3-7: 智慧標籤

• 3-7-1:基本應用





## • 3-7-2: 月底日期填滿儲存格的應用

G	F	E	D	С	В
1		統計表	用金支出	2020年零	
	結算日	業務部	編輯部	財務部	總經理室
5	2020/1/37	9600	2300	3300	10895
D		9580	1900	2800	33650
		10020	2200	3200	19000
		10000	3100	1900	8800
		21000	4000	4100	9600
		8000	800	4200	10200
		9000	920	5900	7900
		7800	8100	1200	12000
		8100	4200	800	16500
		8200	3600	980	9200
		6800	2100	1100	8100
		8100	2000	630	7500

В	С	D	E	F	G
	2020年零	用金支出	出統計表		
總經理室	財務部	編輯部	業務部	結算日	
10895	3300	2300	9600	2020/1/31	
33650	2800	1900	9580	2020/2/1	
19000	3200	2200	10020	2020/2/2	
8800	1900	3100	10000	2020/2/3	
9600	4100	4000	21000	2020/2/4	
10200	4200	800	8000	2020/2/5	
7900	5900	920	9000	2020/2/6	
12000	1200	8100	7800	2020/2/7	
16500	800	4200	8100	2020/2/8	
9200	980	3600	8200	2020/2/9	
8100	1100	2100	6800	2020/2/10	
7500	630	2000	8100	2020/2/10	
					-

В	С	D	E	F	G
	2020年零	用金支出	出統計表		
總經理室	財務部	編輯部	業務部	結算日	
10895	3300	2300	9600	2020/1/31	
33650	2800	1900	9580	2020/2/1	
19000	3200	2200			
8800	1900	3100	-	請存格( <u>C</u> )	
9600	4100	4000	● 以數3	列填滿(S)	
10200	4200	800	○ 僅以村	各式填滿(F)	
7900	5900	920	○ 填滿(	旦不填入格式(	(O)
12000	1200	8100	〇 以天襲	效填滿(D)	
16500	800	4200	O 11/14	作日填滿(W)	
9200	980	3600	〇 以月均	直滿(M)	
8100	1100	2100	0 1	直滿(Y)	
7500	630	2000	〇 快速場	真入(E)	
					(··)

В	С	D	E	F	G
	2020年零	家用金支E	出統計表		
總經理室	財務部	編輯部	業務部	結算日	
10895	3300	2300	9600	2020/1/31	
33650	2800	1900	9580	2020/2/29	
19000	3200	2200	10020	2020/3/31	
8800	1900	3100	10000	2020/4/30	
9600	4100	4000	21000	2020/5/31	
10200	4200	800	8000	2020/6/30	
7900	5900	920	9000	2020/7/31	
12000	1200	8100	7800	2020/8/31	
16500	800	4200	8100	2020/9/30	
9200	980	3600	8200	2020/10/31	
8100	1100	2100	6800	2020/11/30	
7500	630	2000	8100	2020/12/31	

## 3-8: 自訂自動填滿功能

• 實例一:自訂自動填滿清單的資料,個人資料、姓名、出生日期、電話、地址。

A	Α	В	С
1	個人資料		
2	姓名		
3	出生日期		
4	電話		
5	地址		

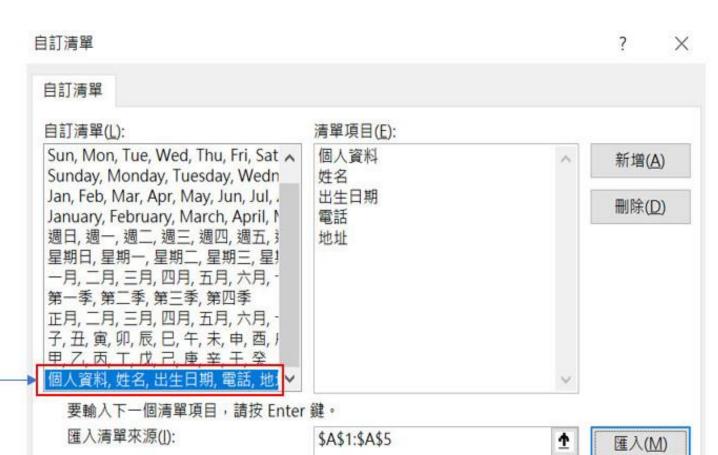
輕鬆存取 進階 自訂功能區 快速存取工具列 增益集 信任中心

一般
□ 忽略其他使用動態資料交換 (DDE) 的應用程式( <u>O</u> )
☑ 自動更新連結( <u>U</u> )
■ 顯示增益集使用者介面錯誤( <u>U</u> )
☑ 縮放內容以符合 A4 或 8.5 x 11" 紙張大小(A)
啟動時,開啟所有檔案於(L):
Web 選項( <u>P</u> )
☑ 啟用多執行緒處理( <u>P</u> )
建立清單以用於排序和填滿序列: 編輯自訂清單(0)

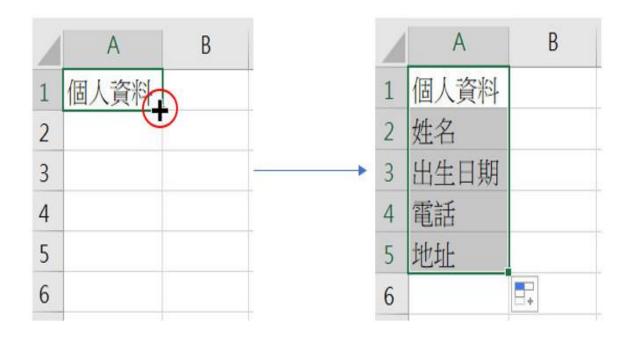


按此鈕可以重新選取儲存格範圍

可以看到自訂清單成功

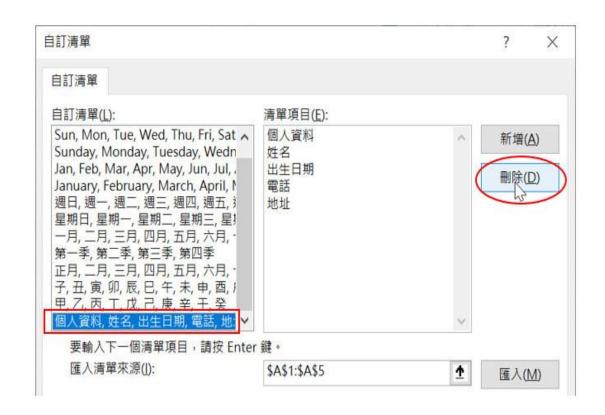


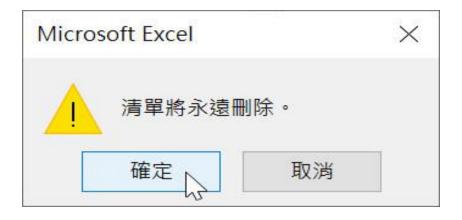
### □實驗先前所建的自動填滿清單



□編輯自訂的自動填滿清單

#### □刪除自訂的自動填滿清單





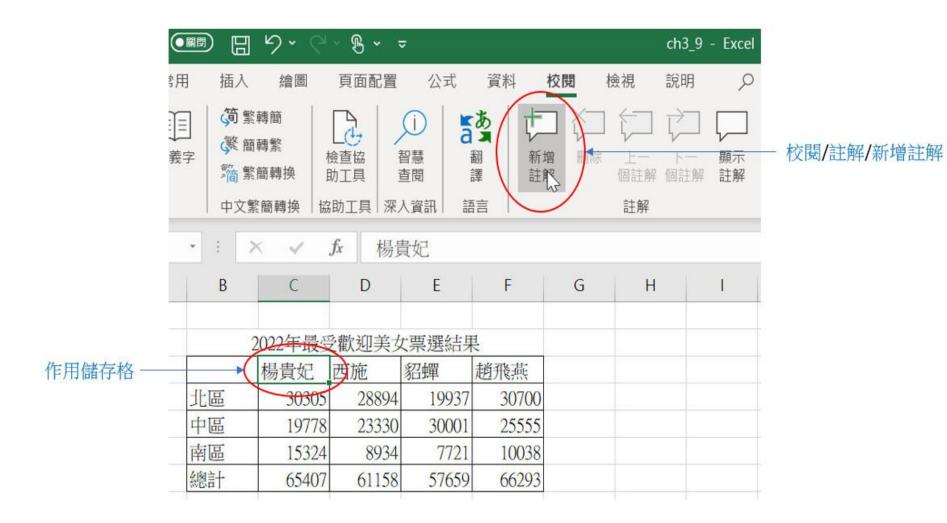
# 3-9: 附註與註解功能

• 3-9-1: 註解

• 3-9-1-1: 註解

•實例一:請開啟ch3\_9.xlsx檔案,為C3儲存格輸入註解唐朝時代的 美女。

1	Α	В	С	D	E	F	G
1							
2		2	2022年最受	受歡迎美女	大票選結果	具	
3			楊貴妃	西施	貂蟬	趙飛燕	
4		北區	30305	28894	19937	30700	
5		中區	19778	23330	30001	25555	
6		南區	15324	8934	7721	10038	
7		總計	65407	61158	57659	66293	







### 2022年最受歡迎美女票選結果

	楊貴妃	西施	貂蟬	趙飛燕
北區	30305	28894	19937	30700
中區	19778	23330	30001	25555
南區	15324	8934	7721	10038
總計	65407	61158	57659	66293

存儲格右上方含紫 色區塊,表示含註解

National Control	楊登史	JiinKwei Hung	С3 ···
北區	30305	唐朝時代美女	
中區	19778	2019/10/30 上午 11:17	
南區	15324	2013/10/30 11 11.17	
總計	65407		
		回覆	

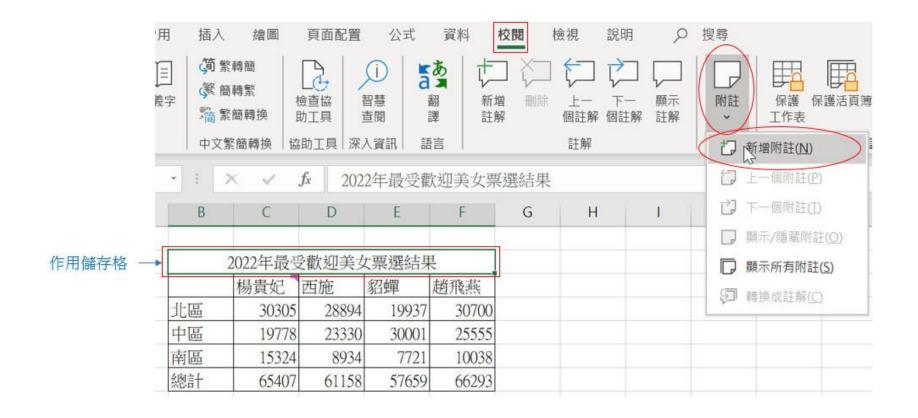
• 3-9-1-2: 註解功能群組



• 3-9-2: 附註

• 3-9-2-1:建立附註

• 實例一:請為B2儲存格2022年最受歡迎美女票選結果增加附註。



	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1
1							9 .		
2			2022年最受	是歡迎美女	大票選結果	具	cshung: 舉辦地點		
3			楊貴妃	西施	貂蟬	趙飛燕		H-1-3	
4		北區	30305	28894	19937	30700			
5		中區	19778	23330	30001	25555			
6		南區	15324	8934	7721	10038			
7		總計	65407	61158	57659	66293			

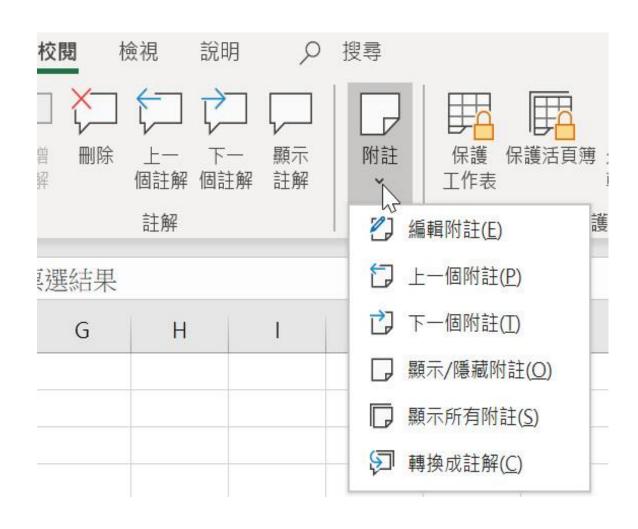
### 2022年最受歡迎美女票選結果



## 儲存格右上方含紅色 三角形,表示含附註

4	A B	С	D	E	F	G	Н
1							
2		2022年最受	受歡迎美女	大票選結果	₹ <sub>0</sub>	cshung: 舉辦地點	
3		楊貴妃	西施	貂蟬	趙飛燕		
4	北區	30305	28894	19937	30700		
5	中區	19778	23330	30001	25555		
6	南區	15324	8934	7721	10038		
7	終言十	65407	61158	57659	66293		

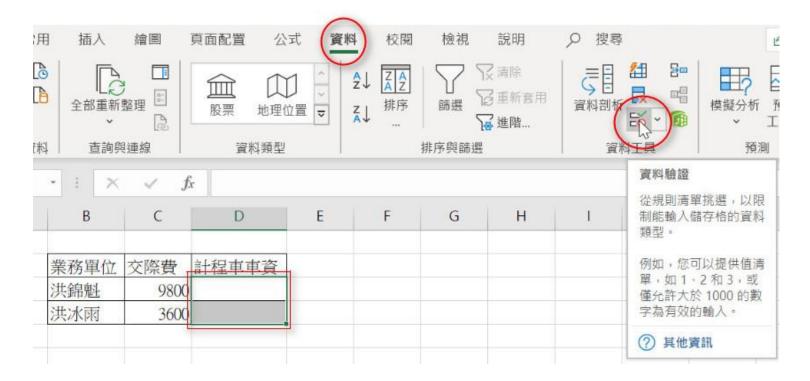
• 3-9-2-2: 附註功能群組

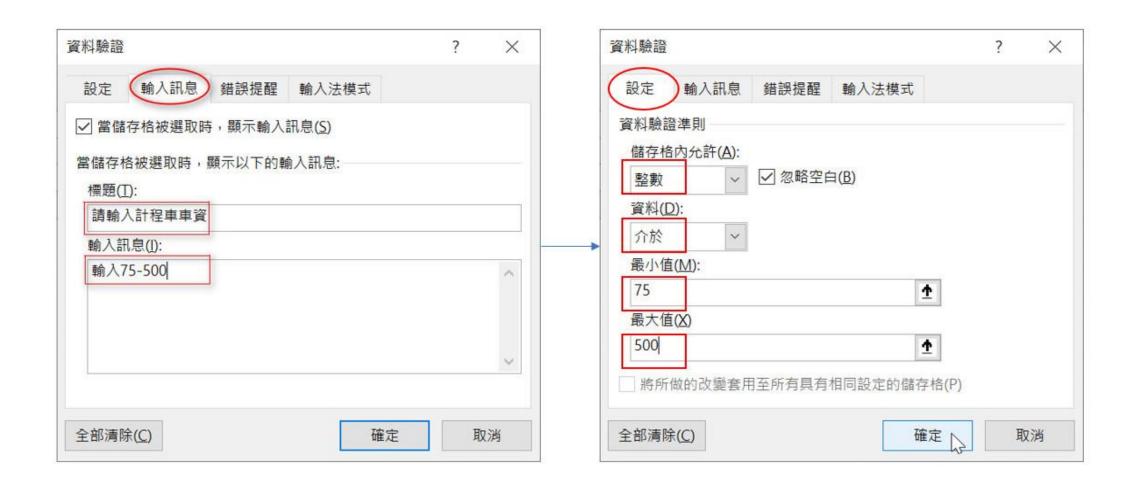


## 3-10: 資料驗證

• 3-10-1: 資料驗證的基本觀念

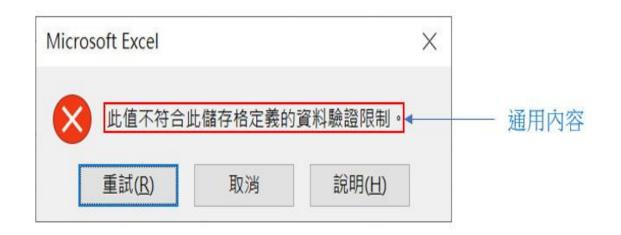
• 實例一:請開啟ch3\_11.xlsx檔案,將業務單位的報帳車資設為:





業務單位	交際費	計程車車資	
洪錦魁	9800	<del></del>	
洪冰雨	3600	請輸入	計程車車資
		輸入75	5-500

業務單位	交際費	計程車車資	
洪錦魁	9800		
洪冰雨	3600	ф.	
		請輸入計	



- 3-10-2:設計錯誤提醒的對話方塊內容
- 實例一: 自行設計輸入錯誤時的錯誤提醒對話方塊內容。





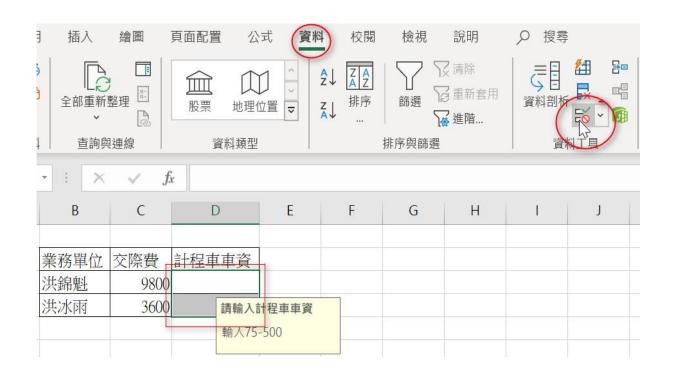
### • 3-10-3:設定輸入錯誤的提醒樣式







### • 3-10-4: 清除資料驗證







不再有輸入資料提醒

# 3-11: 自動校正

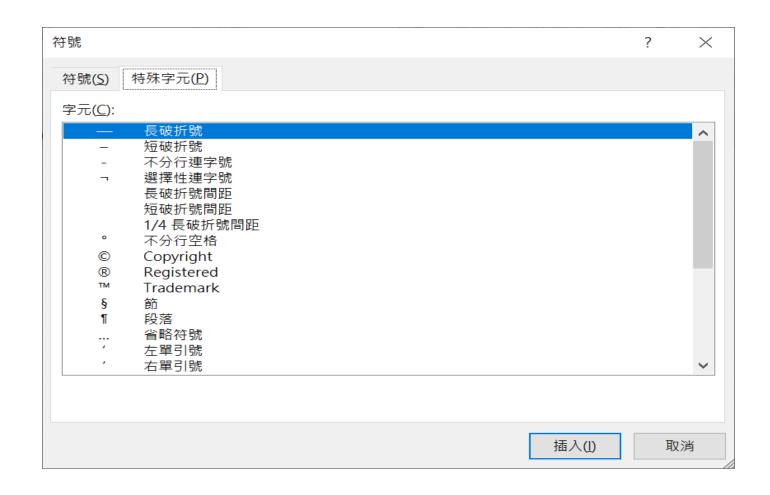
動校正		?	×			
自動校正 輸入時自動	育用格式 動作 1	數學自動校正				
☑ 顯示 [自動校正	選項] 按鈕(H)					
<ul><li>✓ 更正前兩個英文</li><li>✓ 英文句子第一個</li></ul>	文字母大寫的錯誤(O 國字母大寫(S)	例外(E).				
英文日期第一個						
<ul><li>✓ 更正意外按下</li><li>✓ 自動取代字串(</li></ul>	CAPS LOCK 鍵的錯 「)	誤(L)		─️☑ 自動取代字串	(T)	
取代(R):	成為(W):		- 1	取代(R):	成為(W):	
(c) (e) (r)	© € ®			 abbout abotu abouta	about about about a	<b>*</b>
(tm) 	… 新增(A)	刪除(D)	~	aboutit	about it	
	7812A(A)	111021921(U)				
	確定	取消	¥			

## 3-12:輸入特殊符號或特殊字元

• 3-12-1: 輸入特殊符號



### • 3-12-2:特殊字元

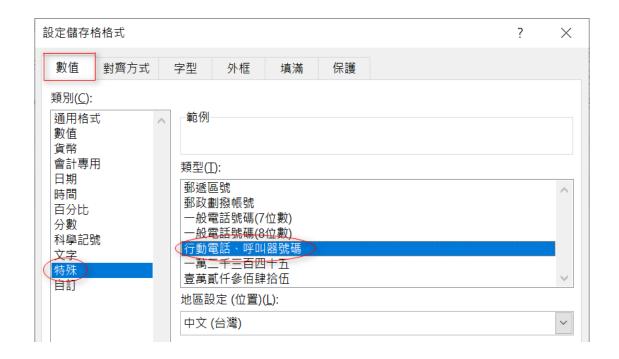


# 3-13:輸入數學公式



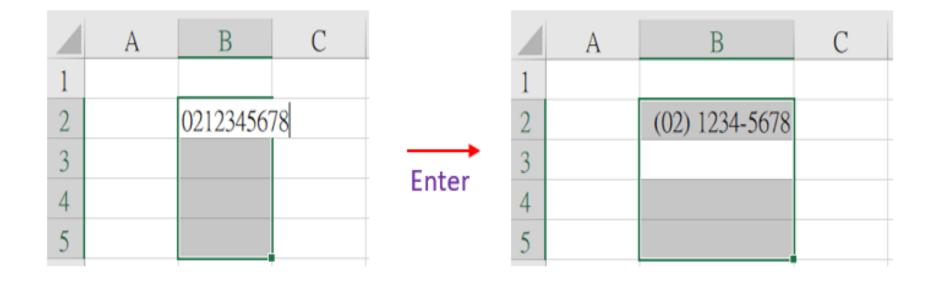
## 3-14:輸入特殊格式的資料

- 3-14-1:建立手機號碼欄位
- 實例一:請將B2:B5儲存格格式設為手機號碼。



	А	В	С
1			
2		0952-123-456	
3			
4			
5			

### • 3-14-2:建立一般室內電話欄位



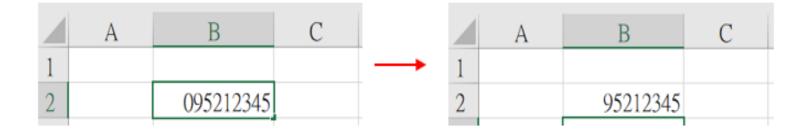
- 3-14-3: 國字金額數字的呈現
- 實例一:請將B2:B5儲存格格式設為支票金額數字格式。



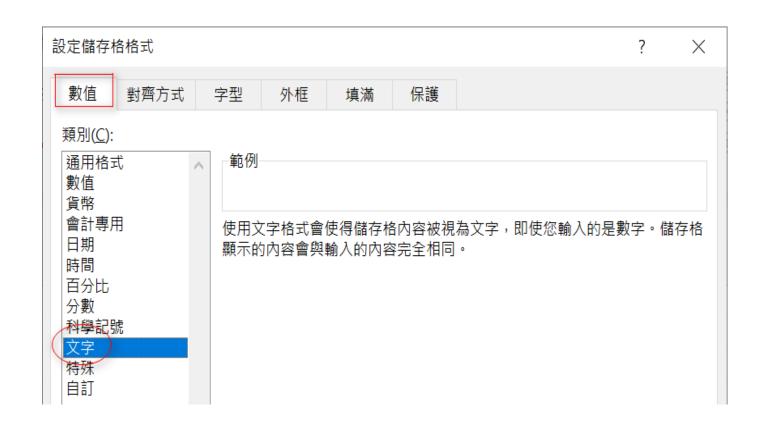
	A	В	С
1			
2		壹萬貳仟參佰肆拾伍	
3			
4			
5			

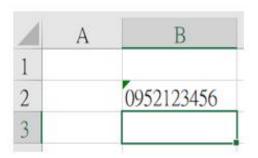
# 3-15: 輸入特殊數字

• 3-15-1: 輸入前方是0的數字



• 實例一:請將B2儲存格格式設為文字格式。

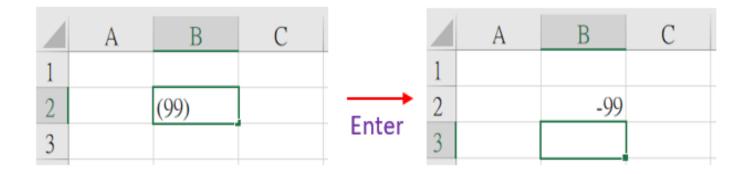




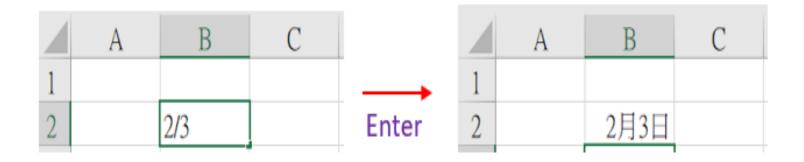


	А	В	C
1			
2		0952123456	
3			

### • 3-15-2: 輸入負值



# 3-15-3:輸入含分數的數值



	A	В	С		4	A	В	С
1				. —	1			
2		0 2/3		Enter	2		2/3	