

單元編碼及主題

3-3-7 RANK 函數.EQ 函數

預估時間長度

內容請分段落：

Step1. 排名次

在 H5 儲存格輸入公式「=RANK.AVG(G5,\$G\$5:\$G\$160)」· F4 鍵鎖定欄列→填滿控點連點兩下

3-3-7 電腦競賽成績.xlsx - Excel

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 設定格式化的條件 格式化為表格 一般 4 一般 中等 好 壞 計算方式 插入 刪除 格式 儲存格 自動加總 填滿 清除 排序與篩選 尋找與選取

G5: =RANK.AVG(G5,\$G\$5:\$G\$160)

電腦競賽成績公佈欄

選手編號	學校	姓名	Excel	Word	輸入法	總分	名次
1	國立瑞芳高工	凌星超	68	77	99	457	
2	國立三重高工	林昱頌	70	80	65	435	
3	國立海山高工	刁躍靖	71	100	99	512	
4	國立淡水高工	谷子祺	71	96	64	469	
5	私立樹人家商	馬碩鞍	66	97	91	483	
6	私立復興高工	油捷峻	100	63	93	519	
7	私立南強工商	陳詠坤	80	66	66	438	
8	私立穀保家商	郝意桓	98	71	94	530	
9	私立開明工商	譚濟融	87	91	93	536	
10	私立智光高工	沈熾方	87	78	80	497	
11	私立清傳高商	薛得程	93	74	86	513	
12	私立能仁家商	梁倍菁	77	79	83	472	
13	私立豫章工商	樂錫瑩	73	80	85	464	
14	私立莊敬工家	黃麗綾	82	77	89	489	
15	私立中華商海	鄒至瑋	64	69	92	422	
16	縣立鶯歌工商	康昕琪	77	68	70	437	
17	國立宜蘭高商	趙致非	60	62	74	378	
18	國立羅東高商	段右豪	98	95	95	579	
19	國立蘇澳海事	游環築	94	83	68	516	
20	國立羅東高工	連挺軍	100	70	75	515	
21	國立頭城家商	姚婕城	91	87	82	529	

函數引數

RANK.AVG

Number: G5 = 457

Ref: \$G\$5:\$G\$160 = {457;435;512;469;483;519;438;530;53}

Order: = 週報值

= 107.5

傳回某數字在某串列數字中之等級，亦即該數字相對於清單中其他數值的大小；若有多值有相同等級，將會傳回平均等級

Ref 為串列數字所在的陣列或參照範圍，該範圍中之非數值將被忽略

計算結果 = 107.5

[函數說明\(H\)](#) 確定 取消

Step2. 將前十名以顏色凸顯

「常用」中「樣式」的「設定格式化條件」選擇「新增規則」→「使用公式來決定要格式化哪些儲存格」→格式化在此公式為 True 的值
輸入「 $=\$H5 \leq 10$ 」→按「格式」設定格式→按確定

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "3-3-7 電腦競賽成績.xlsx". The spreadsheet contains a table of student rankings. The formula bar shows the formula $=\text{RANK.AVG}(G5, \$G\$5: \$G\$160)$ in cell H5. The "新增格式化規則" (New Formatting Rule) dialog box is open, showing the "使用公式來決定要格式化哪些儲存格" (Use a formula to determine which cells to format) option selected. The formula $=\$H5 \leq 10$ is entered in the "格式化在此公式為 True 的值(O):" (Format cells with this formula as True (O):) field. The "格式(E)..." (Format (E)...) button is highlighted.

選手編號	學校	姓名	Excel	Word	輸入法	總分	名次
1	國立瑞芳高工	凌星超	68	77	99	457	107.5
2	國立三重高工	林昱頡	70	80	65	435	132
3	國立海山高工	刁躍靖	71	100	99	512	45.5
4	國立淡水高工	谷子祺	71	96	64	469	93.5
5	私立樹人家商	馬碩鞍	66	97	91	483	76
6	私立復興商工	油捷峻	100	63	93	519	35
7	私立南強工商	陳詠坤	80	66	66	438	127
8	私立穀保家商	郁意桓	98	71	94	530	20
9	私立開明工商	譚濟融	87	91	93	536	15.5
10	私立智光商工	沈熾方	87	78	80	497	61.5
11	私立清傳高商	薛得程	93	74	86	513	43.5
12	私立能仁家商	梁倍菁	77	79	83	472	87
13	私立豫章工商	樂錫瑩	73	80	85	464	102
14	私立莊敬工家	黃麗綾	82	77	89	489	71.5
15	私立中華商海	鄒至瑋	64	69	92	422	143.5
16	縣立鶯歌工商	康昕琪	77	68	70	437	128.5
17	國立宜蘭高商	趙致非	60	62	74	378	155.5
18	國立羅東高商	段右豪	98	95	95	579	1
19	國立蘇澳海事	游環築	94	83	68	516	39.5
20	國立羅東高工	連挺重	100	70	75	515	41
21	國立頭城家商	姚婕城	91	87	82	529	21
22	國立龍潭農工	紀擲澤	92	66	66	474	83.5
23	國立桃園農工	黃富珮	81	93	94	523	28
24	國立中壢高商	江昌細	70	62	64	437	127.5