

# 圖表製作

[插入] → [圖表] → [XY散佈圖]

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 資料(D) 視窗(W) 說明(H)

新細明體 12

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	次數	位移	速度						
2	1	3.75E-01	1.64E+00						
3	2	5.84E-01	2.62E+00						
4	3	7.36E-01	3.27E+00						
5	4	8.61E-01	3.97E+00						
6	5	9.70E-01	4.31E+00						
7	總和	3.53E+00	1.58E+01						
8	平均	7.05E-01	3.16E+00						
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									


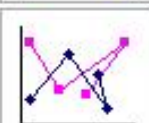
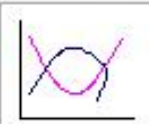
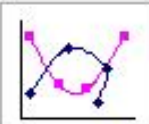
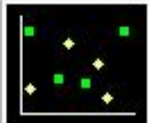
圖表精靈 - 步驟 4 之 1 - 圖表類型

標準類型 自訂類型

圖表類型(C):

- 直條圖
- 橫條圖
- 折線圖
- 圓形圖
- XY 散佈圖**
- 區域圖
- 環圈圖
- 雷達圖
- 曲面圖

副圖表類型(T):



散佈圖。比較成對數值。

按住不放可預覽範例(V)

取消 < 上一步 下一步(N) > 完成(F)

# 圖表製作



	A	B	C
1	次數	位移	速度
2	1	3.75E-01	1.64E+00
3	2	5.84E-01	2.62E+00
4	3	7.36E-01	3.27E+00
5	4	8.61E-01	3.97E+00
6	5	9.70E-01	4.31E+00
7	總和	3.53E+00	1.58E+01
8	平均	7.05E-01	3.16E+00
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

圖表精靈 - 步驟 4 之 2 - 圖表資料來源

資料範圍 數列

數列(S)

數列1

名稱(N):

X 值(X):

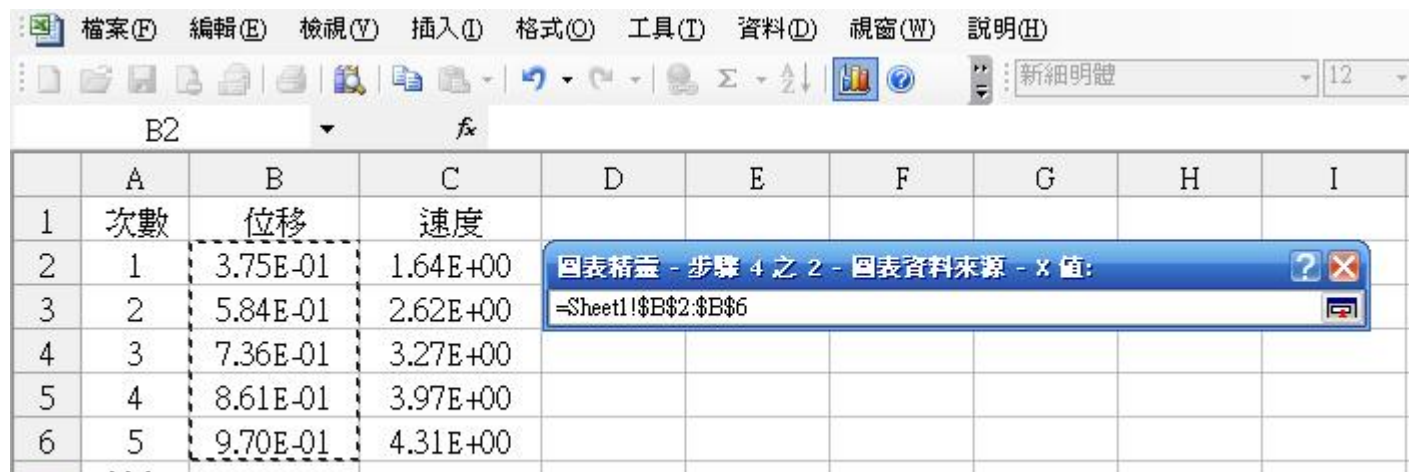
Y 值(Y): = {1}

新增(A) 移除(R)

取消 < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F)

← 設定X軸範圍  
← 設定Y軸範圍

# 圖表製作

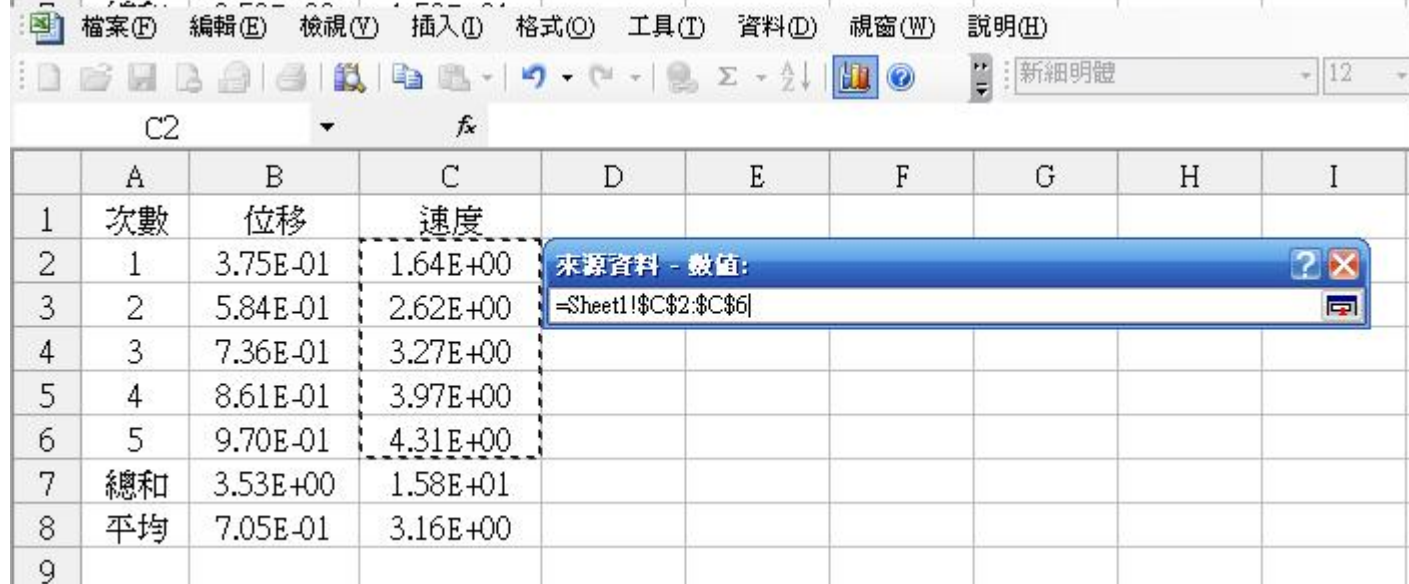


The screenshot shows the Excel interface with the following data table:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	次數	位移	速度						
2	1	3.75E-01	1.64E+00						
3	2	5.84E-01	2.62E+00						
4	3	7.36E-01	3.27E+00						
5	4	8.61E-01	3.97E+00						
6	5	9.70E-01	4.31E+00						

The dialog box "圖表精靈 - 步驟 4 之 2 - 圖表資料來源 - x 值:" is open, showing the formula `=Sheet1!$B$2:$B$6`.

選取X軸範圍



The screenshot shows the Excel interface with the following data table:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	次數	位移	速度						
2	1	3.75E-01	1.64E+00						
3	2	5.84E-01	2.62E+00						
4	3	7.36E-01	3.27E+00						
5	4	8.61E-01	3.97E+00						
6	5	9.70E-01	4.31E+00						
7	總和	3.53E+00	1.58E+01						
8	平均	7.05E-01	3.16E+00						
9									

The dialog box "來源資料 - 數值:" is open, showing the formula `=Sheet1!$C$2:$C$6`.

選取Y軸範圍

# 圖表製作

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 資料(D) 視窗(W) 說明(H)

新細明體 12 B

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	次數	位移	速度						
2	1	3.75E-01	1.64E+00						
3	2	5.84E-01	2.62E+00						
4	3	7.36E-01	3.27E+00						
5	4	8.61E-01	3.97E+00						
6	5	9.70E-01	4.31E+00						
7	總和	3.53E+00	1.58E+00						
8	平均	7.05E-01	3.16E+00						
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

圖表精靈 - 步驟 4 之 3 - 圖表選項

標題 座標軸 格線 圖例 資料標籤

圖表標題(T):

數值 X 軸(A): 位移(m)

數值 Y 軸(Y): 速度(m/s)

次要類別 X 軸(X):

次要數值 Y 軸(Y):

數列1

取消 < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F)

# 圖表製作

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 資料(D) 視窗(W) 說明(H)

新細明體 12 B

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	次數	位移	速度						
2	1	3.75E-01	1.64E+00						
3	2	5.84E-01	2.62E+00						
4	3	7.36E-01	3.27E+00						
5	4	8.61E-01	3.97E+00						
6	5	9.70E-01	4.31E+00						
7	總和	3.53E+00	1.58E+01						
8	平均	7.05E-01	3.16E+00						
9									
10									

圖表精靈 - 步驟 4 之 4 - 圖表位置

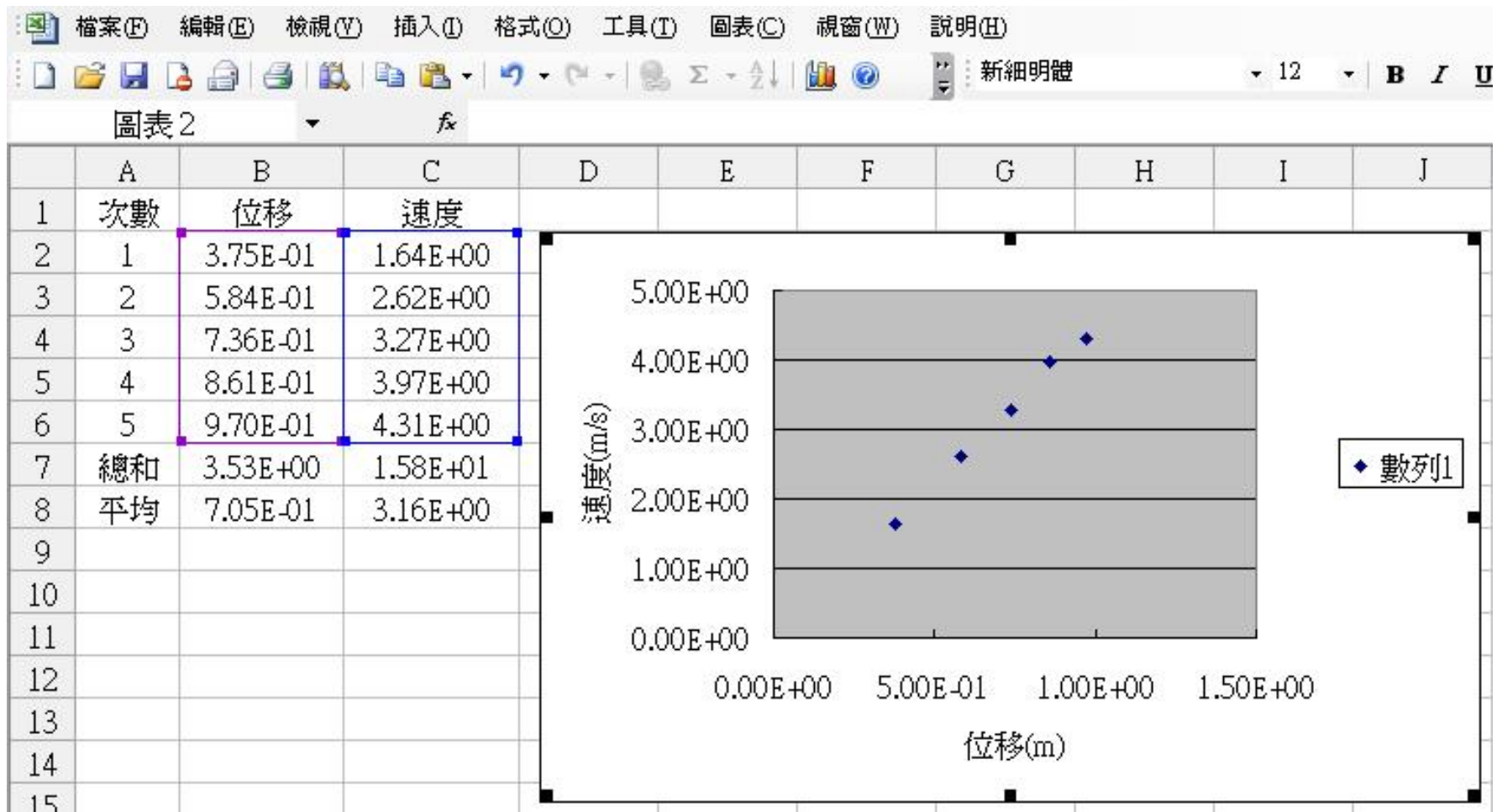
將圖表存成:

新的工作表(S): Chart1

工作表中的物件(O): Sheet1

取消 < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F)

# 圖表製作





# 圖表製作-加上趨勢線

**加上趨勢線**

類型 選項

趨勢預測/回歸分析類型

線性(L) 對數(O) 多項式(P) 冪次(D): 2

乘冪(W) 指數(X) 移動平均(M) 週期(E): 2

根據數列(S):  
數列1

確定 取消

**加上趨勢線**

類型 選項

趨勢線名稱  
 自動(A): 線性 (數列1)  
 自訂(C):

趨勢預測  
正推(F): 0 單位  
倒推(B): 0 單位

設定截距 = (S) 0  
 圖表上顯示公式(E)  
 圖表上顯示 R 平方值(R)

確定 取消



# 圖表製作-加上趨勢線

