

# 國立空中大學「Excel 進階技巧與專業應用實務」課程 | G206「軟體操作演示 1024x768 (螢幕錄製)」腳本

單元編碼及主題	2-2-3 選取值、公式、物件	預估時間長度	
---------	-----------------	--------	--

內容請分段落：

## Step1. 刪除小數點

選取 B 與 C 欄→「常用」中「編輯」的「尋找與選取」選擇「到」的「特殊」→選擇「常數」並只勾選「數字」→「尋找與選取」選擇「取代」→尋找目標輸入「.\*」取代成不輸入

2-2-3-01 比較損益表.xlsx - Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	會計科目	104年	105年	差額	成長率							
2	銷貨收入總額(A1)	28909392.1597	31955977.6504	3046585.4907	10.54%							
3	減:銷貨退回(A2)	85105.7340	78746.4126	-6359.3214	-7.47%							
4	銷貨折讓(A3)	73533.4066	132946.3904	59412.9838	80.80%							
5	營業收入淨額(A=A1-A2-A3)	28750753.0191	31744284.8474	2993531.8283	10.41%							
6	營業成本(B)	23738274.7467	17603140.9778	-6135133.7689	-25.84%							
7	營業毛利(C=A-B)	5012478.2724	14141143.8696	9128665.5972	182.12%							
8	行銷費用	1142444.1763	1424372.2726	281928.0963	24.68%							
9	管理及總務費用	654013.3567	859950.5644	205937.2077	31.49%							
10	研究發展費用	382929.4045	507429.0877	124499.6832	32.51%							
11	營業費用合計(D)	2179386.9375	2791751.9247	612364.9872	28.10%							
12	營業淨利(E=C-D)	2833091.3349	11349391.9449	8516300.6100	300.60%							
13	利息收入	62021.1243	62780.9677	759.8434	1.23%							
14	投資收益	2785221.2018	2968601.1050	183379.9032	6.58%							
15	兌換利益	434420.8027	0.0000	-434420.8027	-100.00%							
16	什項收入	466987.0787	596356.9649	129369.8862	27.70%							
17	營業外收入及利益(F)	3748650.2075	3627739.0376	-120911.1699	-3.23%							

## Step2. 千分位與小數點

選取範圍→「常用」中「數值」的右下角「數字格式」→類別選擇「貨幣」→負數表示方式為「(1,234)」

The screenshot displays the Microsoft Excel interface with the 'Format Cells' dialog box open. The dialog is configured for the 'Number' category, showing the example '28,909,392'. The 'Use thousands separator' checkbox is checked, and the 'Negative numbers format' is set to '(1,234)'. The background shows a financial statement table with columns for accounting items and years 104 and 105.

	A	B	C
	會計科目	104年	105年
1			
2	銷貨收入總額(A1)	28,909,392	31,955,977
3	減:銷貨退回(A2)	85,105	78,746
4	銷貨折讓(A3)	73,533	132,946
5	營業收入淨額(A=A1-A2-A3)	28,750,754	31,744,285
6	營業成本(B)	23,738,274	17,603,140
7	營業毛利(C=A-B)	5,012,480	14,141,145
8	行銷費用	1,142,444	1,424,372
9	管理及總務費用	654,013	859,950
10	研究發展費用	382,929	507,429
11	營業費用合計(D)	2,179,386	2,791,751
12	營業淨利(E=C-D)	2,833,094	11,349,394
13	利息收入	62,021	62,780
14	投資收益	2,785,221	2,968,601
15	兌換利益	434,420	0
16	什項收入	466,987	596,356
17	營業外收入及利益(F)	3,748,649	3,627,737
18	利息費用	22,911	50,887
19	兌換損失	37,924	145,765
20	什項支出	4,943	3,835
21	營業外費用及損失(G)	65,778	200,487

### Step3. 尋找公式

選擇 B 欄與 C 欄→「常用」中「編輯」的「尋找與選取」選擇「公式」→「常用」中「字型」的「填滿色彩」→「資料」的「篩選」中「依色彩篩選」→選取範圍→「常用」中「字型」的「填滿色彩」→再點一次「資料」的「篩選」取消篩選

2-2-3-01 比較損益表.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...

從 Access 從 Web 從文字檔 從其他來源 取得外部資料 顯示窗格 從表格 全部重新整理 連線 內容 編輯連結 排序與篩選 清除 重新套用 資料剖析 快速填入 移除重複 資料驗證 合併彙算 關聯圖 管理資料模型 模擬分析 預測 組成群組 取消群組 小計 顯示詳細資料 隱藏詳細資料

B3 85105

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	會計科目	104年	105年	差額	成長率							
2	銷貨收入總額(A1)	31,955,977	3,046,585	10.54%								
3	減:銷貨退回(A2)	78,746	(6,359)	-7.47%								
4	銷貨折讓(A3)	132,946	59,413	80.80%								
5	營業收入淨額(A=A1-A2-A3)	31,744,285	2,993,531	10.41%								
6	營業成本(B)	3,140	(6,135,134)	-25.84%								
7	營業毛利(C=A-B)	1,145	9,128,665	182.12%								
8	行銷費用	1,424,372	281,928	24.68%								
9	管理及總務費用	859,950	205,937	31.49%								
10	研究發展費用	507,429	124,500	32.51%								
11	營業費用合計(D)	2,791,751	612,365	28.10%								
12	營業淨利(E=C-D)	11,349,394	8,516,300	300.60%								
13	利息收入	62,780	759	1.22%								
14	投資收益	2,968,601	183,380	6.58%								
15	兌換利益	0	(434,420)	-100.00%								
16	什項收入	466,987	596,356	27.70%								
17	營業外收入及利益(F)	3,748,649	3,627,737	-3.23%								
18	利息費用	22,911	50,887	122.11%								
19	兌換損失	37,924	107,841	284.36%								
20	什項支出	4,943	3,835	-22.42%								
21	營業外費用及損失(G)	65,778	200,487	204.79%								

損益表

就緒 SCROLL LOCK

#### Step4. 縮排

選取要縮排的範圍→「常用」的「對齊方式」中「增加縮排」

2-2-3 比較損益表-Answer.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...

微軟正黑體 12 A A

B I U 對齊方式 增加縮排 跨欄置中

通用格式 設定格式化的條件 格式化為表格

標題 2 標題 3 標題 4

20% - 輔色1 20% - 輔色2 20% - 輔色3

自動加總 填充 清除 排序與篩選 尋找與選取

儲存格 編輯

A18 X ✓ fx 利息費用

增加縮排 移動內容以遠離儲存格框線。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	會計科目	104年	105年	差額	成長率							
2	銷貨收入總額(A1)	28,909,392	31,955,977	3,046,585	10.54%							
3	減:銷貨退回(A2)	85,105	78,746	(6,359)	-7.47%							
4	銷貨折讓(A3)	73,533	132,946	59,413	80.80%							
5	營業收入淨額(A=A1-A2-A3)	\$28,750,754	\$31,744,285	2,993,531	10.41%							
6	營業成本(B)	23,738,274	17,603,140	(6,135,134)	-25.84%							
7	營業毛利(C=A-B)	\$5,012,480	\$14,141,145	9,128,665	182.12%							
8	行銷費用	1,142,444	1,424,372	281,928	24.68%							
9	管理及總務費用	654,013	859,950	205,937	31.49%							
10	研究發展費用	382,929	507,429	124,500	32.51%							
11	營業費用合計(D)	\$2,179,386	\$2,791,751	612,365	28.10%							
12	營業淨利(E=C-D)	\$2,833,094	\$11,349,394	8,516,300	300.60%							
13	利息收入	62,021	62,780	759	1.22%							
14	投資收益	2,785,221	2,968,601	183,380	6.58%							
15	兌換利益	434,420	0	(434,420)	-100.00%							
16	什項收入	466,987	596,356	129,369	27.70%							
17	營業外收入及利益(F)	\$3,748,649	\$3,627,737	(120,912)	-3.23%							
18	利息費用	22,911	50,887	27,976	122.11%							
19	兌換損失	37,924	145,765	107,841	284.36%							
20	什項支出	4,943	3,835	(1,108)	-22.42%							
21	營業外費用及損失(G)	\$65,778	\$200,487	134,709	204.79%							

損益表

項目個數: 11 100%

## Step5. 框線

選取全部範圍→「常用」中「字型」的「框線」→選擇「所有框線」

The screenshot shows the Excel interface with the 'Home' tab selected. The 'Font' group on the ribbon has the 'Borders' icon highlighted. The 'Borders' dropdown menu is open, and the 'All Borders' option is selected and highlighted with a red rectangle.

	B	C	D	E
	104年	105年	差額	成長率
1 會計科				
2 銷貨收入總額(A1)	28,909,392	31,955,977	3,046,585	10.54%
3 減:銷貨退回(A2)	85,105	78,746	(6,359)	-7.47%
4 銷貨折讓(A3)	73,533	132,946	59,413	80.80%
5 營業收入淨額(A=A1-A2-A3)	28,750,754	31,744,285	2,993,531	10.41%
6 營業成本(B)	23,738,274	17,603,140	(6,135,134)	-25.84%
7 營業毛利(C=A-B)	5,012,480	14,141,145	9,128,665	182.12%
8 行銷費用	1,142,444	1,424,372	281,928	24.68%
9 管理及總務費用	654,013	859,950	205,937	31.49%
10 研究發展費用	382,929	507,429	124,500	32.51%
11 營業費用合計(D)	2,179,386	2,791,751	612,365	28.10%
12 營業淨利(E=C-D)	2,833,094	11,349,394	8,516,300	300.60%
13 利息收入	62,021	62,780	759	1.22%
14 投資收益	2,785,221	2,968,601	183,380	6.58%
15 兌換利益	434,420	0	(434,420)	-100.00%
16 什項收入	466,987	596,356	129,369	27.70%
17 營業外收入及利益(F)	3,748,649	3,627,737	(120,912)	-3.23%
18 利息費用	22,911	50,887	27,976	122.11%
19 兌換損失	37,924	145,765	107,841	284.36%
20 什項支出	4,943	3,835	(1,108)	-22.42%
21 營業外費用及損失(G)	65,778	200,487	134,709	204.79%

## Step6. 刪除所有圖片

「常用」中「編輯」的「尋找與選取」選擇「到」的「特殊」→特殊目標中選取「物件」→按「Delete」鍵

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Find and Select' (尋找與選取) menu open in the 'Formulas' (公式) tab. The 'Go to Special' (到特殊) option is selected. The 'Special' (特殊) dialog box is open, and the 'Objects' (物件) option is selected under the 'Select' (選擇) section. The background shows a table of Formula 1 race results.

賽季	車手	車手國家	年齡	車隊	車隊國家	引擎製造商	輪胎	杆位	冠時賽程情況	賽場	領先第二名分數	
1950	Giuseppe Farina	意大利	44	阿爾法·羅密歐車隊(Alfa Romeo)	意大利	Alfa Romeo	P	2	7 of 7	Italian Grand Prix	3	
1951	Juan Manuel Fangio	阿根廷	40	阿爾法·羅密歐車隊(Alfa Romeo)	意大利	Alfa Romeo	P	4	8 of 8	Spanish Grand Prix	6	
1952	Alberto Ascari	意大利	34	法拉利車隊(Ferrari)	意大利	Ferrari	F P	5	6 of 8	German Grand Prix	12	
1953	Alberto Ascari	意大利	35	法拉利車隊(Ferrari)	意大利	Ferrari	P	6	8 of 9	Swiss Grand Prix	6.5	
1954	Juan Manuel Fangio	阿根廷	43	瑪莎拉蒂車隊(Maserati)	意大利	Maserati	P	5	7 of 9	Swiss Grand Prix	16.86	
1955	Juan Manuel Fangio	阿根廷	44	梅賽德斯車隊(Mercedes)	德國	Mercedes	C	3	6 of 7	British Grand Prix	16.5	
1956	Juan Manuel Fangio	阿根廷	45	法拉利車隊(Ferrari)	意大利	Ferrari	E	6	8 of 8	Italian Grand Prix	3	
1957	Juan Manuel Fangio	阿根廷	46	瑪莎拉蒂車隊(Maserati)	意大利	Maserati	P	4	6 of 8	German Grand Prix	15	
1958	Mike Hawthorn	英國	29	法拉利車隊(Ferrari)	意大利	Ferrari	E	4	11 of 11	Moroccan Grand Prix	1	
1959	Jack Brabham	澳洲	33	庫伯車隊(Cooper)	英國	Climax	D	1	9 of 9	United States Grand Prix	4	
1960	Jack Brabham	澳洲	34	庫伯車隊(Cooper)	英國	Climax	D	3	8 of 10	Portuguese Grand Prix	9	
1961	Phil Hill	美國	34	法拉利車隊(Ferrari)	意大利	Ferrari	D	5	7 of 8	Italian Grand Prix	1	
1962	Graham Hill	英國	33	BRM(BRM)	英國	BRM	D	1	9 of 9	South African Grand Prix	12	
1963	Jim Clark	英國	27	蓮花車隊(Lotus)	英國	Climax	D	7	7 of 10	Italian Grand Prix	21	
1964	John Surtees	英國	30	法拉利車隊(Ferrari)	意大利	Ferrari	D	2	10 of 10	Mexican Grand Prix	1	
1965	Jim Clark	英國	29	蓮花車隊(Lotus)	英國	Climax	D	6	7 of 10	German Grand Prix	14	
1966	Jack Brabham	澳洲	40	布拉漢姆車隊(Brabham)	英國	Repco	G	3	4 of 5	Race 7 of 9	Italian Grand Prix	14
1967	Denny Hulme	澳洲	31	布拉漢姆車隊(Brabham)	英國	Repco	G	0	2 of 8	Race 11 of 11	Mexican Grand Prix	5
1968	Graham Hill	英國	39	蓮花車隊(Lotus)	英國	Ford	F	2	3 of 6	Race 12 of 12	Mexican Grand Prix	12
1969	Jackie Stewart	英國	30	馬特拉(Matra)	法國	Ford	D	2	6 of 7	Race 8 of 11	Italian Grand Prix	26
1970	Jochen Rindt	瑞士	28	蓮花車隊(Lotus)	英國	Ford	F	3	5 of 5	Race 12 of 13	United States Grand Prix	5
1971	Jackie Stewart	英國	32	泰利爾車隊(Tyrrell)	英國	Ford	G	6	6 of 7	Race 8 of 11	Austrian Grand Prix	29
1972	Emerson Fittipaldi	巴西	25	蓮花車隊(Lotus)	英國	Ford	F	3	5 of 8	Race 10 of 12	Italian Grand Prix	16
1973	Jackie Stewart	英國	34	泰利爾車隊(Tyrrell)	英國	Ford	G	3	5 of 8	Race 13 of 15	Italian Grand Prix	16