

不再亂糟糟 數據報表超 EASY

Excel 的使用技巧

蕭涵憶



目錄

不再亂糟糟 數據報表超 easy	1
Excel 2007 試算表操作概念釋疑	1
新版 Excel2007 與舊版的重大差異.....	1
excel 的基礎行為	2
先上後左	2
物以類聚	2
群組的運用	3
參照的運用	6
相對參照與絕對參照.....	6
表格的控制	8
資料庫基礎概念	11
移除重覆資料	11
不完整資料的填補.....	13
有效提高輸入正確率	13
認識資料驗證	13
資料庫工具解析	14
資料庫的基本運算.....	14
樞紐分析的技巧	21
樞紐分析示範	21

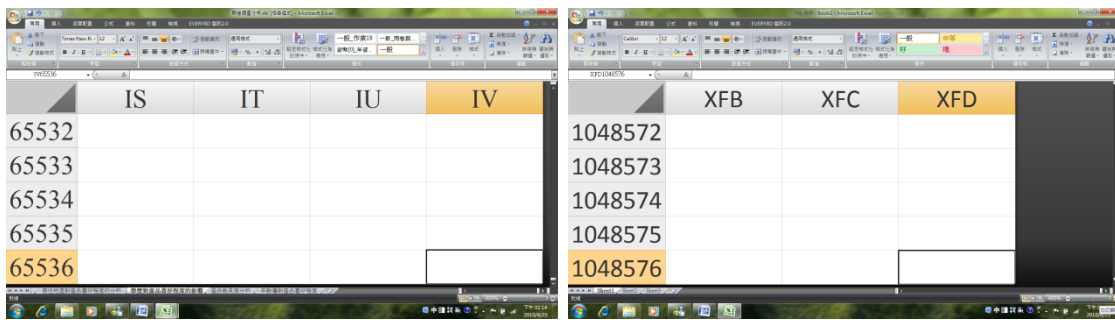
不再亂糟糟 數據報表超 EASY

EXCEL 2007 試算表操作概念釋疑

新版 EXCEL2007 與舊版的重大差異

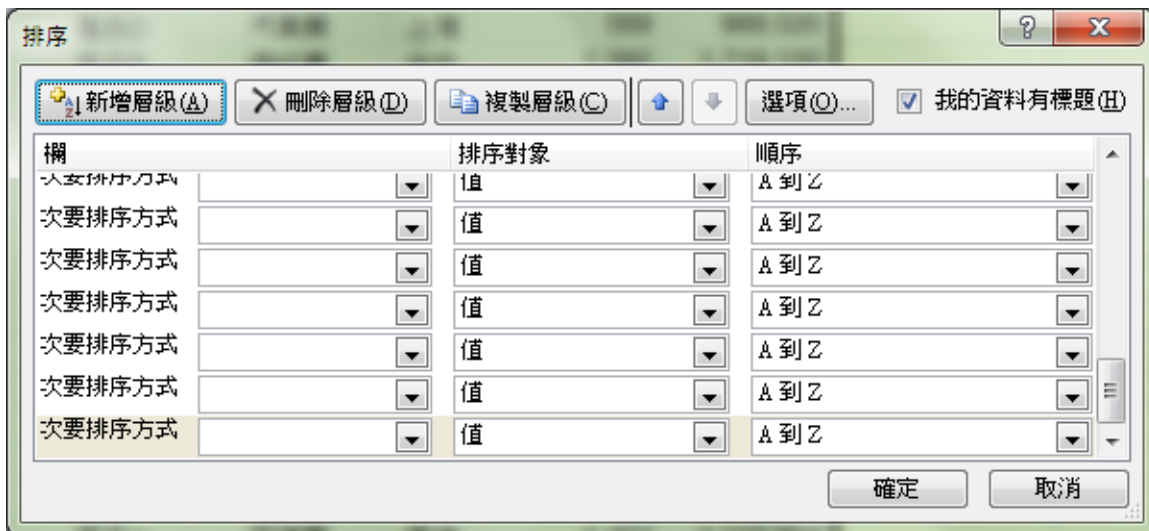
範圍變大

工作表的欄位是過去的 64 倍,列數是過去的 16 倍,也就是 1 張 Excel 2007 的工作表就等同於過去工作表的 1024 倍!



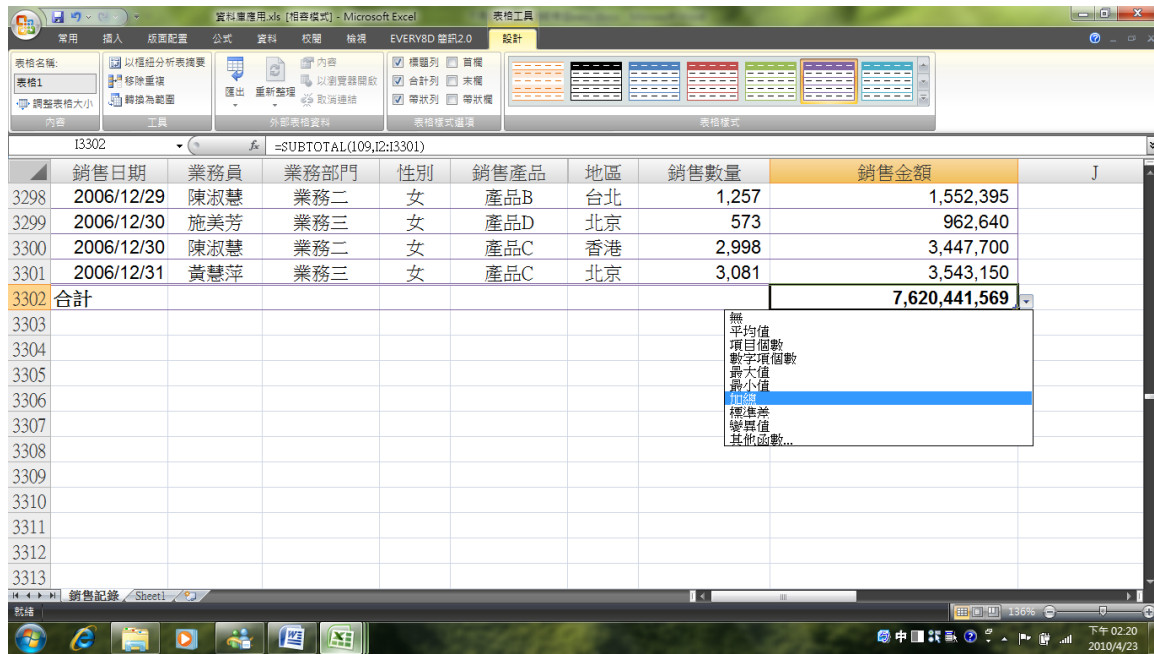
功能強化

多欄位排序強化(舊版只有 3 欄)



尊重著作權,請勿非法使用

好用的情境功能表



EXCEL 的基礎行為

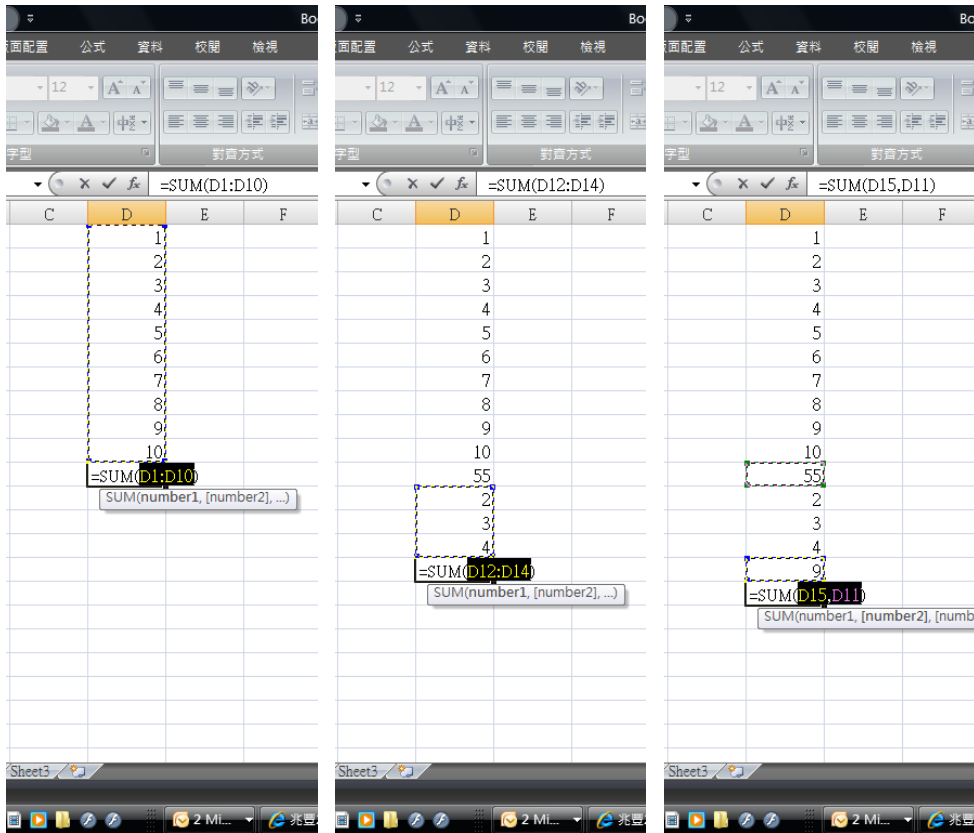
先上後左

加總/插入欄或列時的行為

物以類聚

加總時的一些”事實”,如下圖

尊重著作權,請勿非法使用



群組的運用

尊重著作權,請勿非法使用

Microsoft Excel 顯示的表格內容如下：

地區	一月	二月	三月	第一季	四月	五月	六月	第二季	上半年度	七月	八月	九月	第三季	十月	十一月	十二月	第四季
台北	456	568	887	1911	976	465	267	1708	3619	874	657	854	2385	326	864	552	1742
東京	564	765	540	1869	786	768	876	2430	4299	765	790	762	2317	975	245	546	1766
香港	654	876	567	2097	790	899	845	2534	4631	789	588	258	1635	654	362	646	1662
漢城	456	780	436	1672	905	547	667	2119	3791	476	678	866	2020	456	456	857	1769
亞洲	2130	2989	2430	7549	3457	2679	2655	8791	16340	2904	2713	2740	8357	2411	1927	2601	6939
溫哥華	543	655	445	1643	543	465	893	1901	3544	456	452	542	1450	512	265	542	1319
多倫多	543	456	676	1675	332	842	265	1439	3114	248	875	249	1372	648	264	214	1126
洛杉磯	445	665	789	1899	446	524	436	1406	3305	587	932	654	2173	241	458	657	1356
紐約	665	778	567	2010	786	567	546	1899	3909	125	156	975	1256	845	245	245	1335
明尼亞波里	455	656	897	2008	443	434	513	1390	3398	451	254	275	980	458	684	257	1399
北美	2651	3210	3374	9235	2550	2832	2653	8035	17270	1867	2669	2695	7231	2704	1916	1915	6535
布宜諾斯艾利斯	654	678	964	2296	545	774	456	1775	4071	457	541	634	1632	652	542	246	1440
里約	534	775	323	1632	454	346	322	1122	2754	235	478	248	961	548	125	845	1518
波哥大	554	456	556	1566	765	237	785	1787	3353	459	587	820	1866	254	325	545	1124
南美	1742	1909	1843	5494	1764	1357	1563	4684	10178	1151	1606	1702	4459	1454	992	1636	4082
倫敦	436	876	678	1990	542	354	854	1750	3740	745	152	301	1198	985	241	254	1480
巴黎	243	580	345	1168	450	251	420	1121	2289	215	546	800	1561	365	500	540	1405
羅馬	765	324	214	1303	102	215	545	862	2165	320	542	245	1107	254	300	400	954
阿姆斯特丹	564	654	780	1998	325	321	890	1536	3534	254	574	720	1548	587	254	658	1499
歐洲	2008	2434	2017	6459	1419	1141	2709	5269	11728	1534	1814	2066	5414	2191	1295	1852	5338
全球合計	8521	10512	8651	28323	8100	8000	9580	25720	55516	7155	8802	9202	15154	8760	6120	8004	23881

尊重著作權,請勿非法使用

群組的通用_完成.xls [相齊模式] - Microsoft Excel

常用 插入 版面配置 公式 資料 校閱 檢視

從 Access 從 Web 從文字檔 現有連線 全部 重新整理 連線 內容 編輯連結 排序 篩選 重新套用 資料分析 移除重複 資料驗證 合併與計算 假設狀況 分析 群組 取消群組 小計

取得外部資料 重新整理 連線 排序與篩選 資料工具 群組(G)... 自動建立大綱(A) 大綱

A3 地區

	一月	二月	三月	第一季	四月	五月	六月	第二季	上半年度	七月	八月	九月	第三季	十月	十一月	十二月	第四季	下半年度	全年合計	
1																				
2																				
3	地區																			
4	台北	456	568	887	1911	976	465	267	1708	3619	874	657	854	2098	326	864	652	1742	4127	7746
5	東京	564	785	540	1899	786	768	876	2490	4299	765	790	762	2917	975	245	546	1996	4083	9382
6	香港	654	876	567	2097	790	899	845	2934	4631	789	588	258	1938	654	362	646	1952	3297	7926
7	項城	456	780	436	1672	906	547	667	2118	3791	476	878	866	3033	456	456	857	1789	3739	7989
8	亞洲	2130	2989	2436	7555	3457	2679	2656	8791	16340	2904	2713	2740	36057	2411	1927	2601	65339	15296	31836
9	溫哥華	543	655	445	1643	543	465	893	1601	3544	456	452	542	1459	512	265	642	1219	2789	6319
10	多倫多	543	456	676	1675	332	842	265	1439	3114	248	875	249	1973	648	284	214	1139	2498	6613
11	洛杉磯	445	695	789	1929	446	524	436	1409	3305	587	932	654	2173	241	458	657	1330	3528	8634
12	紐約	665	778	667	2110	786	567	546	1939	3909	125	156	975	1266	845	245	245	1330	2391	6500
13	明尼亞波里	455	656	897	2008	443	434	513	1394	3398	451	254	275	393	458	684	267	1399	2379	5777
14	北美	2651	3210	3374	9235	2550	2832	2653	8035	17270	1867	2669	2695	7231	2704	1916	1915	6536	13766	31036
15	布宜諾斯艾利斯	654	678	964	2296	545	774	456	1775	4071	457	541	634	1632	652	542	246	1440	3072	7145
16	里昂	534	775	323	1632	454	346	322	1122	2754	235	478	248	361	548	125	845	1618	2479	5235
17	波哥大	564	456	556	1576	765	237	765	1731	3363	459	587	820	1899	254	325	545	1124	2990	6345
18	南美	1742	1909	1843	5494	1764	1357	1563	4684	10178	1151	1606	1702	4433	1454	992	1636	3082	8541	16718
19	倫敦	436	876	678	1990	542	354	854	1730	3740	745	152	301	1189	985	241	254	1460	2678	6418
20	巴黎	243	580	345	1168	450	251	420	1121	2289	215	546	800	1891	365	500	540	1435	2966	6265
21	羅馬	765	324	214	1303	102	215	545	952	2165	320	542	245	1107	254	300	400	354	2061	4226
22	阿姆斯特丹	564	654	780	1998	325	321	890	1939	3634	254	574	720	1948	587	254	658	1499	3047	6581
23	歐洲	2008	2434	2017	6459	1419	1141	2709	6589	11728	1534	1814	2065	5414	2191	1295	1852	6336	10752	22480
24	全球合計	8521	10542	9064	26127	9180	8009	9650	26796	55616	7426	8302	9203	26481	6760	8130	8004	26963	48265	113973
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				

年度合計

平均: 3123.93985 項目個數: 440 加總: 1246452 64%

971128主管電腦講... Microsoft Excel - ... 上午 11:03

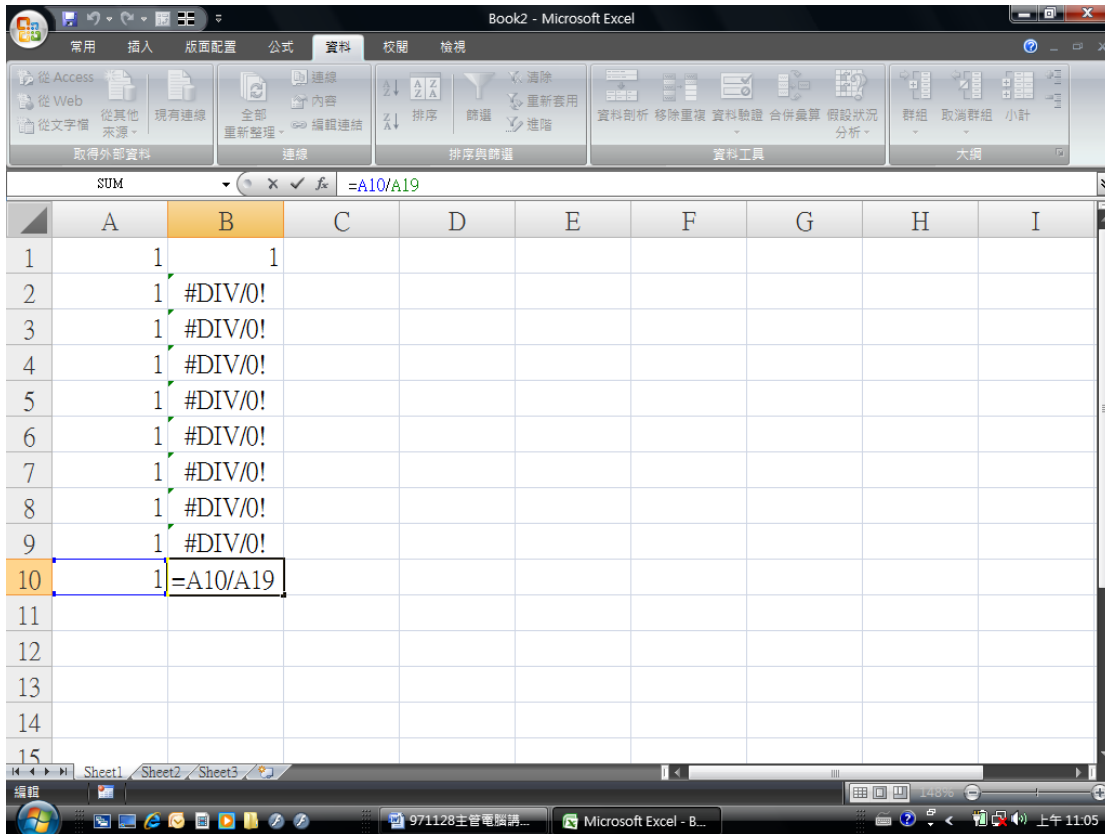
尊重著作權,請勿非法使用

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

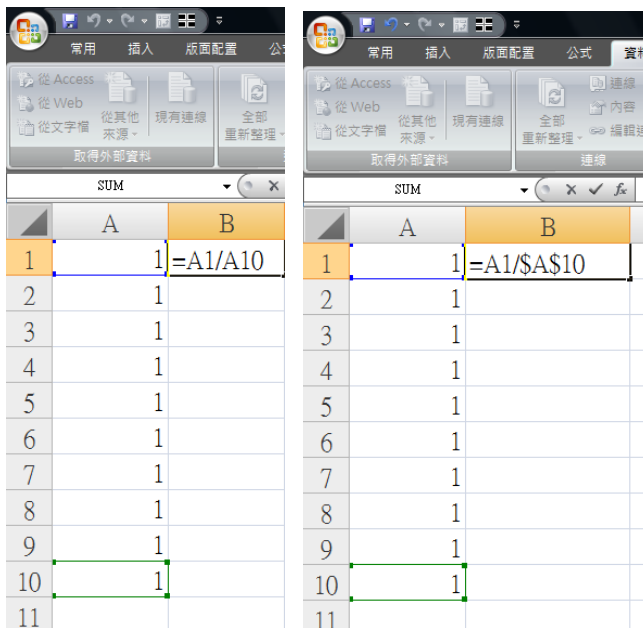
地區	上半年度	下半年度	全年合計
亞洲	16340	15296	31636
北美	17270	13766	31036
南美	10178	8541	18719
歐洲	11728	10752	22480
全球合計	55516	48355	103871

參照的運用

相對參照與絕對參照



上述範例錯誤是因為預設的”相對參照”讓分母的位置跑掉了

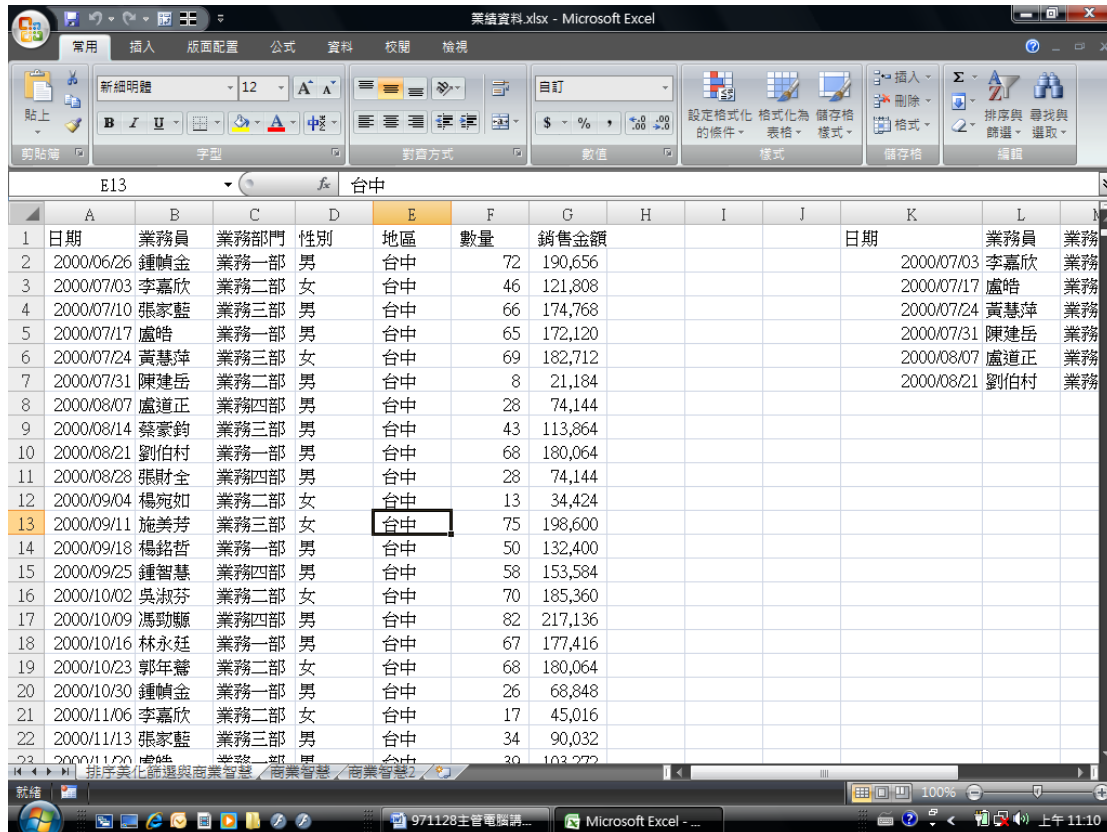


透過使用”F4”功能鍵,可以幫想要固定的儲存格上\$字號,此時即為絕對參照.

尊重著作權,請勿非法使用

試試看自己製作一個九九乘法表.

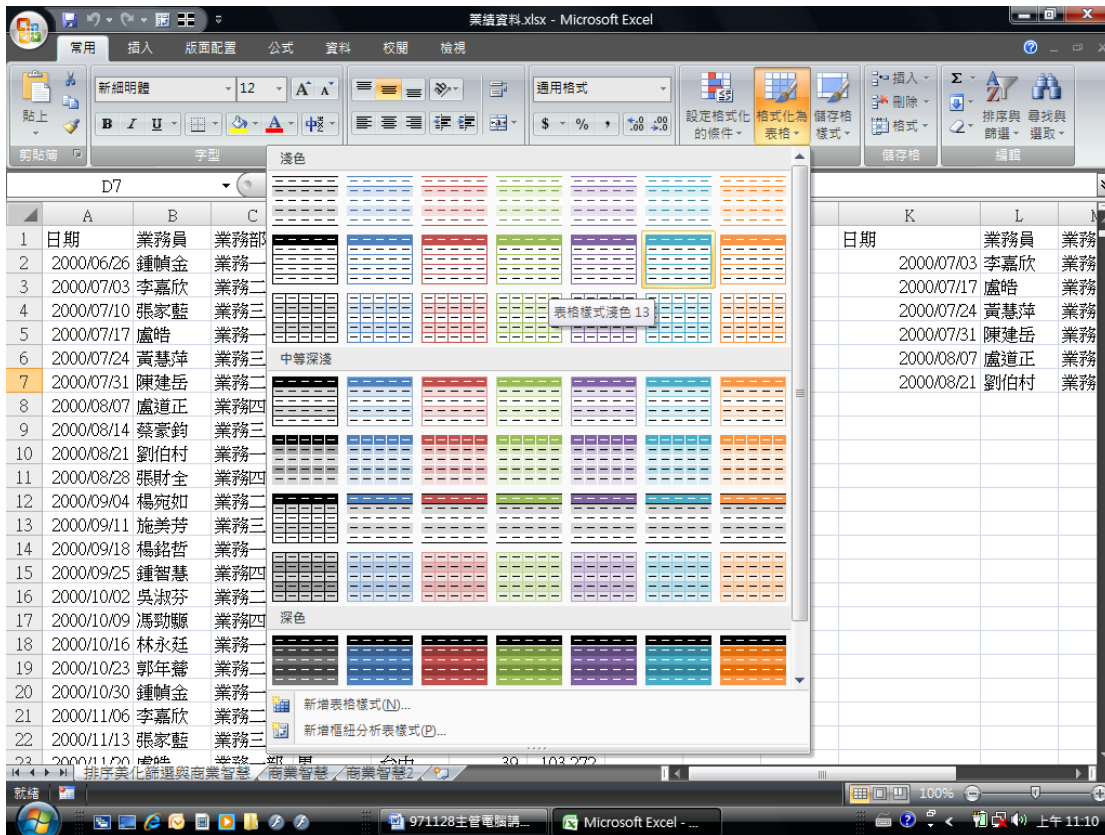
表格的控制



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled '業績資料.xlsx'. The data is organized in a table with the following columns: 日期 (Date), 業務員 (Salesperson), 業務部門 (Department), 性別 (Gender), 地區 (Region), 數量 (Quantity), and 銷售金額 (Sales Amount). The table contains 23 rows of data. The cell at row 13, column E (Region) is highlighted with a black border and contains the text '台中'.

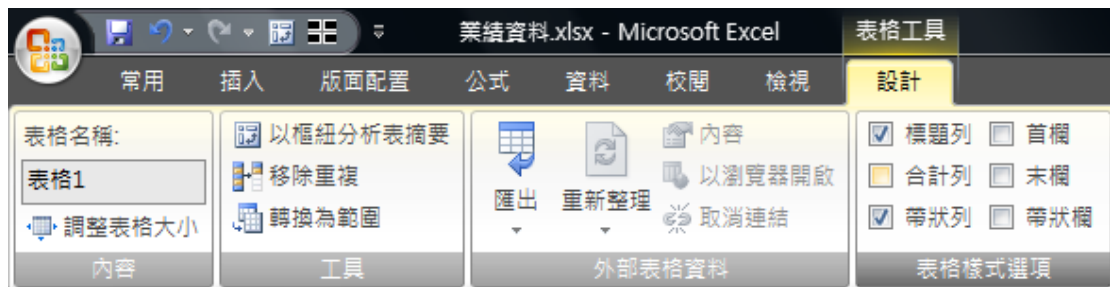
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	日期	業務員	業務部門	性別	地區	數量	銷售金額				日期	業務員	業務
2	2000/06/26	鍾幘金	業務一部	男	台中	72	190,656				2000/07/03	李嘉欣	業務
3	2000/07/03	李嘉欣	業務二部	女	台中	46	121,808				2000/07/17	盧皓	業務
4	2000/07/10	張家藍	業務三部	男	台中	66	174,768				2000/07/24	黃慧萍	業務
5	2000/07/17	盧皓	業務一部	男	台中	65	172,120				2000/07/31	陳建岳	業務
6	2000/07/24	黃慧萍	業務三部	女	台中	69	182,712				2000/08/07	盧道正	業務
7	2000/07/31	陳建岳	業務二部	男	台中	8	21,184				2000/08/21	劉伯村	業務
8	2000/08/07	盧道正	業務四部	男	台中	28	74,144						
9	2000/08/14	蔡豪鈞	業務三部	男	台中	43	113,864						
10	2000/08/21	劉伯村	業務一部	男	台中	68	180,064						
11	2000/08/28	張財全	業務四部	男	台中	28	74,144						
12	2000/09/04	楊宛如	業務二部	女	台中	13	34,424						
13	2000/09/11	施美芳	業務二部	女	台中	75	198,600						
14	2000/09/18	楊銘哲	業務一部	男	台中	50	132,400						
15	2000/09/25	鍾智慧	業務四部	男	台中	58	153,584						
16	2000/10/02	吳淑芬	業務二部	女	台中	70	185,360						
17	2000/10/09	馮勁輝	業務四部	男	台中	82	217,136						
18	2000/10/16	林永廷	業務一部	男	台中	67	177,416						
19	2000/10/23	郭年禧	業務二部	女	台中	68	180,064						
20	2000/10/30	鍾幘金	業務一部	男	台中	26	68,848						
21	2000/11/06	李嘉欣	業務二部	女	台中	17	45,016						
22	2000/11/13	張家藍	業務三部	男	台中	34	90,032						
23	2000/11/20	盧皓	業務一部	男	台中	30	103,200						

尊重著作權,請勿非法使用



尊重著作權,請勿非法使用

日期	業務員	業務部	性別	地區	數量	銷售金額	日期	業務員
2000/06/26	鍾幘金	業務一部	男	台中	72	190,656	2000/07/03	李嘉欣
2000/07/03	李嘉欣	業務二部	女	台中	46	121,808	2000/07/17	盧皓
2000/07/10	張家藍	業務三部	男	台中	66	174,768	2000/07/24	黃慧萍
2000/07/17	盧皓	業務一部	男	台中	65	172,120	2000/07/31	陳建岳
2000/07/24	黃慧萍	業務三部	女	台中	69	182,712	2000/08/07	盧道正
2000/07/31	陳建岳	業務二部	男	台中	8	21,184	2000/08/21	劉伯村
2000/08/07	盧道正	業務四部	男	台中	28	74,144		
2000/08/14	蔡家鈞	業務三部	男	台中	43	113,864		
2000/08/21	劉伯村	業務一部	男	台中	68	180,064		
2000/08/28	張財全	業務四部	男	台中	28	74,144		
2000/09/04	楊宛如	業務二部	女	台中	13	34,424		
2000/09/11	施美芳	業務三部	女	台中	75	198,600		
2000/09/18	楊銘哲	業務一部	男	台中	50	132,400		
2000/09/25	鍾智慧	業務四部	男	台中	58	153,584		
2000/10/02	吳淑芬	業務二部	女	台中	70	185,360		
2000/10/09	馮勁輝	業務四部	男	台中	82	217,136		
2000/10/16	林永廷	業務一部	男	台中	67	177,416		
2000/10/23	郭年菁	業務二部	女	台中	68	180,064		
2000/10/30	鍾幘金	業務一部	男	台中	26	68,848		
2000/11/06	李嘉欣	業務二部	女	台中	17	45,016		
2000/11/13	張家藍	業務三部	男	台中	34	90,032		
2000/11/20	張家藍	業務二部	男	台中	30	102,222		



尊重著作權,請勿非法使用

	日期	業務員	業務部門	性別	地區	數量	銷售金額	H	I	J	K
1640	2005/08/01	張家藍	業務三部	男	彰化	68	180,064				
1641	2005/08/08	盧皓	業務一部	男	彰化	60	158,880				
1642	2005/08/15	黃慧萍	業務三部	女	彰化	65	172,120				
1643	2005/08/22	陳建岳	業務二部	男	彰化	79	209,192				
1644	2005/08/29	盧道正	業務四部	男	彰化	81	214,488				
1645	2005/09/05	蔡豪鈞	業務三部	男	彰化	81	214,488				
1646	2005/09/12	劉伯村	業務一部	男	彰化	78	206,544				
1647	2005/09/19	張財全	業務四部	男	彰化	91	240,968				
1648	2005/09/26	楊宛如	業務二部	女	彰化	81	214,488				
1649	2005/10/03	施美芬	業務三部	女	彰化	78	206,544				
1650	2005/10/10	楊銘哲	業務一部	男	彰化	75	198,600				
1651	合計						280,131,057				
1652											
1653											
1654											
1655											
1656											
1657											
1658											
1659											
1660											
1661											
1662											

資料庫基礎概念

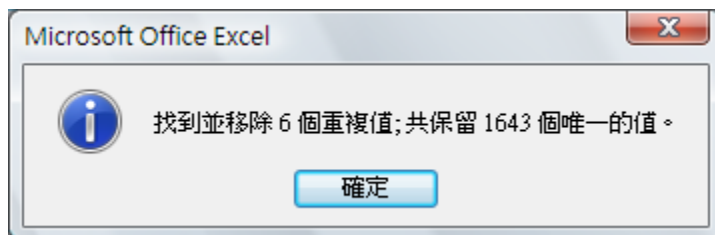
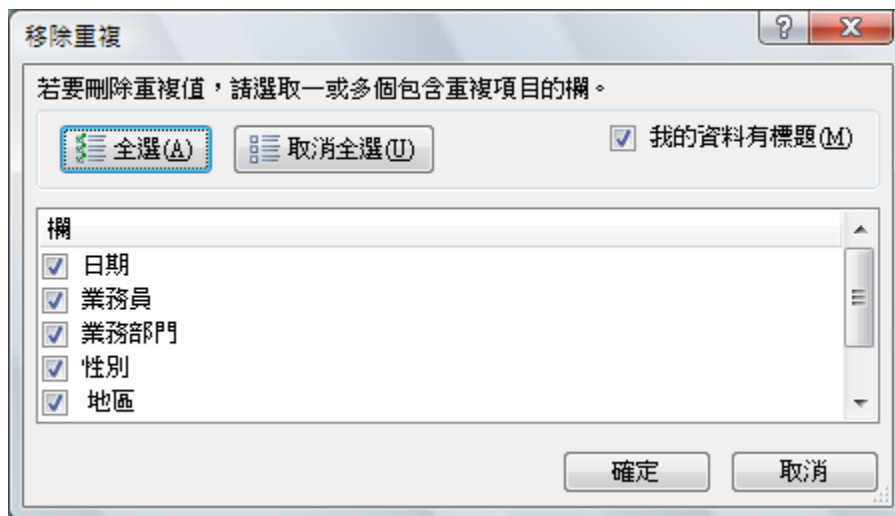
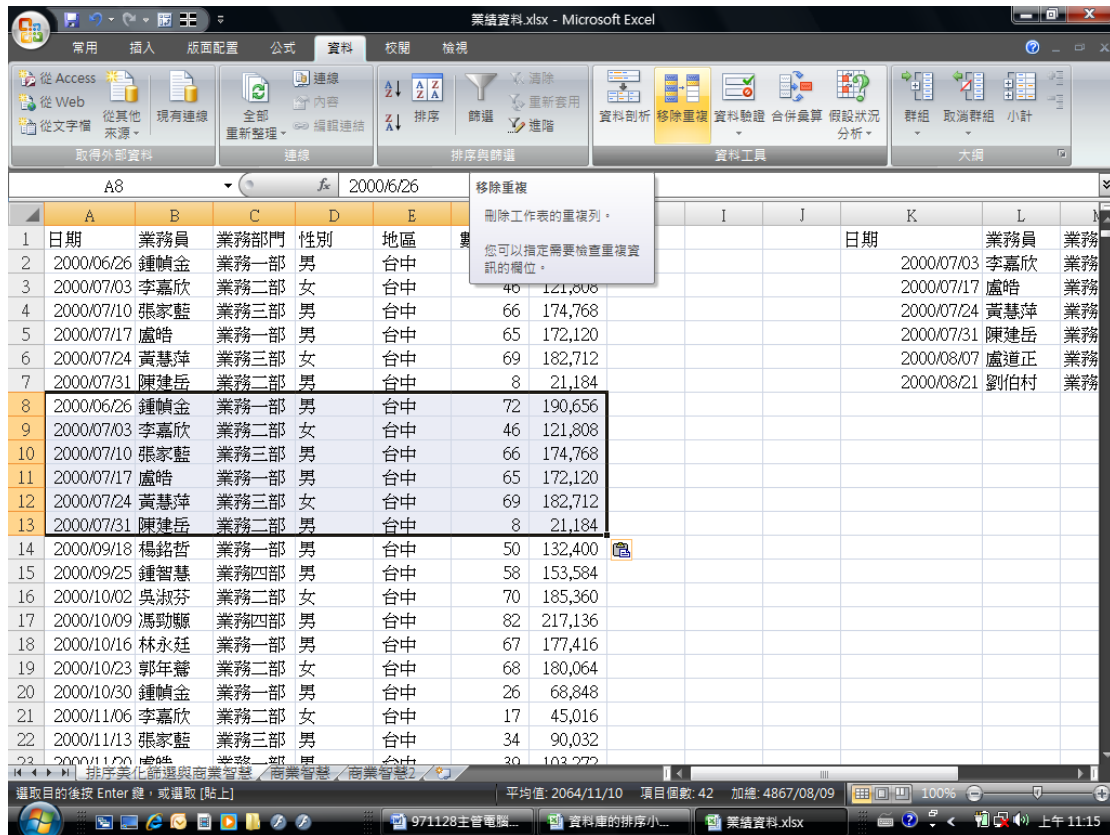
資料清單是由欄位名稱+記錄所構成的矩形範圍

拿到資料後須先檢查是否有重覆資料與不完整資料存在

移除重覆資料

2-7 與 8-13 記錄完全相同要如何移除?

選擇功能表上”資料”功能,找到”移除重複”即可順利自動移除



尊重著作權,請勿非法使用

不完整資料的填補

當檢查資料庫時,別忘了也需要將不完整的資料補齊,才可正式進入試算。

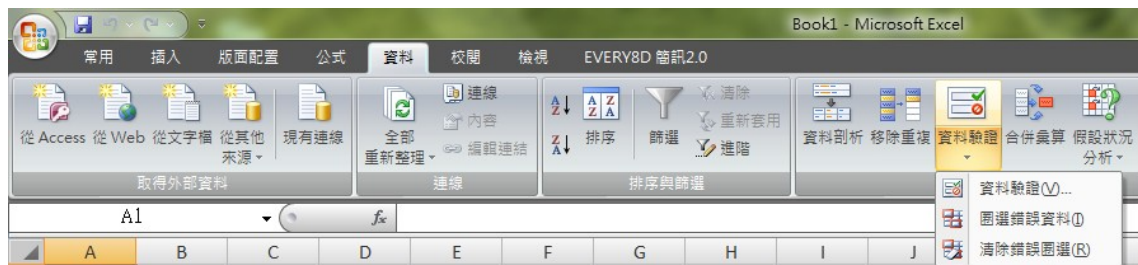
這個動作可以由”進階”篩選來完成

有效提高輸入正確率

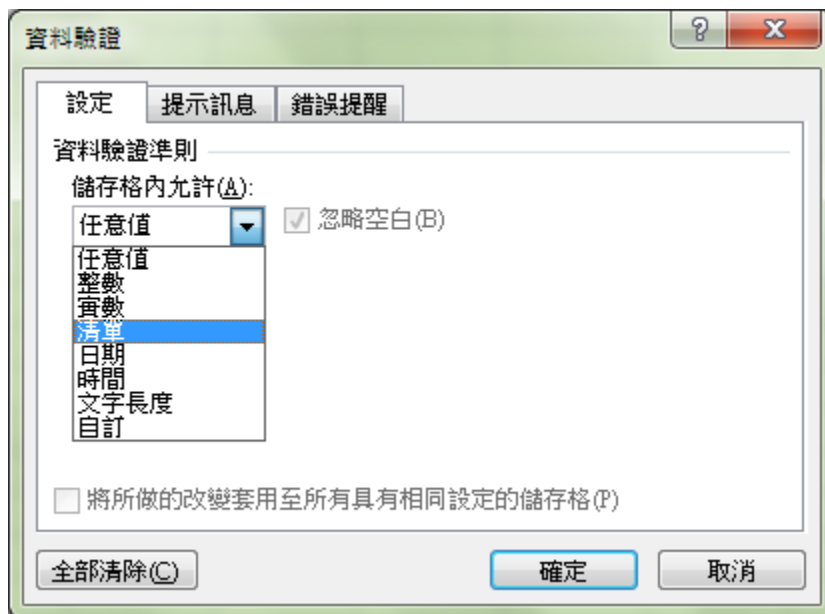
認識資料驗證

資料驗證可以有效控制儲存格內資料的存入方式

作法如下

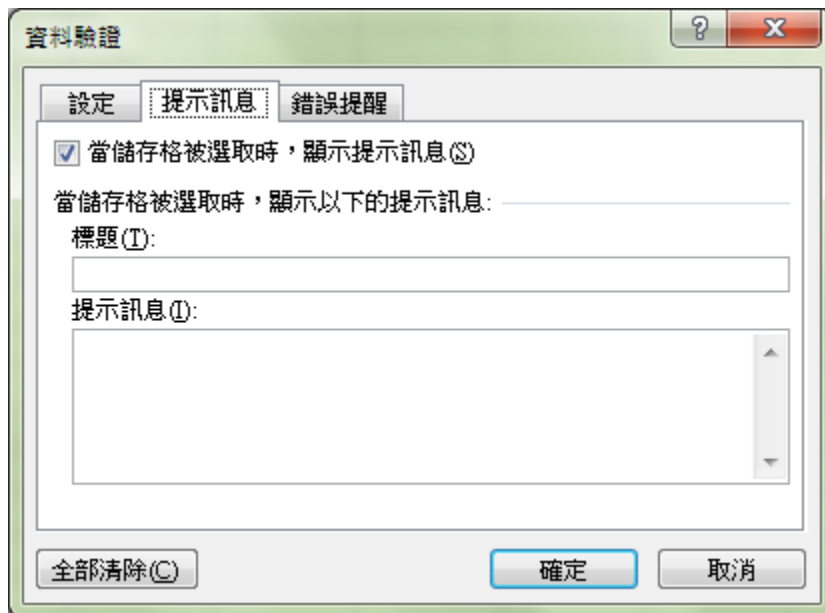


可以在【設定】中選擇欲存放的資料形態,其中下拉式選單是透過【清單】來完成的

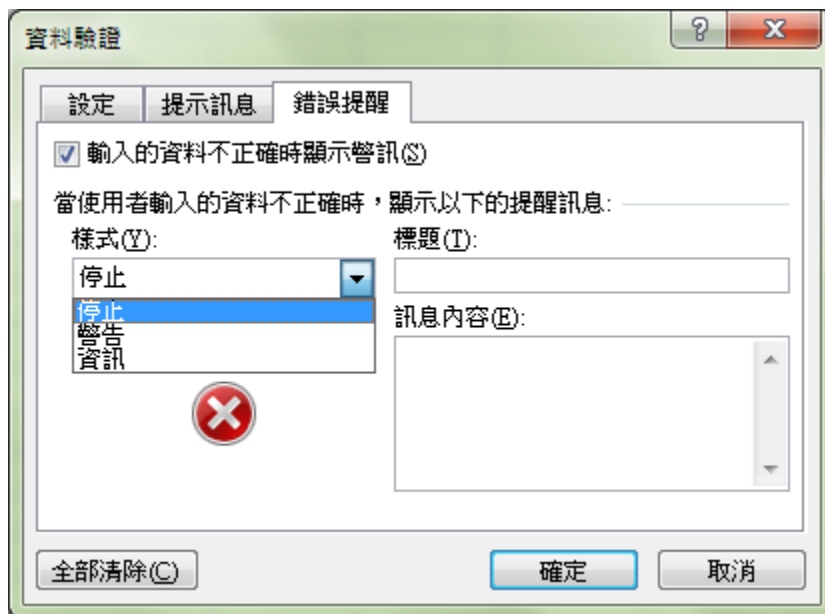


尊重著作權,請勿非法使用

在【提示訊息】中可以提醒對方注意事項



透過【錯誤提醒】可以通知對方正確的操作步驟



資料庫工具解析

資料庫的基本運算

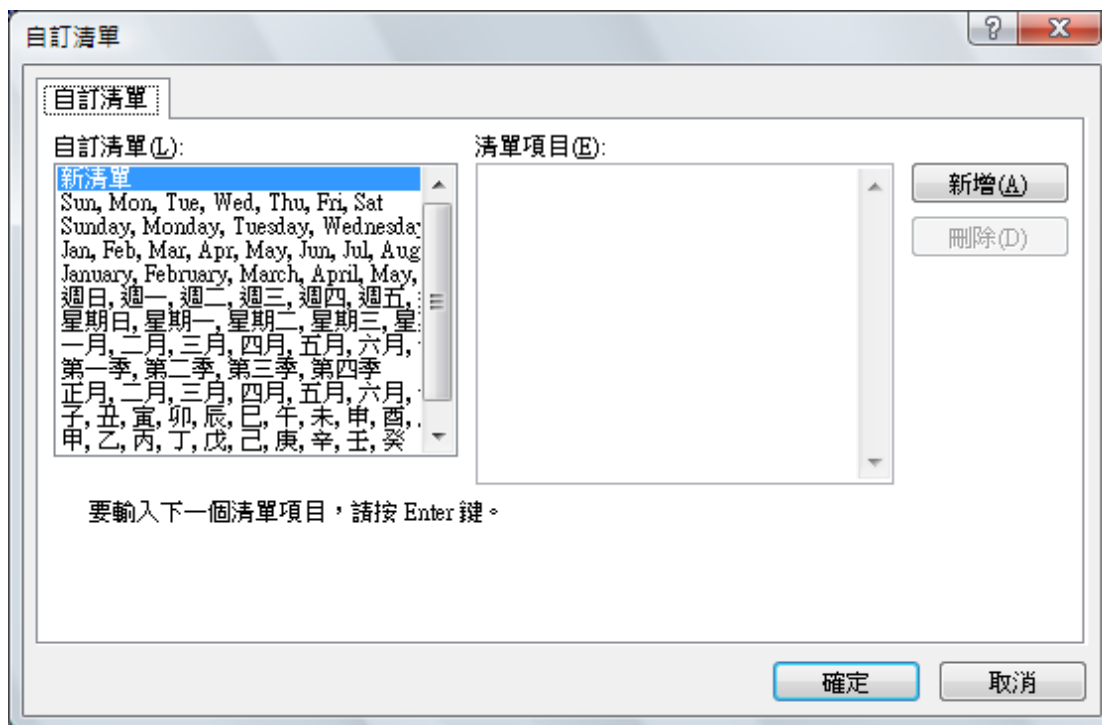
尊重著作權,請勿非法使用

排序(特殊排序)

The screenshot shows Microsoft Excel with a data table and a sorting dialog box. The data table has the following columns: 銷售日期, 業務員, 業務部門, 性別, 銷售產品, 客戶行業別, 地區, 銷售數量, 產品單價, 銷售金額. The sorting dialog box is open, showing the '排序' (Sort) tab. The '排序對象' (Sort by) is set to '值' (Values) and the '順序' (Order) is set to 'A 到 Z' (Ascending).

銷售日期	業務員	業務部門	性別	銷售產品	客戶行業別	地區	銷售數量	產品單價	銷售金額
2001/06/27	楊鈞哲								848,672
2005/08/20	陳淑慧								84,000
2006/04/06	黃慧萍								875,000
2006/05/10	張財全								341,680
2005/07/17	施美芳								341,680
2005/02/28	何茂宗								885,536
2001/02/04	蔡豪鈞								343,360
2005/01/15	黃美君								377,300
2002/04/18	黃美君								319,970
2006/06/27	林建興								378,450
2001/11/27	劉伯村								346,720
2006/03/01	楊鈞哲								380,750
2002/09/26	張財全								348,400
2003/01/09	林俊成								323,675
2003/01/04	黃美君	業務二	女	產品D	金融業	上海	506	1,680	850,080
2005/09/22	蔡豪鈞	業務三	男	產品C	航運業	深圳	507	1,150	583,050
2001/06/07	黃慧萍	業務三	女	產品C	造紙業	北京	508	1,150	584,200
2005/05/05	何茂宗	業務一	男	產品A	化學業	台中	508	768	390,144
2006/03/06	施美芳	業務三	女	產品C	電纜業	香港	508	1,150	584,200
2004/08/19	黃慧萍	業務三	女	產品D	造紙業	台北	509	1,680	855,120
2003/05/11	黃美君	業務二	女	產品B	金融業	香港	509	1,235	628,615
2006/09/30	陳舜庭	業務三	男	產品D	機電業	高雄	509	1,680	855,120
2004/03/02	陳舜庭	業務三	男	產品D	機電業	新竹	511	1,680	858,480
2005/06/04	張財全	業務一	男	產品A	化學業	台中	512	1,235	633,200

尊重著作權,請勿非法使用



小計(多重小計)

資料庫的排序小計篩選.xls [相窗模式] - Microsoft Excel

常用 插入 版面配置 公式 資料 檢視 檢視

從 Access 從 Web 從文字檔 現有連線 全部重新整理 連線 內容 編輯連結 重新整理 排序 篩選 進階 資料分析 刪除重複 資料驗證 合併彙算 假設狀況分析 群組 取消群組 小計 大綱

取得外部資料 連線 排序與篩選 資料工具

C4 業務一

銷售日期	業務員	業務部門	性別	銷售產品	客戶行業別	地區	銷售數量	產品單	小計
2001/06/27	楊銘哲	業務一	男	產品A	陶瓷玻璃	高雄	454		
2005/02/28	何茂宗	業務一	男	產品A	化學業	台北	502		
2001/11/27	劉伯村	業務一	男	產品D	百貨業	北京	504	1,680	846,720
2006/03/01	楊銘哲	業務一	男	產品C	陶瓷玻璃	台北	505	1,150	580,750
2003/01/09	林俊成	業務一	男	產品B	觀光業	新竹	505	1,235	623,675
2005/05/05	何茂宗	業務一	男	產品A	化學業	台中	508	768	390,144
2002/09/14	劉伯村	業務一	男	產品D	百貨業	香港	526	1,680	883,680
2006/01/21	劉伯村	業務一	男	產品A	百貨業	北京	532	768	408,576
2003/06/01	楊銘哲	業務一	男	產品C	陶瓷玻璃	台北	533	1,150	612,950
2002/04/13	林俊成	業務一	男	產品A	觀光業	高雄	534	768	410,112
2004/08/11	何茂宗	業務一	男	產品B	化學業	台北	537	1,235	663,195
2003/01/06	劉伯村	業務一	男	產品D	百貨業	香港	538	1,680	903,840
2005/08/11	楊銘哲	業務一	男	產品D	陶瓷玻璃	台中	539	1,680	905,520
2001/06/29	何茂宗	業務一	男	產品C	化學業	高雄	542	1,150	623,300
2006/07/28	楊銘哲	業務一	男	產品A	陶瓷玻璃	新竹	542	768	416,256
2002/09/02	許進發	業務一	男	產品B	水泥業	新竹	549	1,235	678,015
2005/09/29	劉伯村	業務一	男	產品A	百貨業	新竹	551	768	423,168
2006/09/22	楊銘哲	業務一	男	產品C	陶瓷玻璃	北京	552	1,150	634,800
2005/04/06	楊銘哲	業務一	男	產品C	陶瓷玻璃	新竹	553	1,150	635,950
2004/01/21	許進發	業務一	男	產品A	水泥業	北京	561	768	430,848
2005/05/25	劉伯村	業務一	男	產品C	百貨業	香港	563	1,150	647,450
2003/08/02	許進發	業務一	男	產品D	水泥業	台中	566	1,680	950,880
2003/06/04	許進發	業務一	男	產品D	水泥業	香港	567	1,680	952,560
2004/12/24	楊銘哲	業務一	男	產品C	陶瓷玻璃	台北	567	768	425,456

自動在選定儲存格中插入小計和合計，以便計算數個相關資料的列總和。
按 F1 取得更多說明。

小計

分組小計欄位(A):

- 銷售日期
- 銷售日期
- 業務員
- 業務部門
- 性別
- 銷售產品
- 客戶行業別
- 客戶行業別
- 地區
- 銷售數量
- 產品單價
- 銷售金額

取代目前小計(C)
 每組資料分頁(E)
 摘要置於小計資料下方(S)

全部移除(R) 確定 取消

尊重著作權,請勿非法使用

資料庫的排序小計篩選.xls [相齊模式] - Microsoft Excel

常用 插入 版面配置 公式 資料 校閱 檢視

從 Access 從 Web 從文字檔 取得外部資料 現有連線 重新整理 連線 內容 編輯連結 全部 重新整理 連線

排序 篩選 進階 重新套用 資料分析 移除重複 資料驗證 合併與計算 假設狀況 分析 群組 取消群組 小計 大綱

資料庫的排序小計篩選.xls [相齊模式] - Microsoft Excel

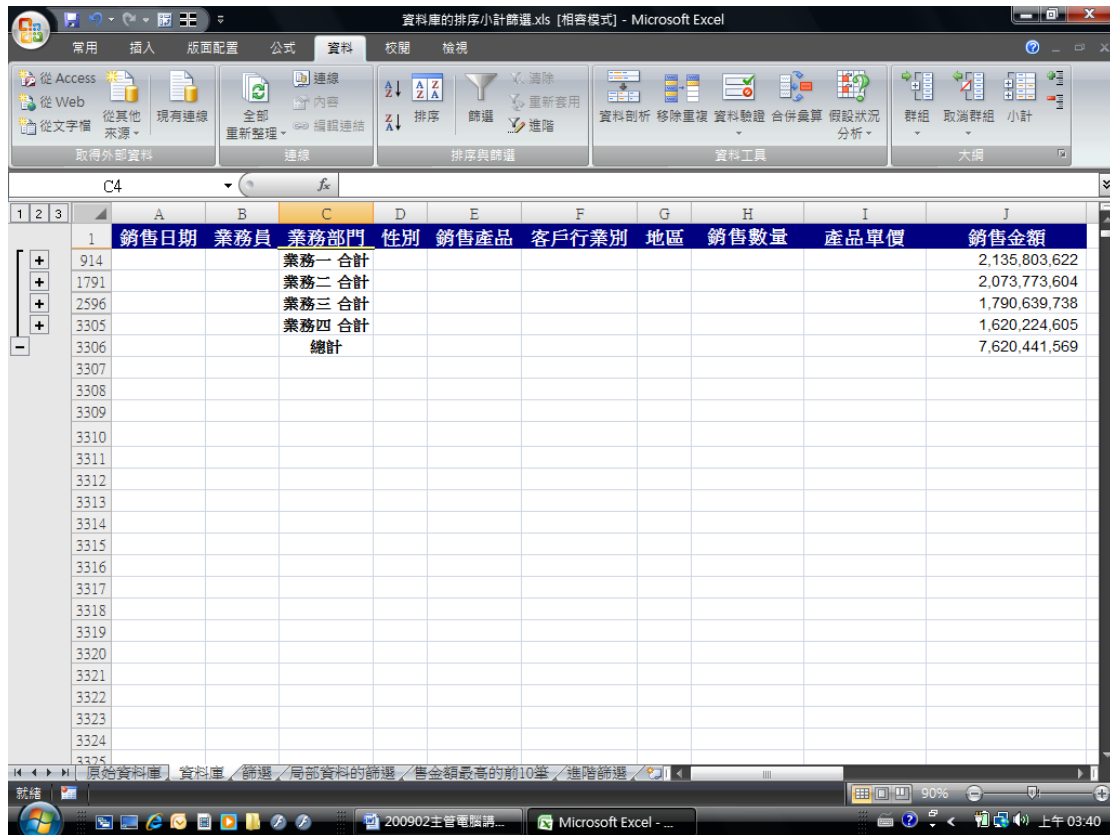
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	銷售日期	業務員	業務部門	性別	銷售產品	客戶行業別	地區	銷售數量	產品單價	銷售金額	
2	2001/06/27	楊銘哲	業務一	男	產品A	陶瓷玻璃	高雄	454	768	348,672	
3	2005/02/28	何茂宗	業務一	男	產品A	化學業	台北	502	768	385,536	
4	2001/11/27	劉伯村	業務一	男	產品D	百貨業	北京	504	1,680	846,720	
5	2006/03/01	楊銘哲	業務一	男	產品C	陶瓷玻璃	台北	505	1,150	580,750	
6	2003/01/09	林俊成	業務一	男	產品B	觀光業	新竹	505	1,235	623,675	
7	2005/05/05	何茂宗	業務一	男	產品A	化學業	台中	508	768	390,144	
8	2002/09/14	劉伯村	業務一	男	產品D	百貨業	香港	526	1,680	883,680	
9	2006/01/21	劉伯村	業務一	男	產品A	百貨業	北京	532	768	408,576	
10	2003/06/01	楊銘哲	業務一	男	產品C	陶瓷玻璃	台北	533	1,150	612,950	
11	2002/04/13	林俊成	業務一	男	產品A	觀光業	高雄	534	768	410,112	
12	2004/08/11	何茂宗	業務一	男	產品B	化學業	台北	537	1,235	663,195	
13	2003/01/06	劉伯村	業務一	男	產品D	百貨業	香港	538	1,680	903,840	
14	2005/08/11	楊銘哲	業務一	男	產品D	陶瓷玻璃	台中	539	1,680	905,520	
15	2001/06/29	何茂宗	業務一	男	產品C	化學業	高雄	542	1,150	623,300	
16	2006/07/28	楊銘哲	業務一	男	產品A	陶瓷玻璃	新竹	542	768	416,256	
17	2002/09/02	許進發	業務一	男	產品B	水泥業	新竹	549	1,235	678,015	
18	2005/09/29	劉伯村	業務一	男	產品A	百貨業	新竹	551	768	423,168	
19	2006/09/22	楊銘哲	業務一	男	產品C	陶瓷玻璃	北京	552	1,150	634,800	
20	2005/04/06	楊銘哲	業務一	男	產品C	陶瓷玻璃	新竹	553	1,150	635,950	
21	2004/01/21	許進發	業務一	男	產品A	水泥業	北京	561	768	430,848	
22	2005/05/25	劉伯村	業務一	男	產品C	百貨業	香港	563	1,150	647,450	
23	2003/08/02	許進發	業務一	男	產品D	水泥業	台中	566	1,680	950,880	
24	2003/06/04	許進發	業務一	男	產品D	水泥業	香港	567	1,680	952,560	
25	2004/12/24	楊銘哲	業務一	男	產品A	陶瓷玻璃	高雄	567	768	435,456	

200902主管電腦講...

Microsoft Excel ...

上午 03:40

尊重著作權,請勿非法使用



篩選(進階篩選)

尊重著作權,請勿非法使用

資料庫的排序小計篩選.xls [相齊模式] - Microsoft Excel

常用 插入 版面配置 公式 資料 檢視 檢視

從 Access 從 Web 從其他來源 現有連線 全部重新整理 連線 內容 編輯連結 取得外部資料

排序 篩選 清除 重新套用 進階 資料分析 移除重複 資料驗證 合併與計算 假設狀況分析 群組 取消群組 小計 大綱

篩選 (Ctrl+Shift+L)

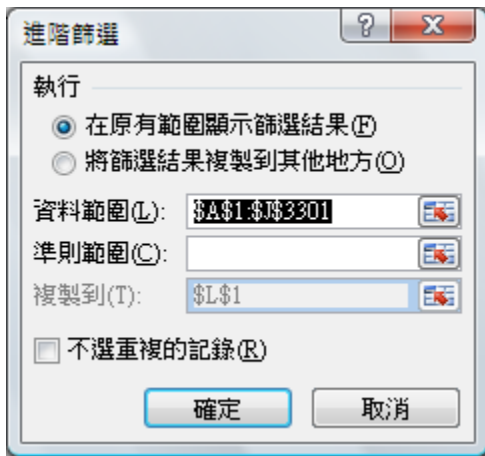
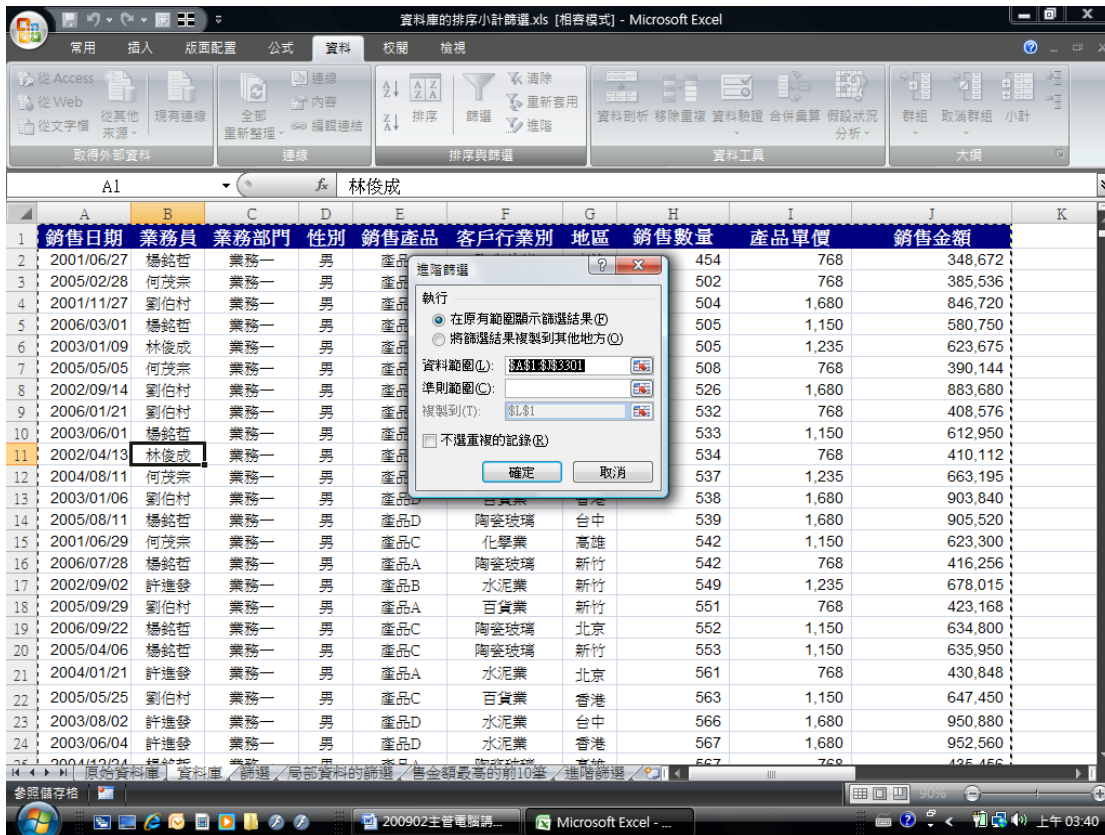
啟用選取儲存格的篩選。
一旦開啟篩選後，按一下欄標題上的箭號以選擇欄的篩選方式。

按 F1 取得更多說明。

銷售日期	業	客戶行業別	地區	銷售數量	產品單價	銷售金額	
2001/06/27	楊	陶瓷玻璃	高雄	454	768	348,672	
2005/02/28	何	化學業	台北	502	768	385,536	
2001/11/27	劉	百貨業	北京	504	1,680	846,720	
2006/03/01	楊	陶瓷玻璃	台北	505	1,150	580,750	
2003/01/09	林	觀光業	新竹	505	1,235	623,675	
2005/05/05	何	化學業	台中	508	768	390,144	
2002/09/14	劉	業務一	男	產品D	526	1,680	883,680
2006/01/21	劉	業務一	男	產品A	532	768	408,576
2003/06/01	楊	業務一	男	產品C	533	1,150	612,950
2002/04/13	林	業務一	男	產品A	534	768	410,112
2004/08/11	何	業務一	男	產品B	537	1,235	663,195
2003/01/06	劉	業務一	男	產品D	538	1,680	903,840
2005/08/11	楊	業務一	男	產品D	539	1,680	905,520
2001/06/29	何	業務一	男	產品C	542	1,150	623,300
2006/07/28	楊	業務一	男	產品A	542	768	416,256
2002/09/02	許	業務一	男	產品B	549	1,235	678,015
2005/09/29	劉	業務一	男	產品A	551	768	423,168
2006/09/22	楊	業務一	男	產品C	552	1,150	634,800
2005/04/06	楊	業務一	男	產品C	553	1,150	635,950
2004/01/21	許	業務一	男	產品A	561	768	430,848
2005/05/25	劉	業務一	男	產品C	563	1,150	647,450
2003/08/02	許	業務一	男	產品D	566	1,680	950,880
2003/06/04	許	業務一	男	產品D	567	1,680	952,560
2004/12/24	楊	業務一	男	產品D	567	768	435,456

新綠 200902主管電腦講... Microsoft Excel - ... 90% 上午 03:40

尊重著作權,請勿非法使用



樞紐分析的技巧

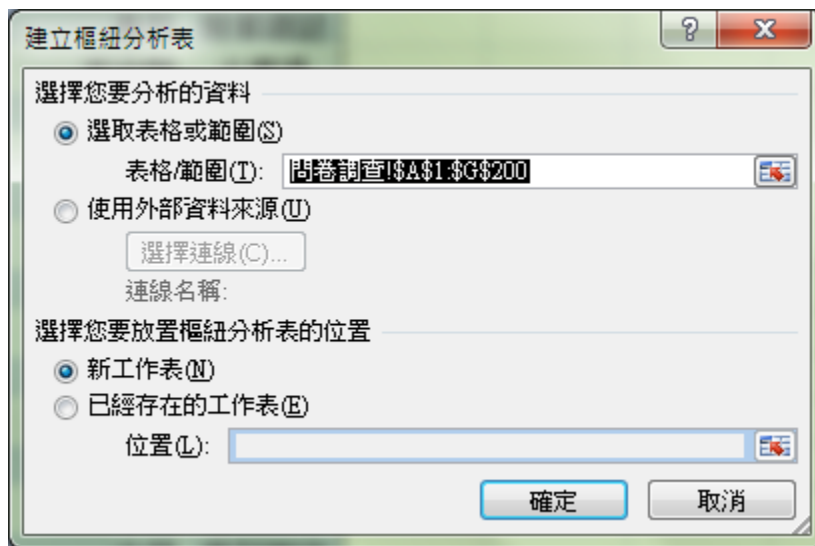
樞紐分析示範

報表製作

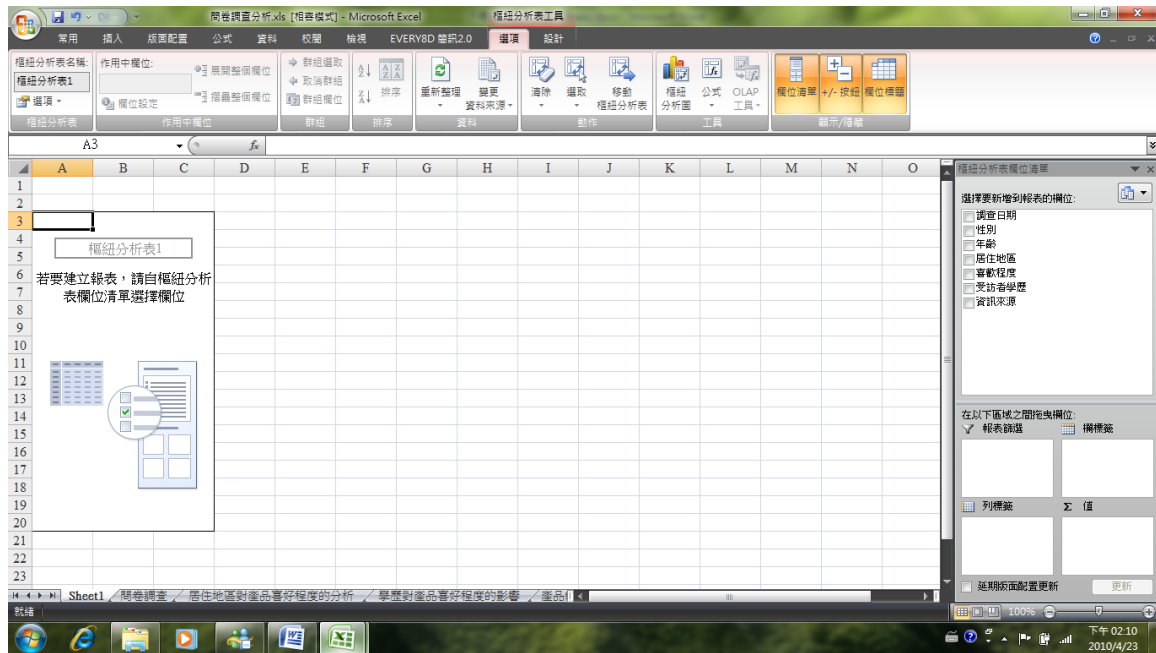
尊重著作權,請勿非法使用



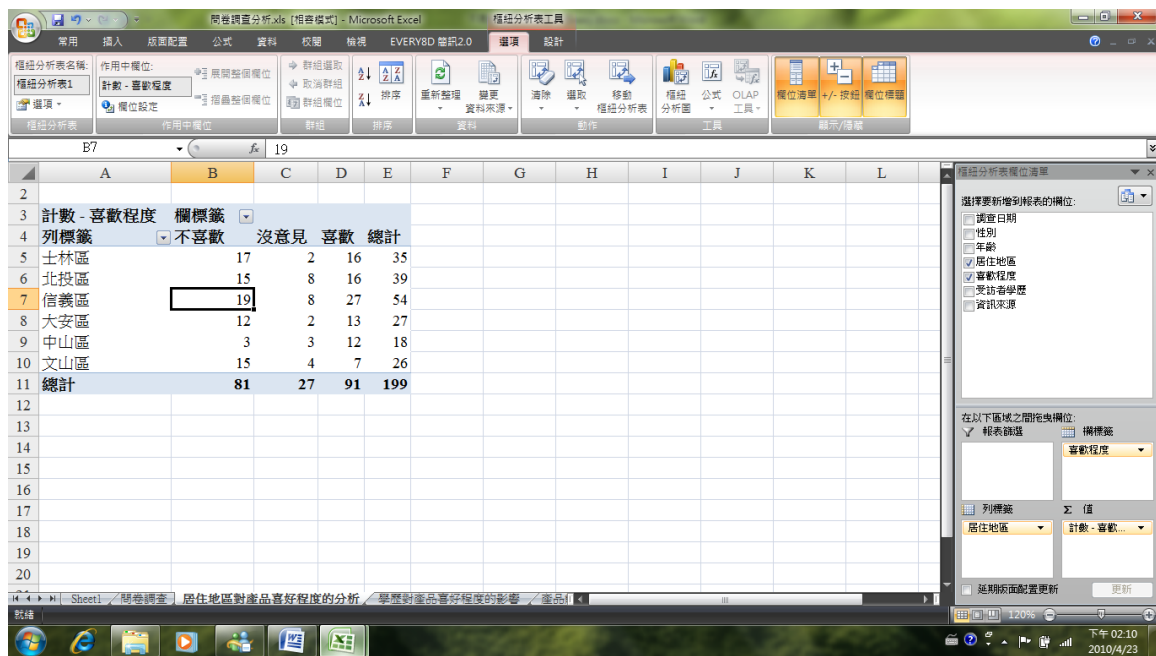
選擇資料來源與樞紐分析表存放位置



出現樞紐分析的拖曳畫面

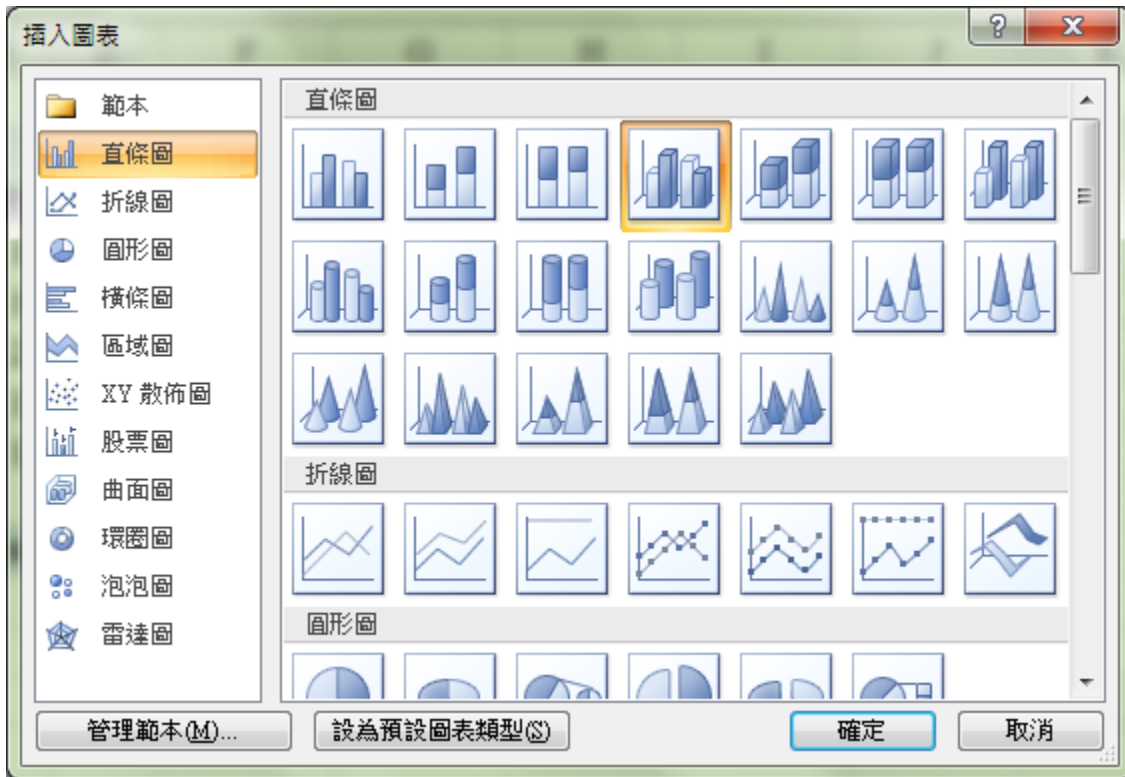
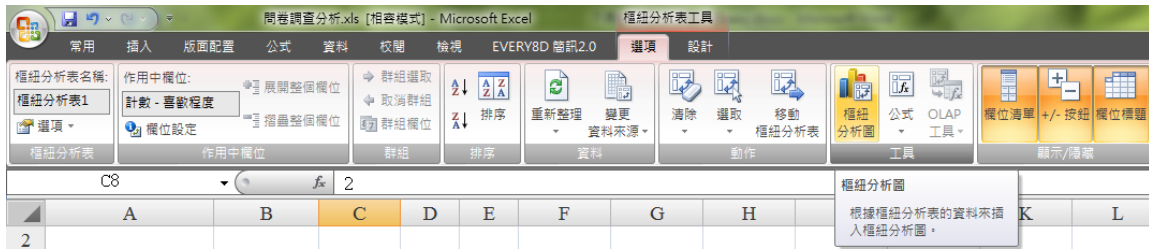


可以根據你所向要觀察的資料角度去做配置

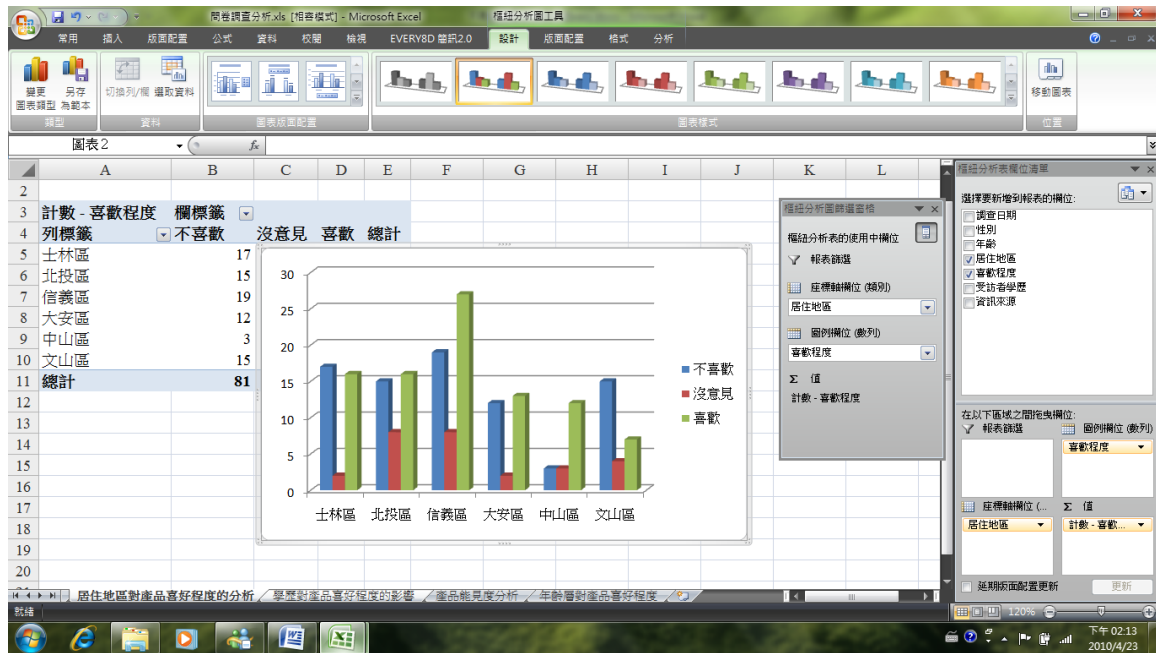


透過情境功能表中的【選項】/【樞紐分析圖】可以快速完成圖型製作。

尊重著作權,請勿非法使用



尊重著作權,請勿非法使用



尊重著作權,請勿非法使用