

單元編碼及主題

6-2-2 小考分數取 N 次高分算平均

預估時間長度

內容請分段落：

**Step1.** 平時成績

點選 E3 儲存格→輸入公式「=VLOOKUP(」→第一參數點選 C3，因為學號都在 C 欄，因此將 C 欄固定成\$C3→第二參數輸入公式「INDIRECT(E\$2)」固定第二列→第三參數輸入公式「COLUMN(平時成績!K:K)」→第四參數因為必須是精確搜尋，輸入 0→最終公式為「=VLOOKUP(\$C3,INDIRECT(E\$2),COLUMN(平時成績!K:K),0)」

6-2-2 學習成績計算.xlsx - Excel

登入 共用

剪貼簿 剪下 複製 貼上 複製格式 剪貼簿 格式 儲存格 編輯

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 告訴我您要執行的動作...

自動換列 通用格式 設定格式化為條件 格式化為表格 一般 2 一般 3 一般 中等 好 壞 插入 刪除 格式 自動加總 填充 清除 排序與篩選 尋找與選取

E3 : X ✓ fx =VLOOKUP(\$C3,INDIRECT(E\$2),COLUMN(平時成績!K:K),0)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1					30%	35%	35%													
2	座號	系年班代碼	學號	姓名	平時成績	期中考	期末考	成績	點名	學期成績										
3	1	資管系(日)1A	400631692	凌庭雯	=VLOOKUP(\$C3,INDIRECT(E\$2),COLUMN(平時成績!K:K),0)															
4	2	資管系(日)1A	400631726	譚詠斌																
5	3	資管系(日)1A	400636014	侯峰男																
6	4	資管系(日)1A	400636071	衣恩煜																
7	5	資管系(日)1B	400630140	杜映洋																
8	6	資管系(日)1B	400630538	項鳳鳴																
9	7	資管系(日)1B	400630777	涂莞如																
10	8	資管系(日)1B	400630868	安焜勻																
11	9	資管系(日)1B	400630892	符筑葦																
12	10	資管系(日)1B	400636527	何挺綸																
13	11	資管系(日)1B	499630290	湯瓊綺																
14	12	資管系(日)1B	499631645	伊玟妮																
15	13	資管系(日)1C	400630090	姜忠量																
16	14	資管系(日)1C	400630330	汪泯俊																

函數引數

VLOOKUP

Lookup\_value: \$C3 = "400631692"

Table\_array: INDIRECT(E\$2) = 可變的

Col\_index\_num: COLUMN(平時成績!K:K) = {11}

Range\_lookup: 0 = FALSE

= 可變的

在一表格的最左欄中尋找含有某特定值的欄位，再傳回同一列中某一指定欄中的值。預設情況下表格必須以遞增順序排序。

Range\_lookup 為邏輯值: TRUE 或省略表示找出首欄中最接近的值 (以遞增順序排序); FALSE 表示僅尋找完全符合的數值。

計算結果 = 可變的

函數說明(H) 確定 取消

## Step2. 期中、期末與點名

將 E3 儲存格的平時成績複製給 F3、G3 以及 I3 儲存格→點選 F3 儲存格將公式裡面的第三參數，平時成績!L:L 改為期中考!G:G→期末考將第三參數改為期末考!G:G→點名將第三參數改為點名!P:P

Excel 6-2-2 學習成績計算.xlsx - Excel

公式欄: `=VLOOKUP($C3,INDIRECT(F$2),COLUMN(期中考!G:G),0)`

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1					30%	35%	35%													
2	座號	系年班代碼	學號	姓名	平時成績	期中考	期末考	成績	點名	學期成績										
3	1	資管系(日)1A	400631692	凌庭雯	31	=VLOOKUP(\$C3,INDIRECT(F\$2),COLUMN(期中考!G:G),0)	#REF!		0											
4	2	資管系(日)1A	400631726	譚詠斌																
5	3	資管系(日)1A	400636014	侯峰男																
6	4	資管系(日)1A	400636071	衣恩煜																
7	5	資管系(日)1B	400630140	杜映洋																
8	6	資管系(日)1B	400630538	項鳳鳴																
9	7	資管系(日)1B	400630777	涂莞如																
10	8	資管系(日)1B	400630868	安焜勻																
11	9	資管系(日)1B	400630892	符筑葳																
12	10	資管系(日)1B	400636527	何挺綸																
13	11	資管系(日)1B	499630290	湯瓊綺																
14	12	資管系(日)1B	499631645	伊苡妮																
15	13	資管系(日)1C	400630090	姜忠量																
16	14	資管系(日)1C	400630330	汪泯俊																
17	15	資管系(日)1C	400630363	袁影儒																
18	16	資管系(日)1C	400630397	凌宁絮																

編輯 SCROLL LOCK

### Step3. 填滿範圍

將 E3、F3 以及 G3 儲存格框起來→填滿控點連點兩下→選擇填滿但不填入格式

6-2-2 學習成績計算.xlsx - Excel

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...

剪貼簿 貼上 複製 複製格式 剪貼簿 字型 對齊方式 數值 樣式 儲存格 編輯

一般2 一般3 一般 中等 好 壞

設定格式化的條件 格式化為表格

自動加總 填滿 清除 排序與篩選 尋找與選取

E3: =VLOOKUP(\$C3,INDIRECT(E\$2),COLUMN(平時成績!K:K),0)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1					30%	35%	35%													
2	座號	系年班代碼	學號	姓名	平時成績	期中考	期末考	成績	點名	學期成績										
3	1	資管系(日)1A	400631692	凌庭雯	31	55	66		12											
4	2	資管系(日)1A	400631726	譚詠斌	38	81	29													
5	3	資管系(日)1A	400636014	侯峰男	60	41	67													
6	4	資管系(日)1A	400636071	衣恩煜	54	51	64													
7	5	資管系(日)1B	400630140	杜映洋	59	74	58													
8	6	資管系(日)1B	400630538	項鳳鳴	70	32	50													
9	7	資管系(日)1B	400630777	涂芫如	54	46	52													
10	8	資管系(日)1B	400630868	安焜勻	46	34	20													
11	9	資管系(日)1B	400630892	符筑葳	39	68	51													
12	10	資管系(日)1B	400636527	何挺綸	47	68	63													
13	11	資管系(日)1B	499630290	湯瓊綺	34	38	64													
14	12	資管系(日)1B	499631645	伊玟妮	69	57	53													
15	13	資管系(日)1C	400630090	姜忠量	56	26	38													
16	14	資管系(日)1C	400630330	汪泯俊	65	67	55													
17	15	資管系(日)1C	400630363	袁影僑	52	64	79													
18	16	資管系(日)1C	400630397	凌宁絮	43	41	73													

複製儲存格(C) 僅以格式填滿(E) 填滿但不填入格式(Q)

就緒 SCROLL LOCK 平均值: 50.64215686 項目個數: 204 加總: 10331 100%

#### Step4. 成績

點選 H3 儲存格→輸入公式「=SUMPRODUCT(E3:G3,\$E\$1:\$G\$1)」，按 F4 鍵鎖定欄列，因為第二參數要參照的計算百分比不會變動位置，因此要固定起來→將 H3 及 I3 框起→填滿控點連點兩下→選擇填滿但不填入格式

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "6-2-2 學習成績計算.xlsx". The formula bar for cell H3 displays the formula `=SUMPRODUCT(E3:G3,$E$1:$G$1)`. A dialog box for the SUMPRODUCT function is open, showing the following details:

- Array1: E3:G3 = {31,55,66}
- Array2: \$E\$1:\$G\$1 = {0.3,0.35,0.35}
- Array3: (empty) = 陣列

The calculated result is 51.65. The dialog box also includes a description: "傳回多個陣列或範圍中的各相對應元素乘積之總和" and "Array2: array1,array2,... 為 2 到 255 個陣列，用以求其乘積後再加總這些乘積。所有陣列的大小必須相同。". The "確定" (OK) button is highlighted.

座號	系年班代碼	學號	姓名	平時成績	期中考	期末考	成績	點名	學期成績
1	資管系(日)1A	400631692	凌庭雯	31	55	66	E\$1:\$G\$1	12	
2	資管系(日)1A	400631726	譚詠斌	38	81	29			
3	資管系(日)1A	400636014	侯峰男	60	41				
4	資管系(日)1A	400636071	衣恩煜	54	51				
5	資管系(日)1B	400630140	杜映洋	59	74				
6	資管系(日)1B	400630538	項鳳鳴	70	32				
7	資管系(日)1B	400630777	涂莞如	54	46				
8	資管系(日)1B	400630868	安焜勻	46	34				
9	資管系(日)1B	400630892	符筑葳	39	68				
10	資管系(日)1B	400636527	何挺綸	47	68				
11	資管系(日)1B	499630290	湯瓊綺	34	38				
12	資管系(日)1B	499631645	伊苡妮	69	57				
13	資管系(日)1C	400630090	姜忠量	56	26				
14	資管系(日)1C	400630330	汪泯俊	65	67				
15	資管系(日)1C	400630363	袁影儒	52	64				
16	資管系(日)1C	400630397	凌宁絮	43	41				

## Step5. 學期成績

點選 J3 儲存格→因為學期成績要四捨五入，因此輸入公式「=ROUND(H3+I3,0)」，要取到整數為，第二參數填入 0→填滿控點連點兩下→選擇填滿但不填入格式

6-2-2 學習成績計算.xlsx - Excel

登入 共用

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...

剪貼簿 複製 貼上 複製格式 剪貼簿

字型 對齊方式 數值 樣式 儲存格 編輯

J3: =ROUND(H3+I3,0)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1					30%	35%	35%													
2	座號	系年班代碼	學號	姓名	平時成績	期中考	期末考	成績	點名	學期成績										
3	1	資管系(日)1A	400631692	凌庭雯	31	55	66	51.7	12	=ROUND(H3+I3,0)										
4	2	資管系(日)1A	400631726	譚詠斌	38	81	29	49.9	12											
5	3	資管系(日)1A	400636014	侯峰男	60	41	67	55.8	12											
6	4	資管系(日)1A	400636071	衣恩煜	54	51														
7	5	資管系(日)1B	400630140	杜映洋	59	74														
8	6	資管系(日)1B	400630538	項鳳鳴	70	32														
9	7	資管系(日)1B	400630777	涂莞如	54	46														
10	8	資管系(日)1B	400630868	安焜勻	46	34														
11	9	資管系(日)1B	400630892	符筑葳	39	68														
12	10	資管系(日)1B	400636527	何挺綸	47	68														
13	11	資管系(日)1B	499630290	湯瓊綺	34	38														
14	12	資管系(日)1B	499631645	伊苡妮	69	57														
15	13	資管系(日)1C	400630090	姜忠量	56	26														
16	14	資管系(日)1C	400630330	汪泯俊	65	67	55	62.2	11											
17	15	資管系(日)1C	400630363	袁影儒	52	64	79	65.7	13											
18	16	資管系(日)1C	400630397	凌宁絮	43	41	73	52.8	11											

學期成績 平時成績 期中考 期末考 點名

編輯 SCROLL LOCK

100%