

台灣經濟新報

TAIWAN ECONOMIC JOURNAL

TEJ-Plus

資料庫操作說明

DATA BANK OPERATION MANUAL

台北市東興路 57 號 11 樓

TEL:02-87681088 FAX:02-87681336

目錄

一、	台灣財經資料庫內容簡介	3
二、	工具列功能總覽：	4
三、	進入系統：	6
四、	【 個股總覽 】：單一公司，不同期間、不同欄位	7
五、	【 排行榜 】：可將所有上市或上櫃公司依照公司代碼排序	9
六、	【 跨公司比較 】：同一期間，不同公司做比較	10
七、	【 跨期比較 】：同一公司，依不同期間作比較	11
八、	【 跨項目比較 】：主要用來跟圖形作連動	12
九、	【 單項目比較 】：可針對單一項目來比較所有公司間的情況	13
十、	【 反查詢 】：	14
十一、	【 圖形作業 】：	16
十二、	【 欄位組別設定 】：使用者可在單機下設定多個常用的欄位群組	20
十三、	【 自選組別設定 】：使用者可在單機下設定多個常用的公司群組	21
十四、	【 列印功能 】：	22
十五、	【 選項—欄位平均、欄位加總、頻率轉換功能 】	24
十六、	【 選股決策模組 】：可依條件選股	26
十七、	【 跨資料庫查詢 】：可以自由跨不同資料查詢	29

一、台灣財經資料庫內容簡介



市場快訊：不定期提供市場上訊息

個股快訊：不定期提供公司訊息

選股決策模組：user 自訂選股條件

跨資料庫查詢：user 可跨資料庫查詢

TEJ Profile：包含總經、原物料、匯率、利率等資料。

TEJ Company：上市櫃公司月營收盈餘、產銷組合、董監事、資本形成、長短期投資及借款等資料。

TEJ Finance：上市櫃公司財務資料及財務比率資料庫、合併報表、及重編財務資料。

TEJ Equity：證券市場面資料庫，包含股價、信用交易、外資法人、集保庫存等。

TEJ FUND：基金資料庫，包括基金屬性、淨值、週、月執股、週轉率、評等、新聞等。

TEJ BOND DB：國內公債、公司債、可轉債及 ECB 資料。

TEJ Bank DB：金融機構分項業務資料庫，如：一般銀行存款餘額分析，一般銀行放款餘額分析等。

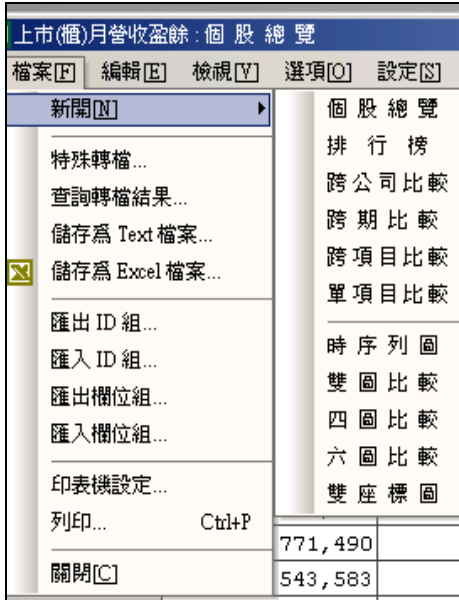
TEJ CREDIT：國內公開發行及上市上櫃公司企業信用評等。

TEJ PUB DB：公開發行公司資料庫，含財務資料、股價、董監事、月營收、資本形成等。

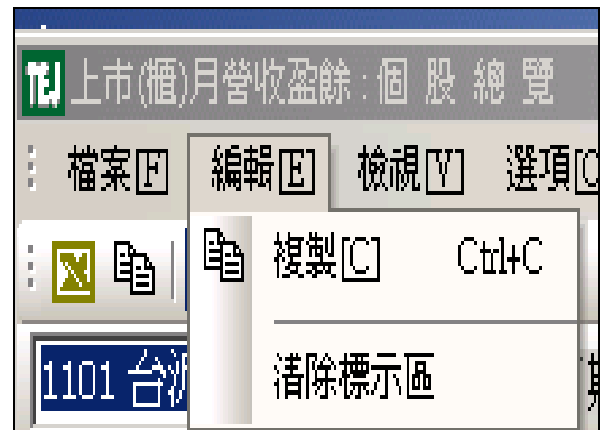
TEJ 下市. 管理股票. 全額交割股：含財務資料、股價、董監事、月營收、資本形成等。

二、 工具列功能總覽：

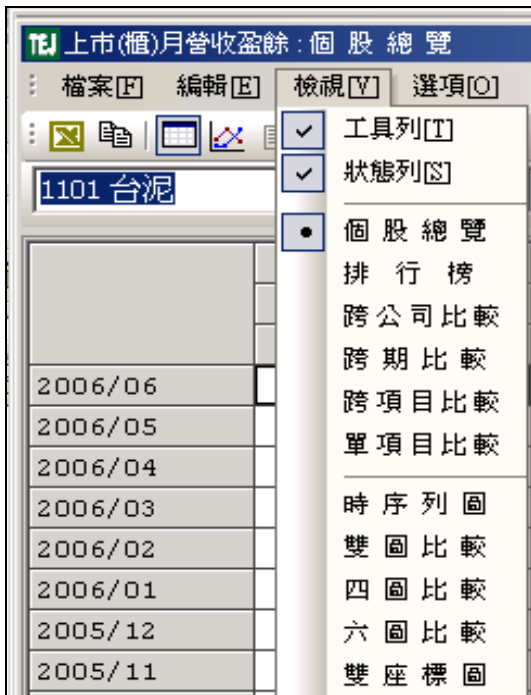
檔案



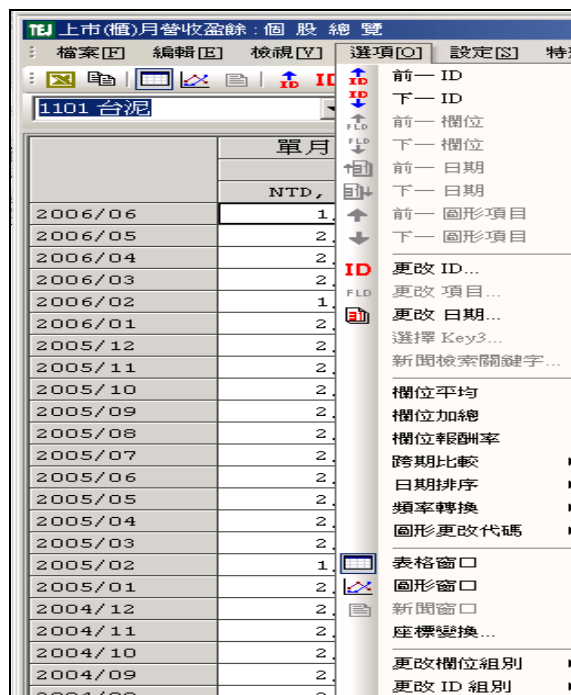
編輯



檢視



選項



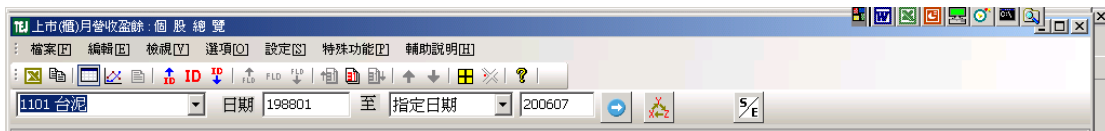
設定




特殊功能




工具列 ICON 說明





 表直接轉存進 Microsoft Excel 中


 表複製到剪貼簿，先將資料 Mark 再按此鍵，到 Excel 「編輯」→「貼上」


 表純圖形檔

 表資料與圖形並存，請見圖形說明

 表公司碼選單，詳圖【1-1】


 表欄位選單，詳圖【1-2】

 表日期設定，詳圖【2-1-1】

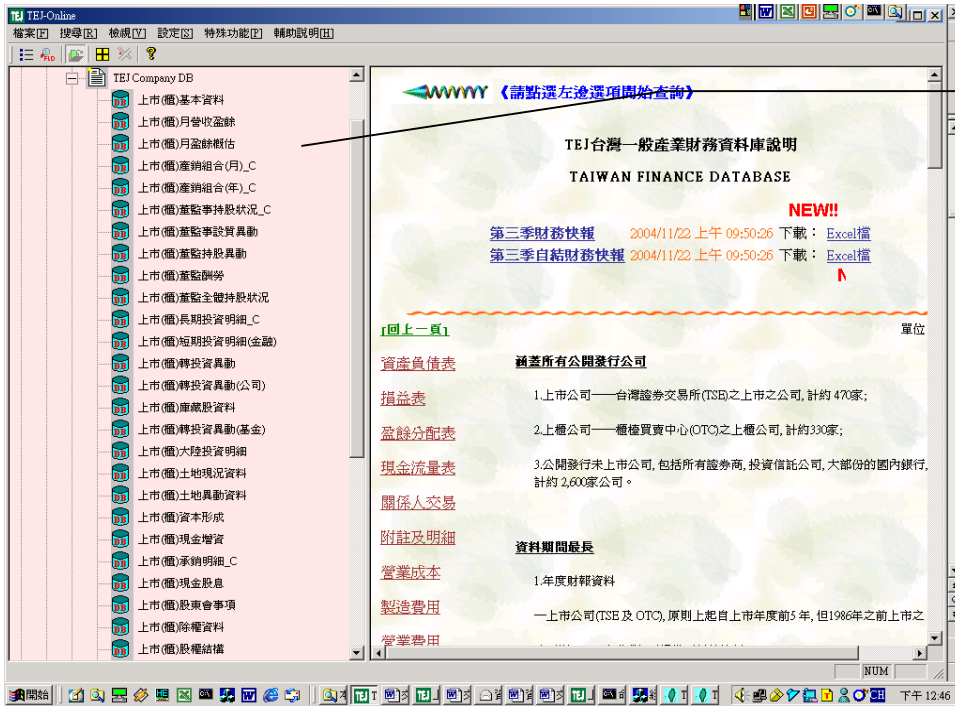
 用於時序列圖，表前一圖、後一圖(以公司碼為主)

 表目前已開資料庫視窗

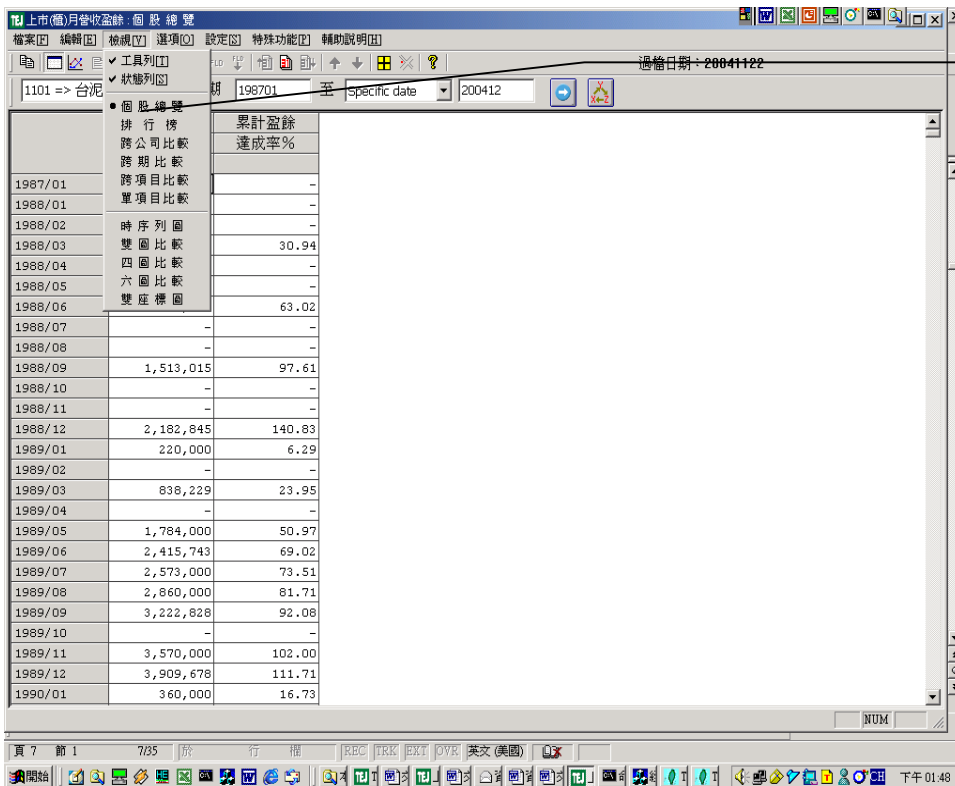
 表執行，任何一動作，最後皆需按此鍵

 用於資料表格中，可將表格 X.Y 軸對

三、 進入系統：



選擇所要使用之 icon 後，並利用滑鼠左鍵 Double Click 進入新報系統。



進入新報系統主畫面後，請由「檢視」中選擇「個股總覽」或其他功能進入資料庫系統

四、【個股總覽】：單一公司，不同期間、不同欄位

	單月營收	去年單月營收	單月營收	單月營收	累計營收	去年累計營收	累計營收	近12月累計營
	NTD, 1000	NTD, 1000	成長率%	月變動率%	NTD, 1000	NTD, 1000	成長率%	NTD, 1000
1991/01	1,283,709	1,094,286	17.31	-8.70	1,283,709	1,094,286	17.31	14,471,74
1991/02	932,311	951,526	-2.02	-27.37	2,216,020	2,045,812	8.32	14,452,52
1991/03	1,293,708	1,200,529	7.78	38.76	3,509,723	3,246,342	8.11	14,545,70
1991/04	1,291,960	1,021,139	26.52	-0.13	4,801,683	4,267,481	12.52	14,816,52
1991/05	1,351,237	1,226,316	10.19	-1.59	6,152,920	5,493,796	12.00	14,941,44
1991/06	1,116,555	1,110,464	0.55	-17.37	7,269,475	6,604,260	10.07	14,947,53
1991/07	1,285,830	1,280,385	0.43	15.16	8,555,305	7,884,645	8.51	14,952,97
1991/08	1,310,958	1,172,812	11.78	1.95	9,866,263	9,057,458	8.93	15,091,12
1991/09	1,232,236	1,142,403	7.86	-6.00	11,098,499	10,199,860	8.81	15,180,95
1991/10	1,371,143	1,332,041	2.94	11.27	12,469,642	11,531,901	8.13	15,220,05
1991/11	1,384,735	1,344,318	3.01	0.99	13,854,377	12,878,219	7.60	15,260,47
1991/12	1,429,327	1,406,099	1.65	3.22	15,283,703	14,282,318	7.01	15,283,70

在此可更換日期，例如，若想讓表版顯現 1991/01 到 1991/12 的月資料，keyin 19910 到 199112；或見《圖 1-1.1》
PS.最後執行請按

若不知公司代碼，按下 ID 鍵後會出現選擇代碼畫面，見《圖 1-1》，在搜尋欄中用“名稱”來搜尋，key 入公司名稱即可，找到後按確定

在此可更換公司名稱，key 入公司代碼即可



《圖 1-1》

	單月營收	去年單月營收	單月營收	單月營收	累計營收
	NTD, 1000	NTD, 1000	成長率%	月變動率%	NTD, 1000
1991/01	1,283,709	1,094,286	17.31	-8.70	1,283,709
1991/02	932,311	951,526	-2.02	-27.37	2,216,020

《圖 1-1.1》

- Specific Date：指特定日期
- Next N：指輸入起日的下 N 筆
- Previous N：指輸入起日的上 N 筆
- Last Available：指資料目前最近一筆資料


上市(備)月營收查詢:個數總覽

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 選項(O) 設定(S) 特殊功能(F) 輔助說明(H)

過檔日期: 20041122

1101 => 台泥 日期 199101 至 Next n 5

	單月營收	去年單月營收	單月營收	單月營收	累計營收	去年累計營收	累計營收	近12月累計營
	NTD, 1000	NTD, 1000	成長率%	月變動率%	NTD, 1000	NTD, 1000	成長率%	NTD, 1000
1991/01	1,283,709	1,094,286	17.31	-8.70	1,283,709	1,094,286	17.31	14,471,74
1991/02	932,311	951,526	-2.02	-27.37	2,216,020	2,045,812	8.32	14,452,52
1991/03	1,293,703	1,200,529	7.76	38.76	3,509,723	3,246,342	8.11	14,545,70
1991/04	1,291,960	1,021,139	26.52	-0.13	4,801,683	4,267,461	12.52	14,816,52
1991/05	1,351,237	1,226,316	10.19	4.59	6,152,920	5,493,796	12.00	14,941,44



將游標移至欲更改的欄位上，出現一隻的圖形，利用滑鼠左鍵 Double Click，進入選擇項目，見《圖 1-2》，選取替換之科目

欄位類別: All

搜尋:

- 公司
- 年月
- 單月營收
- 去年單月營收
- 單月營收成長率
- 單月營收月變動率
- 累計營收
- 去年累計營收
- 累計營收成長率
- 近12月累計營收
- 去年近12月累計營收
- 近12月累計營收成長率
- 近12月累計營

確定 取消

亦可用中文輸入，當您輸入第一個字時，系統會自動跑到有此字眼地方，若此非您所選，只要再按 〈下一個〉、〈上一個〉鍵即可

PS.在財務資料中按向下箭頭，會顯示「資產負債表」、「損益表」、「現金流量表」等等表次，以縮減使用者選項時間

《圖 1-2》

五、【排行榜】：可將所有上市櫃公司依照公司代碼排序

日期	年月	單月營收	去年單月營收	單月營收 成長率%	單月營收 月變動率%	累計營收	去年累計營收	累計營 成長率
		NTD, 1000	NTD, 1000			NTD, 1000	NTD, 1000	
1101=>台泥	2004/10	2,301,959	1,962,259	17.31	6.06	22,770,008	19,953,762	
1102=>亞泥	2004/10	856,144	826,644	3.57	-3.96	8,484,852	7,881,934	
1103=>嘉泥	2004/10	245,729	232,132	5.86	2.91	2,213,167	1,876,479	
1104=>環泥	2004/10	325,582	291,153	11.83	15.90	2,958,645	2,416,073	
1107=>建台	2004/10	762	4,542	-83.22	-64.85	45,516	120,404	
1108=>幸福	2004/10	320,574	327,981	-2.26	23.00	3,069,605	2,706,149	
1109=>信大	2004/10	183,341	146,226	25.38	20.19	1,566,827	1,252,086	
1110=>東泥	2004/10	181,993	146,941	23.85	21.46	1,538,780	1,348,084	
1201=>味全	2004/10	787,312	831,018	-5.26	-15.03	8,208,940	8,736,878	

排行榜的功能：
可將所有上市或上櫃公司依照公司代碼排序，系統會自動 Show 出最新一期的資料

日期設定

資料期間 198701 - 200410

訂閱期間 19610101 - 21001231

(YYYYMM)

日期

最近期資料

確定 取消

直接輸入欲查詢期間即可
若只輸入年度，系統會 show 出所有該年度資料(如圖)

排序

公司列表...

著色

貨幣轉換

單位轉換

複製

清除標示區

若想針對某一個欄位作排序，只要將滑鼠移到欄位上，出現一隻手圖形
Double Click 滑鼠右鍵，出現對話方

《圖 2-1》

取消著色

漲跌

前5

前10

前20

超出...


指定...

若想針對某一個欄位作著色、幣別、單位轉換，只要將滑鼠移到欄位上，出現一隻手圖形
Double Click 滑鼠右鍵，出現對話方塊

《圖 2-2》

六、【跨公司比較】：同一期間，不同公司做比較

日期	台泥	亞泥	嘉泥	環泥	建台	幸福	信大
年月	2004/10	2004/10	2004/10	2004/10	2004/10	2004/10	2004/10
單月營收	NTD, 1000	2,301,959	856,144	245,729	325,582	762	320,574
去年單月營收	NTD, 1000	1,962,259	826,644	232,132	291,153	4,542	327,981
單月營收成長率		17.31	3.57	5.86	11.83	-83.22	-2.26
單月營收月變動率		6.06	-3.96	2.91	15.90	-64.85	23.00
累計營收	NTD, 1000	22,770,008	8,484,852	2,213,167	2,958,645	45,516	3,069,605
去年累計營收	NTD, 1000	19,953,762	7,881,934	1,876,479	2,416,073	120,404	2,706,149
累計營收成長率		14.11	7.65	17.94	22.46	-62.20	13.43
近12月累計營收	NTD, 1000	27,236,567	10,171,863	2,676,525	3,608,909	66,205	3,719,947
去年近12月累計營收	NTD, 1000	24,598,218	9,777,619	2,308,626	2,938,309	212,199	3,247,485
近12月累計營收成長率		10.73	4.03	15.94	22.82	-68.80	14.55
近3月累計營收	NTD, 1000	6,659,729	2,546,807	684,276	904,080	3,640	849,092
去年近3月累計營收	NTD, 1000	6,659,729	2,546,807	684,276	904,080	3,640	849,092
近3月累計營收成長率		12.51	8.52	17.03	8.10	-55.31	-4.17
近3月累計營收變動率		0.44	-0.32	4.62	3.66	3.82	2.01
單月盈餘	NTD, 1000	-	-	-	-	-	-
去年單月盈餘	NTD, 1000	-	-	-	-	-	-
單月盈餘成長率		-	-	-	-	-	-
累計盈餘	NTD, 1000	-	-	-	-	-	-
去年累計盈餘	NTD, 1000	-	-	-	-	-	-
累計盈餘成長率		-	-	-	-	-	-
預估營收	NTD, 1000	26,399,733	-	-	-	98,637	-
預估營收發佈日		2004/04/23	-	-	-	2004/05/07	-
累計營收達成率		86.25	-	-	-	46.14	-
預估盈餘	NTD, 1000	3,647,000	4,000,000	-	-	-723,475	-
預估盈餘發佈日		2004/04/23	2004/03/05	-	-	2004/05/07	-
累計盈餘達成率		-	-	-	-	-	-

若想更改公司群組，可將滑鼠指向任何一家公司，出現一隻  的圖形，利用左鍵 Double Click，進入群組設定，見《圖 3-1》。

代碼組別設定

代碼組別: Group 01 群組名稱: Group 1

市場別: All Markets

類別: All Sectors

代碼長度: All Length

匯入 匯出

選股

1203=>味王
1204=>津津
1207=>嘉食化
1210=>大成
1212=>中日
1213=>大飲
1215=>卜蜂
1216=>統一
1217=>愛之味
1218=>泰山
1219=>福壽
1220=>台益

1101=>台泥
1102=>亞泥
1103=>嘉泥
1104=>環泥
1107=>建台
1108=>幸福
1109=>信大
1110=>東泥
1201=>味全

搜尋: 代碼 名稱

確定 取消

- 1.從左邊選取公司（按住 Ctrl 鍵可跳選、按住 shift 鍵可連選）然後按 > 鍵將選取的公司丟到右邊的欄位，儲存後離開，即可更改公司群組
- 2.可由外部檔匯入(只需公司碼即可, CSV 或 TXT 檔都可)
- 3.若不知代碼可用“名稱搜尋”

《圖 3-1》

欄位組別設定

欄位組別: Field 01 群組名稱: Group 1

類別: All Categories

搜尋:

公司
年月
單月營收
去年單月營收
單月營收成長率
單月營收月變動率
累計營收
去年累計營收
累計營收成長率
近12月累計營收
去年近12月累計營收
近12月累計營收成長率
近3月累計營收

特定轉換

項目特定轉換

類別: AVG

期數: 5

累計盈餘
累計盈餘達成率
單月營收[AVG][5]
營收[Growth][5]
Growth[5]

確定 取消


欲更改比較項目，請至「設定」內「欄位組別設定」，見《圖 3-2》，將比較項目移至右邊欄位，儲存後離開，即可更改

特定轉換:可自創欄位,依某一欄位的平均值或成長率

《圖 3-2》

七、【跨期比較】：同一公司，依不同期間作比較

	2004/06	2004/07	2004/08	2004/09	2004/10	Sum	Avg	
單月營收	NTD, 1000	2,414,966	2,272,709	2,187,287	2,170,483	2,301,959	11,347,404	2,2
去年單月營收	NTD, 1000	1,851,396	2,083,093	1,996,007	1,961,152	1,962,259	9,833,907	1,9
單月營收成長率		30.44	10.16	9.58	10.67	17.31	78.16	
單月營收月變動率		0.08	-5.89	-3.76	-0.77	6.06	-4.28	
累計營收	NTD, 1000	13,837,570	16,110,279	18,297,566	20,468,048	22,770,008	91,483,471	18,2
去年累計營收	NTD, 1000	11,971,251	14,034,345	16,030,351	17,991,503	19,953,762	79,981,212	15,9
累計營收成長率		15.59	14.79	14.14	13.77	14.11	72.40	
近12月累計營收	NTD, 1000	26,296,640	26,496,256	26,687,536	26,896,867	27,236,567	133,603,866	26,7
去年近12月累計營收	NTD, 1000	24,745,853	24,816,851	24,887,279	24,900,766	24,598,218	123,948,967	24,7
近12月累計營收成長率		6.23	6.77	7.23	8.02	10.73	38.98	
近3月累計營收	NTD, 1000	7,244,463	7,100,733	6,874,962	6,630,479	6,659,729	34,510,366	6,9
近3月累計營收成長率		21.43	16.20	16.32	10.14	12.51	76.60	
近3月累計營收變動率		-0.86	-1.98	-3.18	-3.56	0.44	-9.14	
單月盈餘	NTD, 1000	-	-	-	-	-	400,000	0
去年單月盈餘	NTD, 1000	-	400,000	-	-	-	400,000	0
單月盈餘成長率		-	-	-	-	-	0.00	
累計盈餘	NTD, 1000	2,365,165	-	3,370,000	3,624,070	-	9,359,235	1,8
去年累計盈餘	NTD, 1000	879,981	-	1,400,000	1,778,301	1,970,000	6,028,282	1,2
累計盈餘成長率		168.77	-	140.71	103.79	-	413.27	
預估營收	NTD, 1000	26,399,733	26,399,733	26,399,733	26,399,733	26,399,733	131,998,665	26,3
預估營收發佈日		2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	0	
累計營收達成率		52.42	61.02	69.31	77.53	86.25	346.53	
預估盈餘	NTD, 1000	3,647,000	3,647,000	3,647,000	3,647,000	3,647,000	18,235,000	3,6
預估盈餘發佈日		2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	0	
累計盈餘達成率		64.85	-	92.40	99.37	-	256.62	
單月盈利率		-	-	-	-	-	0.00	
累計盈利率		17.09	-	18.42	17.71	-	53.22	

系統會自動 show 出最近五期的資料，若欲更改期別，可將滑鼠移至日期上，出現一隻  的圖形，利用左鍵 Double Click，進入「跨期比較期別設定」，見《圖 4-1》
可自設期數，未來每次進系統均會依使用者設定為主

《圖 4-1》

將日期點選好後，按 Insert 》即可移至右邊欄位，按下確定鍵更改完畢

《圖 4-2》


註：若欲選擇的期間不在預設範圍內
①請 USER 於“讀取日期範圍”設定更大的範圍即可
②USER 亦可自行輸入，系統會判斷該日期是否為真實日期，若非會 show 出《圖 4-2》

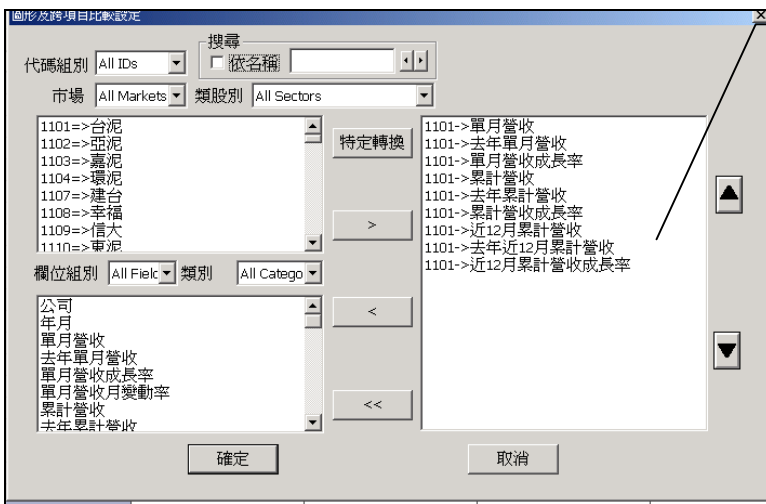
八、【跨項目比較】：主要用來跟圖形作連動

日期	台泥		台泥	台泥	
	單月營收	去年單月營收	單月營收 成長率%	累計營收	去年累計營收
	NTD, 1000	NTD, 1000		NTD, 1000	NTD, 1000
1991/01	1,283,709	1,094,286	17.31	1,283,709	1,094,286
1991/02	932,311	951,526	-2.02	2,216,020	2,045,812
1991/03	1,293,703	1,200,529	7.76	3,509,723	3,246,342
1991/04	1,291,960	1,021,139	26.52	4,801,683	4,267,481
1991/05	1,351,237	1,226,316	10.19	6,152,920	5,493,796
1991/06	1,116,555	1,110,464	0.55	7,269,475	6,604,260
1991/07	1,285,830	1,280,385	0.43	8,555,305	7,884,645
1991/08	1,310,958	1,172,812	11.78	9,866,263	9,057,458
1991/09	1,232,236	1,142,403	7.86	11,098,499	10,199,860
1991/10	1,371,143	1,332,041	2.94	12,469,642	11,531,901
1991/11	1,384,735	1,344,318	3.01	13,854,377	12,876,219
1991/12	1,429,327	1,406,099	1.65	15,283,703	14,282,318
1992/01	1,555,167	1,283,709	21.15	1,555,167	1,283,709
1992/02	731,396	932,311	-21.55	2,286,563	2,216,020
1992/03	1,284,497	1,291,768	-0.56	3,571,060	3,509,723
1992/04	1,298,719	1,291,880	0.53	4,869,779	4,801,603
1992/05	1,450,920	1,350,380	7.45	6,320,699	6,151,984
1992/06	1,447,343	1,117,375	29.53	7,768,041	7,269,358
1992/07	1,689,141	1,284,605	31.49	9,457,183	8,553,963
1992/08	1,457,737	1,331,906	9.45	10,914,921	9,885,869
1992/09	1,405,787	1,211,153	16.07	12,320,708	11,097,022
1992/10	1,710,672	1,371,143	24.76	14,031,380	12,469,165
1992/11	1,473,807	1,385,211	20.83	15,705,187	13,853,376
1992/12	1,781,523	1,430,328	24.55	17,486,710	15,283,703

跨項目比較的功能：

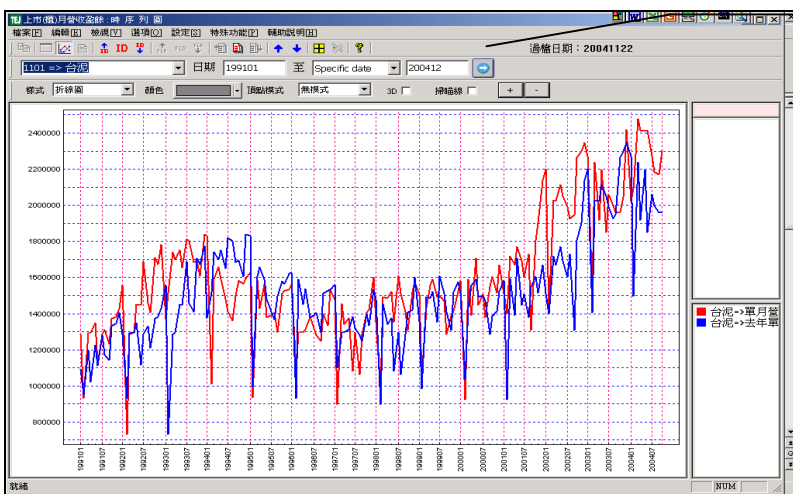
主要是用來跟圖形作聯動，設定跨項目比較的项目，請至「設定」內的「設定圖形及跨項目比較」，見《圖 5-1》

或將滑鼠移至公司上，出現一隻  的圖形，利用左鍵 Double Click，進入「設定圖形股跨項目比較」，



在左方選擇公司及欄位後，按下 >，搬到右方，即可設定跨項目比較；若欲刪除項目，則將右方欄位選擇好欲刪除的項目，按下 < 鍵即可。完成後按「確定」離開

《圖 5-1》




設定好後，從「檢視」內「時序列圖」進入，可將跨項目比較中的數據資料描繪成圖，按鍵盤上「+」可增加一條線（即一家公司之資料），按鍵盤上「-」可減少一條線，最多能同時有 6 條線在圖上

PS.必須為相同 scale 相似座標才有意義。若將個股股價與大盤指數比，在時序列圖完全看不出效果，建議採雙座標圖。

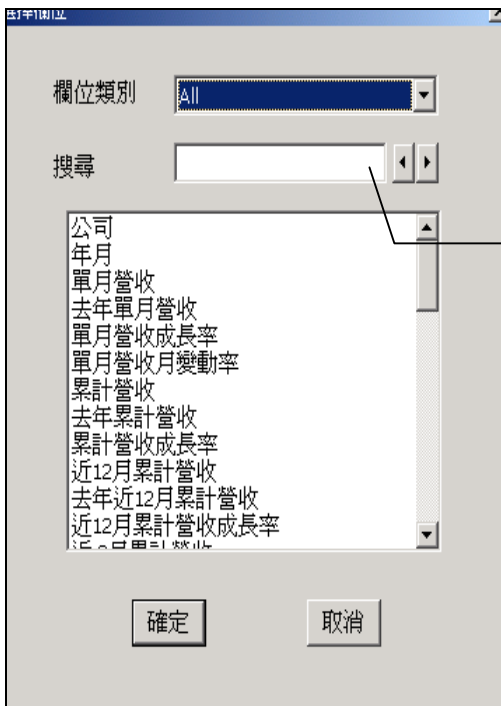
九、【單項目比較】：可針對單一項目來比較所有公司間的情況



	2004/06	2004/07	2004/08	2004/09	2004/10
	NTD, 1000	NTD, 1000	NTD, 1000	NTD, 1000	NTD, 1000
1101->台泥	2,414,966	2,272,709	2,187,287	2,170,483	2,301,959
1102->亞泥	893,446	804,233	799,251	891,412	856,144
1103->嘉泥	248,402	215,489	199,755	238,792	245,729
1104->環泥	319,766	293,643	297,241	280,926	325,582
1107->建台	17,554	628	710	2,168	762
1108->幸福	331,367	303,826	267,883	200,878	330,574
1109->樺木	170,410	183,962	169,002	152,537	242,341
1110->果泥	149,798	150,306	148,961	149,843	162,289
1201->味全	849,676	1,004,715	1,074,768	926,618	787,312
1203->味王	146,256	159,570	174,161	160,206	753,807
1204->津津	88,600	116,347	88,481	64,841	56,878
1207->嘉食化	914,131	836,521	966,526	813,963	861,173
1210->大成	1,205,794	1,380,694	1,296,786	1,368,433	1,514,489
1212->中日	237,595	193,135	191,429	142,462	149,388
1213->大歌	59,724	58,832	85,037	60,022	52,062
1215->卜蜂	1,081,394	1,062,795	1,355,262	1,169,737	1,055,623
1216->統一	3,305,295	4,047,663	4,093,219	3,372,532	3,325,693
1217->愛之味	382,419	377,928	616,485	397,356	278,539
1218->泰山	386,454	442,784	497,702	408,510	388,157
1219->福壽	430,144	445,541	470,052	471,737	475,055
1220->台榮	172,359	195,091	213,096	213,992	203,737
1224->春路	120,246	174,749	206,536	233,858	121,796
1225->福態油脂	363,321	382,234	461,792	448,155	457,847
1227->佳格	406,820	441,635	536,940	473,571	473,906
1228->聯華	127,256	187,182	167,379	172,060	175,117
1231->聯華食品	223,884	248,548	293,735	254,411	179,127
1232->大統益	887,619	754,745	770,310	826,578	807,140

一進入，系統會自動 show 出最近 5 期的資料。若欲選擇期間，請詳《圖【4-1】》

若想更換比較項目，可將滑鼠移至項目的位置，出現一隻  的圖形，按左鍵 Double Click 進入選擇項目，見圖【6-1】

若想排序，可將滑鼠移至日期的位置，出現一隻  的圖形，按右鍵 Double Click 即可。如圖【2-1】【2-2】



亦可用中文輸入，當您輸入第一個字時，系統會自動跑到有此字眼地方，若此非您所選，只要再按  < 下一個 >  < 上一個 > 鍵即可

《圖 6-1》

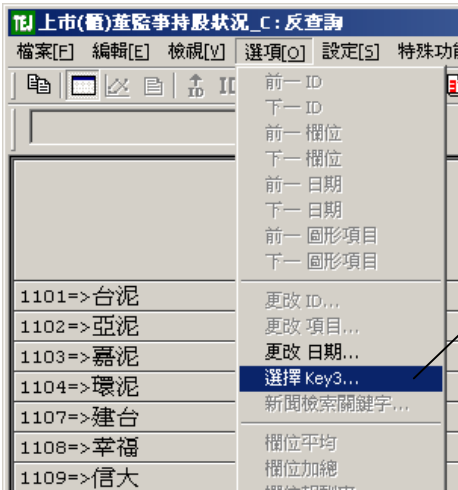
十、【反查詢】

		2004/05	2004/05	2004/05	2004/05	2004/05		
		身份別	持股數	持股率	質押/持股數	質押股數		
		日,最近改選日)						
1101=>	台泥	董監	26	203,636	8.00	26.47	53,905	
1102=>	亞泥	董監	07	20050607	673,989	33.06	35.42	238,729
1103=>	嘉泥	董監	31	20040611	184,063	26.31	6.76	12,440
1104=>	環泥	董監事合計	20020618	20050618	41,775	11.25	4.82	2,012
1107=>	建台	董監事合計	20040507	20070507	25,649	4.90	88.39	22,670
1108=>	幸福	董監事合計	20010619	20040615	75,644	18.69	92.18	69,730
1109=>	信大	董監事合計	20030530	20060530	262,121	62.92	0.00	0
1110=>	東泥	董監事合計	20020614	20050614	146,121	26.16	57.76	84,399
1201=>	味全	董監事合計	20010726	20040625	55,529	10.97	0.00	0
1203=>	味王	董監事合計	20030627	20060627	34,275	16.38	26.70	9,150
1204=>	津津	董監事合計	20010523	20040621	6,089	10.15	0.00	0
1207=>	嘉食化	董監事合計	20030602	20060602	97,491	7.59	78.03	76,075
1210=>	大成	董監事合計	20010612	20040611	51,789	13.27	60.86	31,517
1212=>	中日	董監事合計	20030624	20060624	20,417	7.47	67.55	13,791
1213=>	大歐	董監事合計	20030605	20060605	5,914	13.79	0.00	0
1215=>	卜蜂	董監事合計	20030627	20060627	55,441	23.89	0.00	0
1216=>	統一	董監事合計	20010601	20040625	364,039	10.79	26.44	96,246
1217=>	愛之味	董監事合計	20030529	20040601	37,380	10.27	18.91	7,070
1218=>	泰山	董監事合計	20010608	20040616	41,931	12.97	21.99	9,221
1219=>	福壽	董監事合計	20020607	20050607	32,795	12.05	5.62	1,842
1220=>	台榮	董監事合計	20030611	20060611	31,572	17.83	5.62	1,773
1224=>	惠勝	董監事合計	20020628	20050628	11,943	12.58	0.00	0
1225=>	福懋油脂	董監事合計	20010119	20040628	26,962	15.21	0.00	0
1227=>	佳格	董監事合計	20031127	20061127	135,944	42.36	24.15	32,830
1229=>	聯華	董監事合計	20030522	20060522	153,511	23.21	55.92	85,837
1231=>	聯華食品	董監事合計	20010607	20040616	63,780	55.26	0.00	0
1232=>	大統益	董監事合計	20030620	20060620	110,495	69.07	2.85	3,150

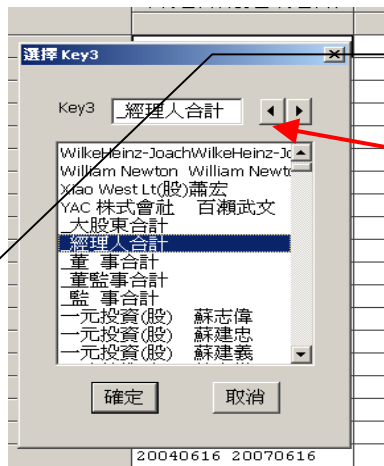
反查詢的功能：以董監事持股資料庫為例，若反查詢董監事合計，可得知所有上市櫃公司董監事合計的資料。若將游標移至欄位---質押/持股數%上，出現一隻

☞ 的圖形，按右鍵 Double Click 即可排序，請見圖【2-1】。

若 user 想變更反查詢項目，步驟如下：




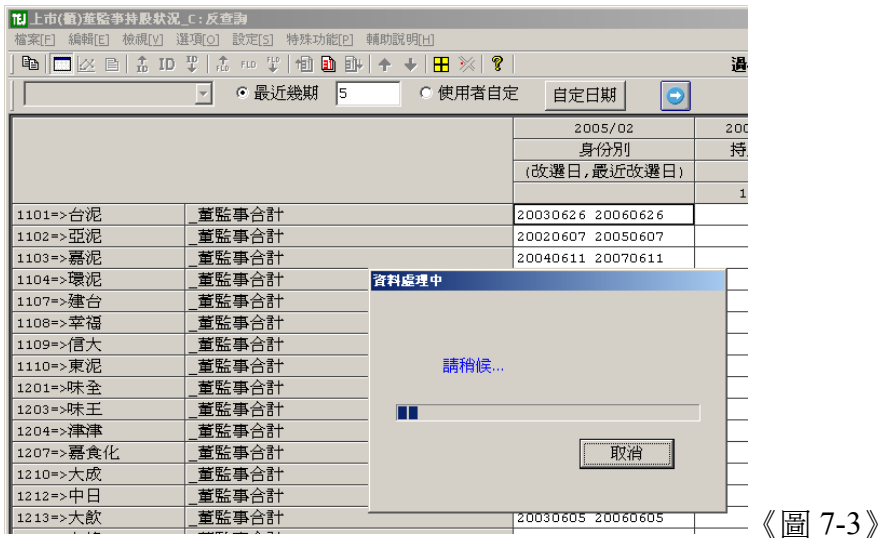
《圖 7-1》



《圖 7-2》

至 選項\選擇 Key3, 見<圖 7-1>。在 Key 3 table 中 切換項目，見<圖 7-2>。

選好 Key 3 之後，需按 ，才會重新 search 資料，見<圖 7-3>，再待一會兒，資料便會更新，見<圖 7-4>



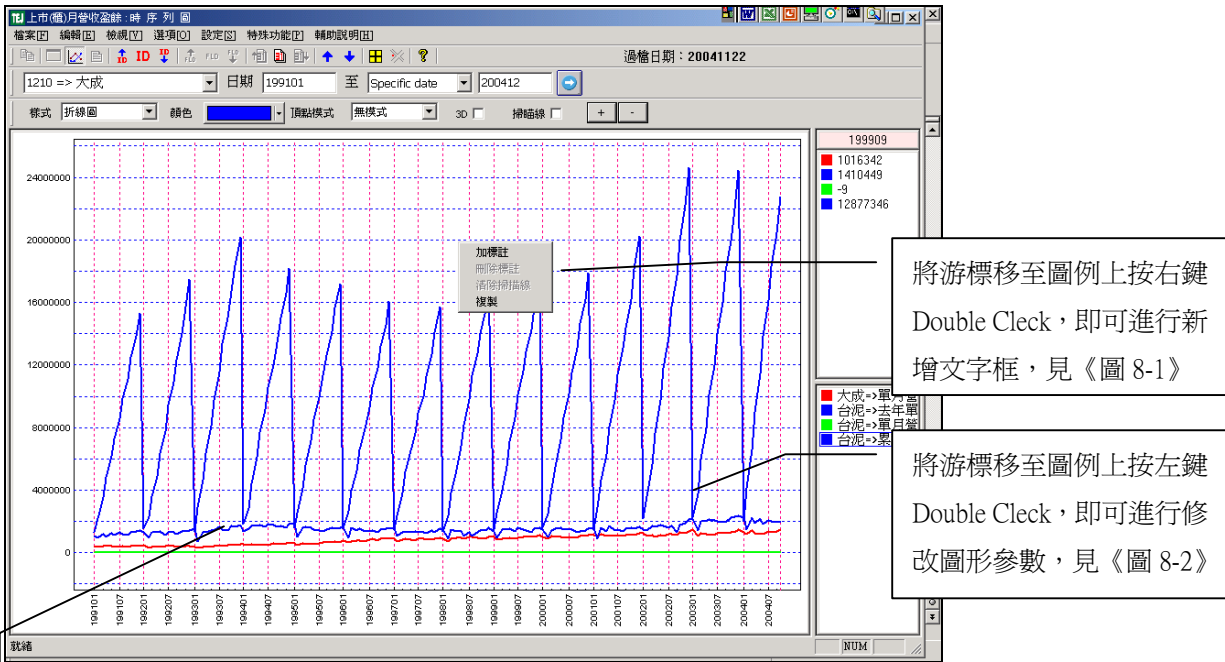
《圖 7-3》



《圖 7-4》

十一、【圖形作業】

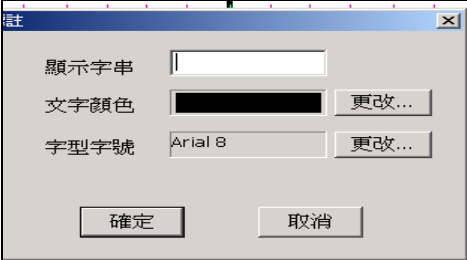
「圖形作業」包括「時序列圖」、「雙圖」、「四圖」、「六圖」、「雙作標圖」等功能。



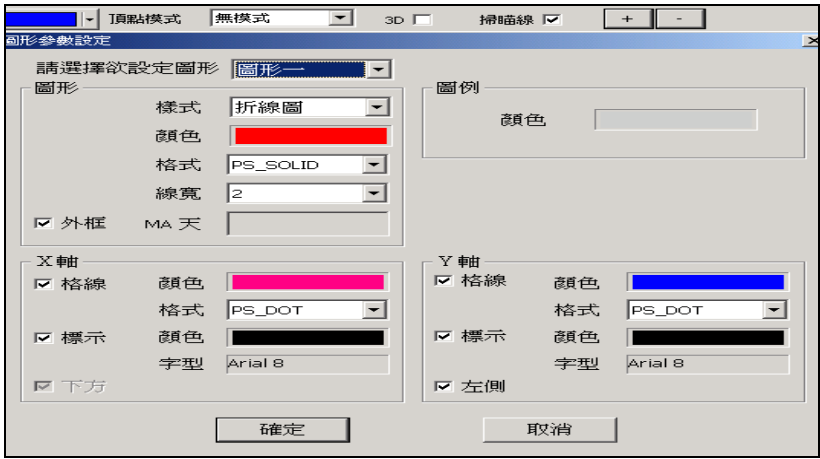
將游標移至圖例上按右鍵
Double Click，即可進行新增文字框，見《圖 8-1》

將游標移至圖例上按左鍵
Double Click，即可進行修改圖形參數，見《圖 8-2》

將掃描線打 V
按下一滑鼠左鍵便出現一條直線，可進行查價，圖例的左上角會出現數值



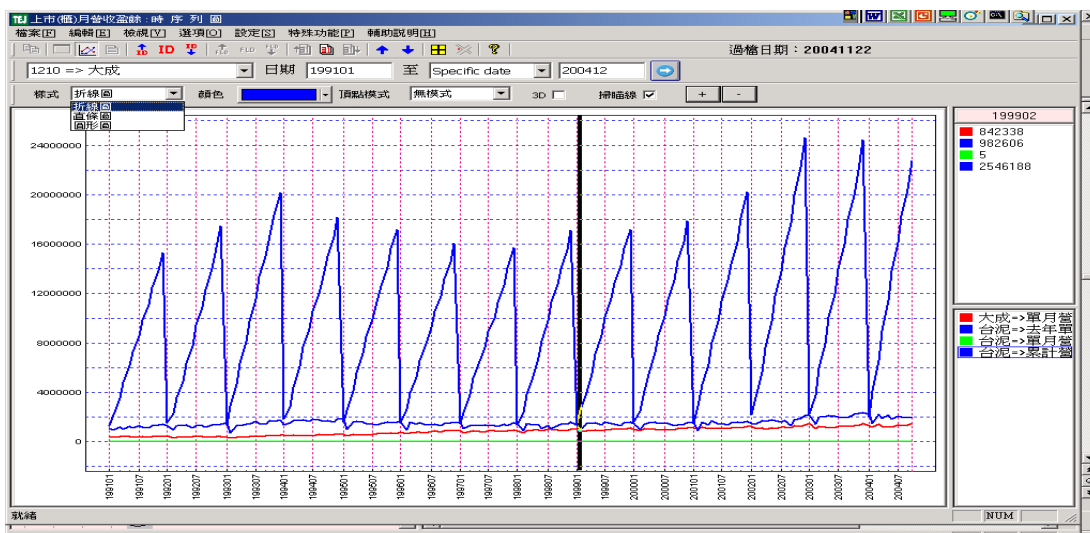
《圖 8-1》



《圖 8-2》

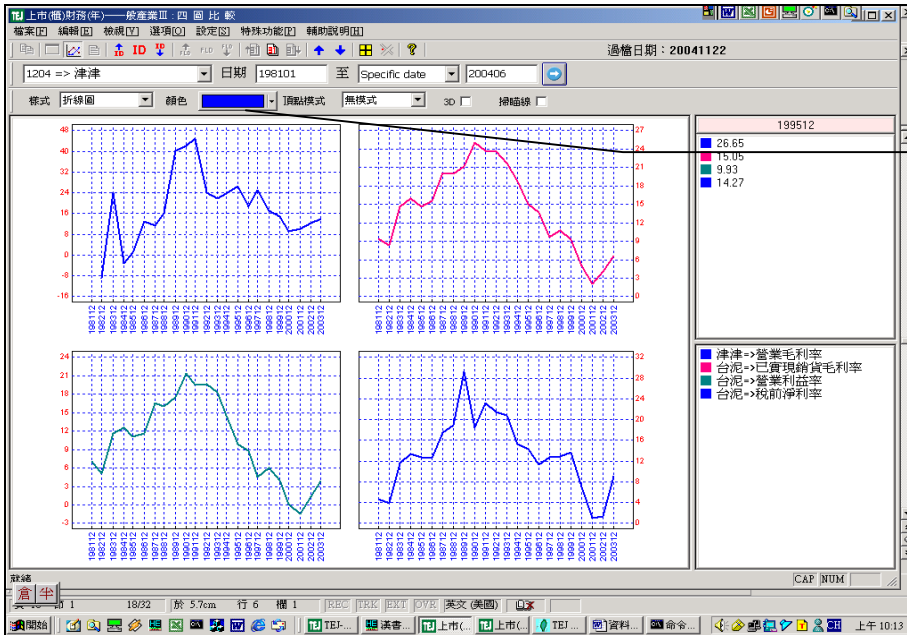
操作功能分述如下：

1. **項目增減**：按「+」或「-」鍵可在「時序列圖」中增減項目，最多六筆；最好可放入同 scale 項目，此圖形較有意義。《詳圖 5-2》
2. **項目更改**：在「設定」中選擇「圖形項目及跨項目設定」更改。《詳圖 5-1》
3. **新增文字框**：在圖形中按滑鼠右鍵兩次，亦會出現「加註記」。《詳圖 8-1》
4. **修改圖形參數**：在座標圖上按滑鼠左鍵兩次或由「設定」修改。其內「圖形」、「圖例外框」、「X 軸或 Y 軸座標」所屬「顏色」位置處皆可利用滑鼠左鍵兩次，顯示「色彩設定」可自行調整顏色或由工具列設定。《詳圖 8-2》
5. **查價**：將工具列上掃描線 V，並在圖形中按下滑鼠左鍵則出現一直線，拖曳左右移動右上會出現數值方塊，一放開左鍵即停在所指定位置。
6. **複製**：圖形可以直接貼至 EXCEL(詳見轉檔章節)，但至 EXCEL 無法再加工只能放大縮小，故若需再加工，應在本系統中編輯完成後再貼至 EXCEL 或 WORD。

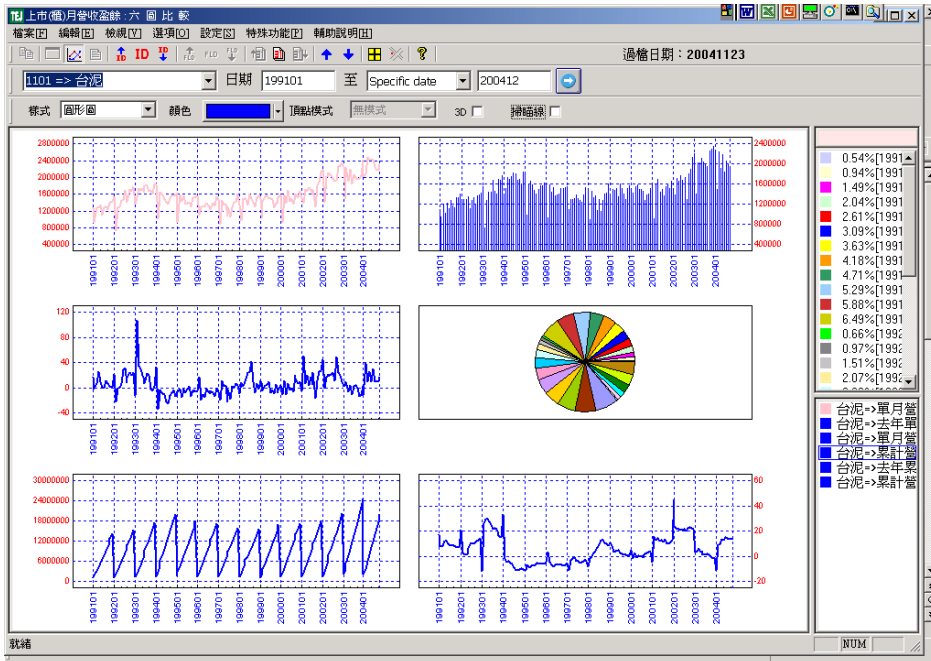



圖形更改代碼：僅修改第一個圖形，請用工具列公司名稱更改

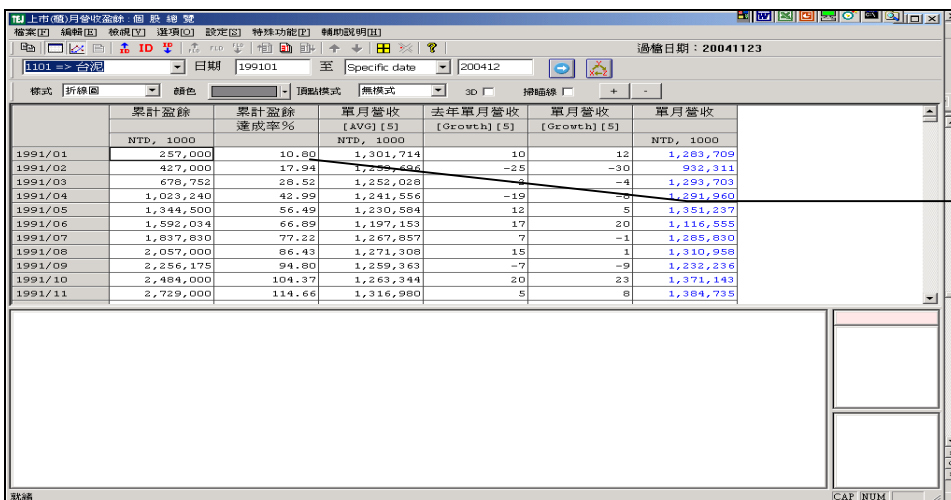
1. 四圖、六圖




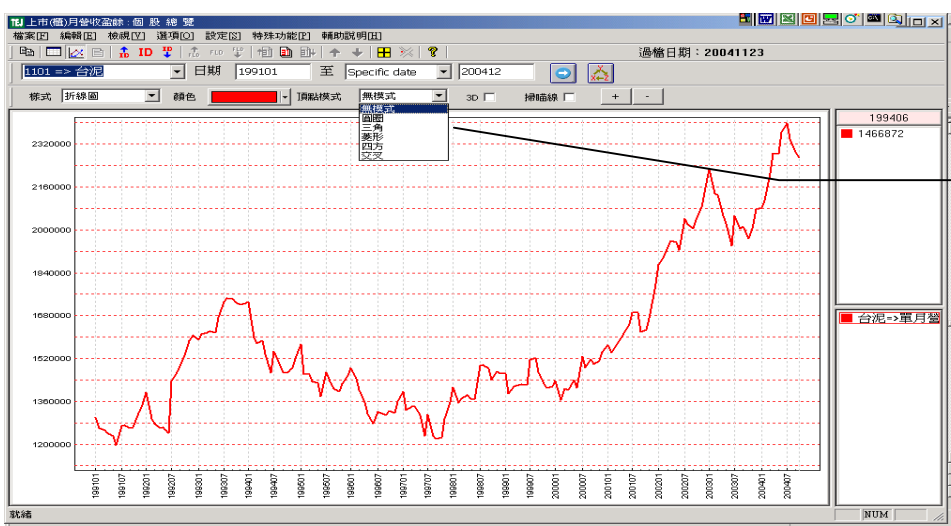
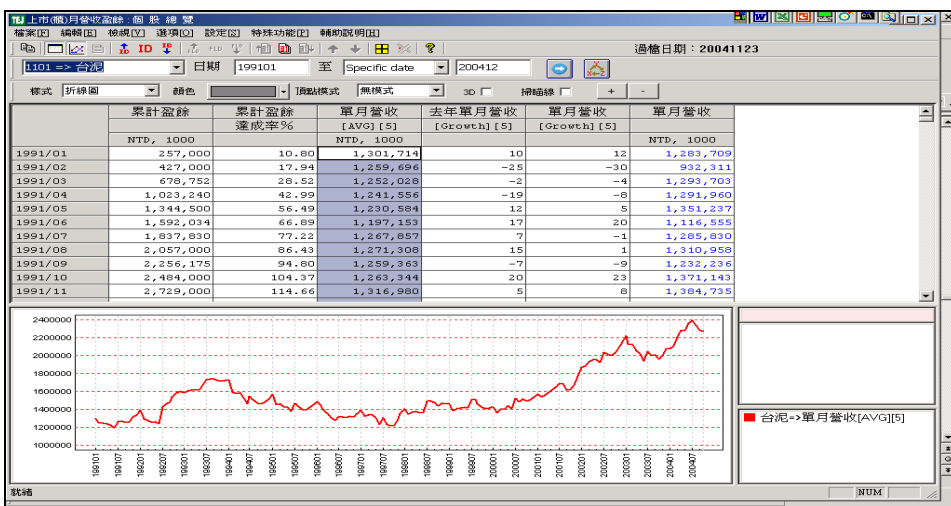
1. 變更圖形顏色，按一下圖例，再用工具列顏色變更
2. 變更圖形樣式，按一下欲變更圖例，再用樣式來變更（折線圖、直條圖、圓形圖）
3. 3D 適用於直條圖及圓形圖



2. 按下工具列  可將資料與圖形並列



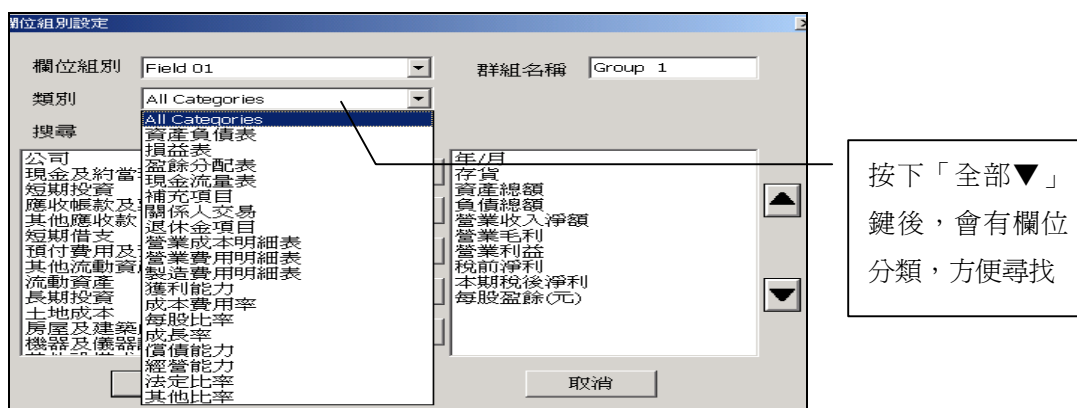
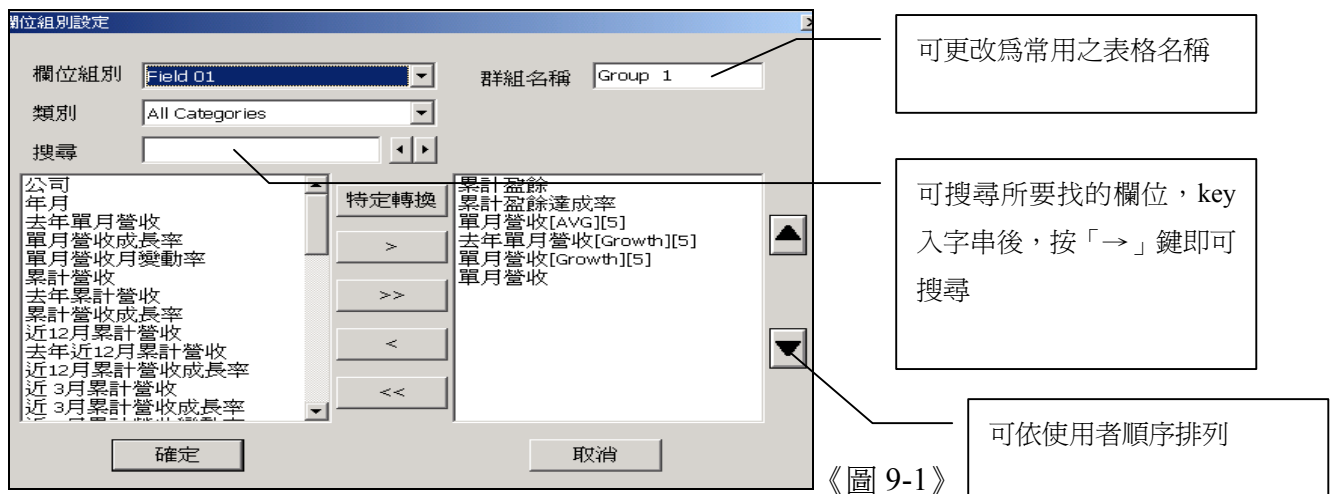
將資料 Mark, 往下拖曳, 即產生圖形。
圖形設定詳圖
【8-1】【8-2】
 表僅 show 圖形



折線圖：可依資料點給其圖形

1. 圓圈
2. 三角
3. 菱形
4. 四方
5. 交叉

十二、【欄位組別設定】：使用者可設定多項常用群組，使用時只需在「選項」中更改欄位組別代碼即可。

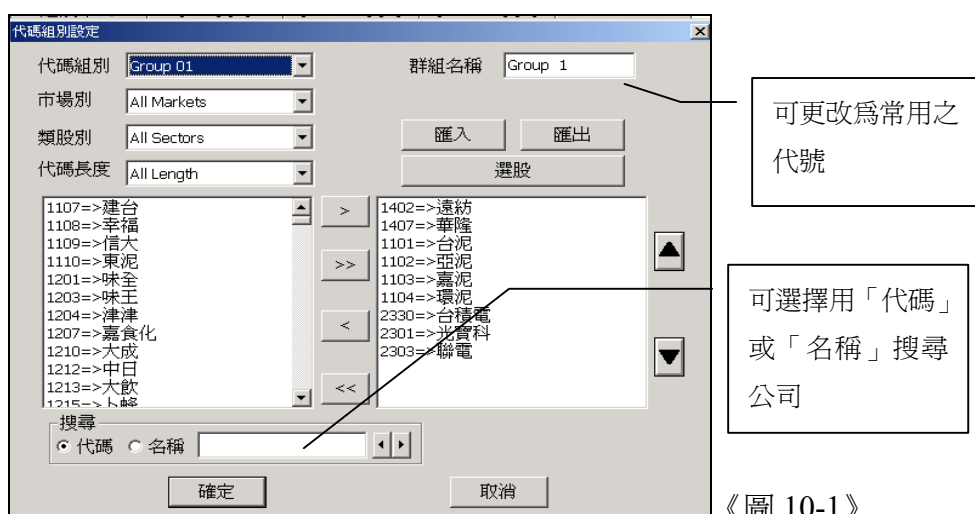


操作方式如下：

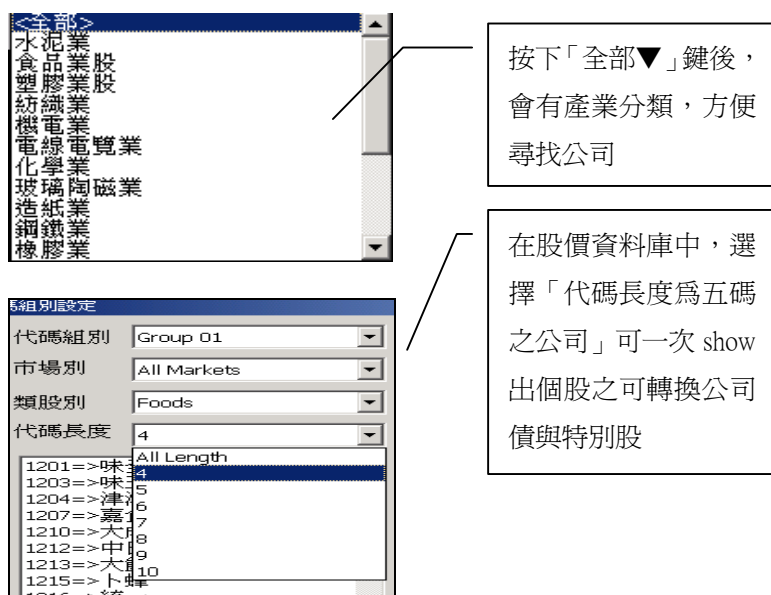
- 1.在「設定」中選擇「欄位組別設定」進入「抬頭設定」對話方塊。《圖 9-1》
- 2.在「欄位組別」用滑鼠點選「FIELD」本例為「FIELD 01」。
- 3.用滑鼠於類別點選所需欄位組別如「資產負債表」，並利用拖曳方式將所需欄位產生區塊反白或配合「Ctrl」鍵做各別欄位標示，標示後執行「>>」鍵做加入。反之「<<」鍵，做刪減欄位。
- 4.如需全部加入執行「ALL>>」鍵；反之「ALL<<」鍵全部刪除。
- 5.於「欄位組別設定」右方將「FIELD 01」更改為自己的表格名稱如「Group 1」。
- 6.點選「儲存」鍵。
- 7.利用上述方式設定常用之欄位組別儲存並離開。
- 8.使用時進入「選項」中「更改欄位組別」選擇所需之欄位組別。

註：設定時右邊至少須保留一欄位，否則儲存無效。

十三、【自選組別設定】：使用者可設定多項常用群組，使用時只需在「選項」中更改代碼組別即可。



《圖 10-1》



操作方式如下：

1. 在「設定」中選擇「ID 組別設定」進入「代碼組別設定」對話方塊。《圖 10-1》
2. 用滑鼠點選「代碼組別設定 ID GROUP」本例為「ID GROUP 01」。
3. 用滑鼠於欄位上方點選所需產業別如「水泥業」，並利用拖曳方式將所需公司產生區塊反白或配合「Ctrl」鍵做各別公司標示，標示後執行「>>」鍵做加入。反之「<<」鍵,做刪減公司。
4. 如需全部加入執行「ALL>>」鍵；反之「ALL<<」鍵全部刪除。
5. 於「ID 組別設定」右方將「GROUP 01」更改為自己的代碼如「GROUP 1」。
6. 點選「儲存」鍵。
7. 利用上述方式設定常用之群組儲存並離開。
8. 使用時進入「選項」中「ID 代碼組別」選擇所需之代碼組別。

註：設定時右邊至少須保留一欄位，否則儲存無效。

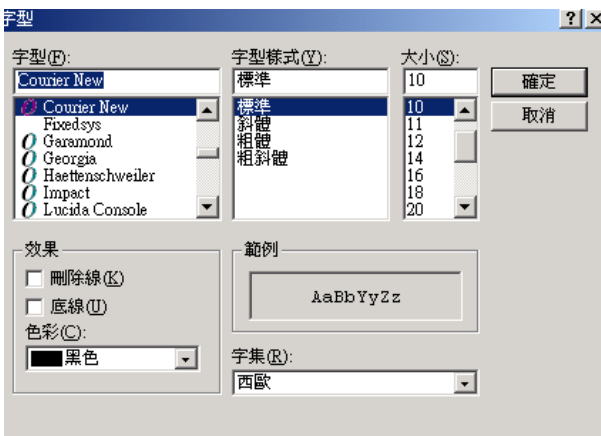
十四、【列印功能】

基本資料列印

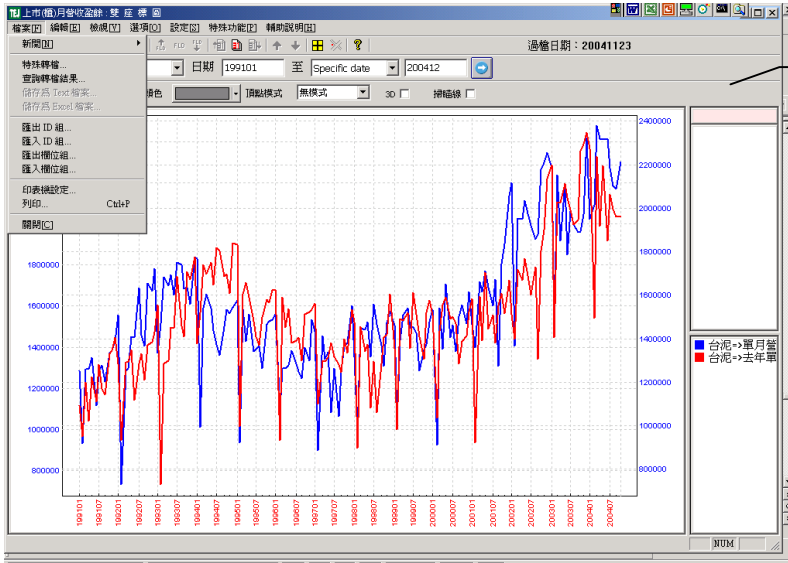
	2004/06	2004/07	2004/08	2004/09	2004/10
879,981	1,400,000	1,778,301	1,970,000		
168.77	-	140.71	103.79	-	-
D, 1000	26,399,733	26,399,733	26,399,733	26,399,733	26,399,733
2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23
52.42	61.02	69.31	77.53	86.25	
D, 1000	3,647,000	3,647,000	3,647,000	3,647,000	3,647,000
2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23	2004/04/23
64.85	-	92.40	99.37	-	-
-	-	-	-	-	-
17.09	-	18.42	17.71	-	-
淨值 NTD, 1000	49,689,913	49,689,913	49,689,913	51,142,754	51,142,754
背書保證佔淨值比	16,956,657	16,612,613	16,835,717	16,913,000	17,179,080
34.12	33.43	33.88	33.07	33.59	
NTD, 1000	327,963	366,857	359,897	352,938	375,978
0.66	0.74	0.72	0.69	0.74	
1000	2,645,764	2,645,764	2,645,764	2,645,764	2,645,764
單月每股營收	0.91	0.86	0.83	0.82	0.87
NTD	5.23	6.09	6.92	7.74	8.61
NTD	9.94	10.01	10.09	10.17	10.29
NTD	2.74	2.68	2.60	2.51	2.52
NTD	-	-	-	-	-
NTD	0.89	-	1.27	1.37	-
NTD	-	-	-	-	-
NTD	0.90	-	1.28	1.38	-
NTD	18.78	18.78	18.78	19.33	19.33
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-



列印選項內使用者可改變資料
字形、大小、色彩等



圖形資料列印



圖型作業資料若須至 Excel 相關軟體做資料庫應用，請按滑鼠右鍵「複製」功能，切換至 Excel 在所須欄位上做「貼上[P]」動作即完成。

The '印選項' dialog box has a title bar with '印選項' and a close button 'X'. It contains two main sections. The first section is '列印資料' (Print Data), which is currently unchecked. Inside this section is a '資料選項' (Data Options) sub-section containing a '字型字號' (Font Size) input field with a '更改...' button next to it. Below the font size field are four checkboxes: '所有欄位' (All Fields), '彩色' (Color), '表頭黑體' (Table Header Bold), and '格線' (Grid Lines). The second section is '列印圖形' (Print Graphs), which is checked. At the bottom of the dialog are two buttons: '確定' (OK) and '取消' (Cancel).

請選擇「列印與否」，然後按確定

十五、【選項—欄位平均、欄位加總、頻率轉換功能】

1. 欄位加總

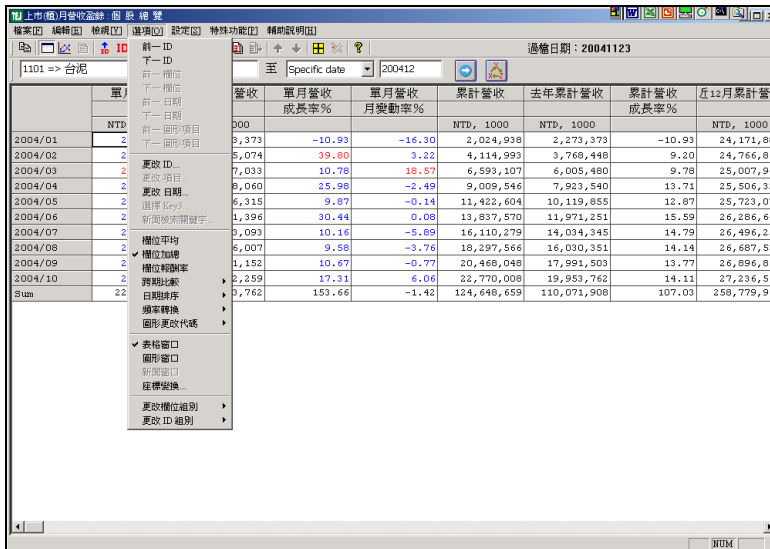
可以在「個股總覽」、「排行榜」、「跨項目比較」、「單項目比較」中使用



在「選項」內點選「欄位平均」將於最後一列產生「Avg」欄位

2. 欄位平均

可以在「個股總覽」、「排行榜」、「跨項目比較」、「單項目比較」中使用



在「選項」內點選「欄位加總」將於最後一列產生「Sum」欄位

3. 頻率轉換

用於「調整後股價」資料庫中，可選擇展現資料為「原始資料」或轉換為「日資料」、「週資料」、「月資料」、「年資料」

範例：

日期	最高價 (元)	最低價 (元)	收盤價 (元)	成交量 (1000)	成交值 (元)	報價率	週轉率	流通在外股數 (M)	市值 (NTD, M)	
2004/05/03	14.13	13.70	14.03	19,476	282,093	2.11	0.76	2,546	37,050	
2004/05/04	14.76	14.23	14.66	20,559	307,582	4.47	0.81	2,546	38,705	
2004/05/05	14.76	13.65	13.70	18,431	270,679	6.58	0.72	2,546	36,159	
2004/05/06	14.37	13.70	13.99	15,815	230,171	2.11	0.62	2,546	36,923	
2004/05/07	14.66	13.89	14.56	21,307	317,175	4.14	0.84	2,546	38,451	
2004/05/10	14.37	13.74	13.89	9,767	142,516	-4.64	0.38	2,546	36,668	
2004/05/11	14.32	13.50	14.23	10,365	150,184	2.43	0.41	2,546	37,559	
2004/05/12	14.56	14.23	14.23	13,443	200,943	0.00	0.53	2,546	37,559	
2004/05/13	14.56	14.18	14.32	13,989	209,167	0.68	0.55	2,546	37,814	
2004/05/14	14.47	13.94	13.94	8,463	123,841	-2.69	0.33	2,546	36,795	
2004/05/17	13.60	12.97	12.97	12,047	163,414	-6.92	0.47	2,546	34,249	
2004/05/18	14.66	14.18	14.32	16,884	252,697	0.34	0.66	2,546	37,814	
2004/05/19	14.85	14.47	14.56	22,550	343,332	1.68	0.89	2,546	38,451	
2004/05/20	14.95	14.56	14.66	13,092	200,102	0.66	0.51	2,546	38,705	
2004/05/21	14.95	14.66	14.76	13,115	201,424	0.66	0.52	2,546	38,960	
2004/05/24	14.76	14.85	14.18	14.47	9,913	148,397	-1.96	0.39	2,546	38,196
2004/05/25	14.18	14.42	14.08	11,084	163,190	-2.67	0.44	2,546	37,177	
2004/05/26	14.23	14.32	13.60	11,133	160,811	-3.42	0.44	2,546	35,904	
2004/05/27	13.50	13.60	13.26	10,738	149,545	-1.06	0.42	2,546	35,522	

在「調整後股價-日資料」中，由「選項」→「頻率轉換」→「週資料」。

日期	最高價 (元)	最低價 (元)	收盤價 (元)	成交量 (1000)	成交值 (元)	報價率	週轉率	流通在外股數 (M)	市值 (NTD, M)	
2004/05/07	13.94	14.76	13.65	14,566	95,588	1,407,700	-	3.75	2,546	38,451
2004/05/14	14.37	14.56	13.50	13,941	56,027	826,651	-	2.20	2,546	36,795
2004/05/21	13.60	14.76	12.97	14,766	82,154	1,192,304	-	3.23	2,546	38,960
2004/05/28	14.66	14.95	14.18	14,766	79,654	1,208,374	-	3.13	2,546	38,960
2004/06/04	14.95	15.34	13.26	13,456	65,207	970,633	-	2.57	2,546	35,522
2004/06/11	13.60	14.66	13.60	13,799	79,853	1,170,137	-	3.14	2,546	36,413
2004/06/18	14.03	14.03	12.97	13,021	51,271	709,721	-	2.01	2,546	34,376
2004/06/25	13.41	14.42	13.02	14,231	71,480	1,027,370	-	2.82	2,546	37,559
2004/07/02	14.37	15.14	14.03	14,666	83,531	1,265,908	-	3.28	2,546	38,705
2004/07/09	15.05	15.34	14.56	15,341	103,059	1,611,475	-	4.05	2,546	40,488
2004/07/16	15.43	15.53	14.47	14,956	64,907	1,017,513	-	2.55	2,546	39,469
2004/07/23	14.95	15.14	14.27	14,566	48,626	739,453	-	1.91	2,546	38,451
2004/07/30	14.37	14.76	14.03	14,442	33,786	502,803	-	1.33	2,546	38,069
2004/08/06	14.42	15.24	14.32	14,566	53,635	821,664	-	2.11	2,546	38,451
2004/08/13	14.37	15.05	14.32	14,956	32,893	500,993	-	1.28	2,546	39,469
2004/08/20	15.05	15.53	14.56	15,431	49,087	772,469	-	1.93	2,546	40,742
2004/08/27	15.43	16.80	15.34	16,501	88,055	1,448,802	-	3.36	2,645	43,655
2004/09/03	16.60	18.30	16.50	17,901	133,884	2,333,321	-	5.07	2,645	47,359
2004/09/10	17.80	18.40	17.50	17,801	91,970	1,655,713	-	3.48	2,645	47,095
2004/09/17	18.20	18.20	17.20	17,501	59,406	1,050,868	-	2.24	2,645	46,301
2004/09/24	17.50	19.40	17.50	18,701	174,683	3,293,285	-	6.60	2,645	49,476
2004/10/01	18.60	19.30	18.30	19,301	75,576	1,422,897	-	2.86	2,645	51,063
2004/10/08	19.40	19.80	18.80	19,401	176,989	3,411,016	-	6.69	2,645	50,534
2004/10/15	19.10	19.40	16.90	17,401	139,464	2,565,447	-	5.28	2,645	46,036
2004/10/22	17.60	18.70	17.40	18,201	131,044	2,364,285	-	4.95	2,645	48,153

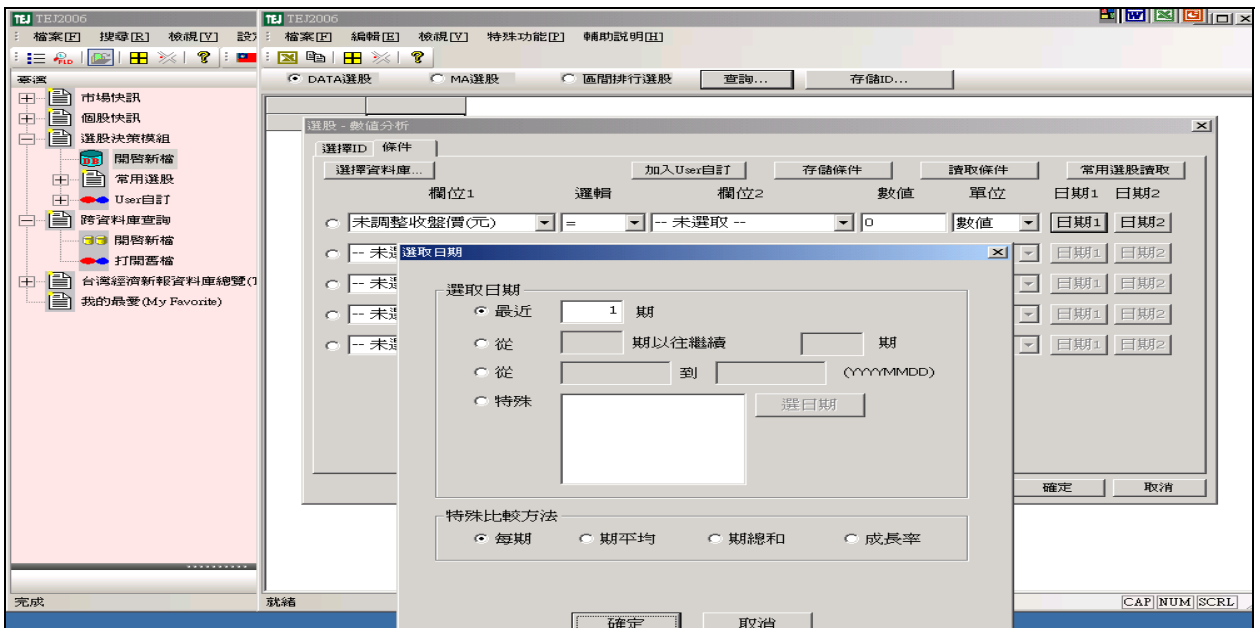
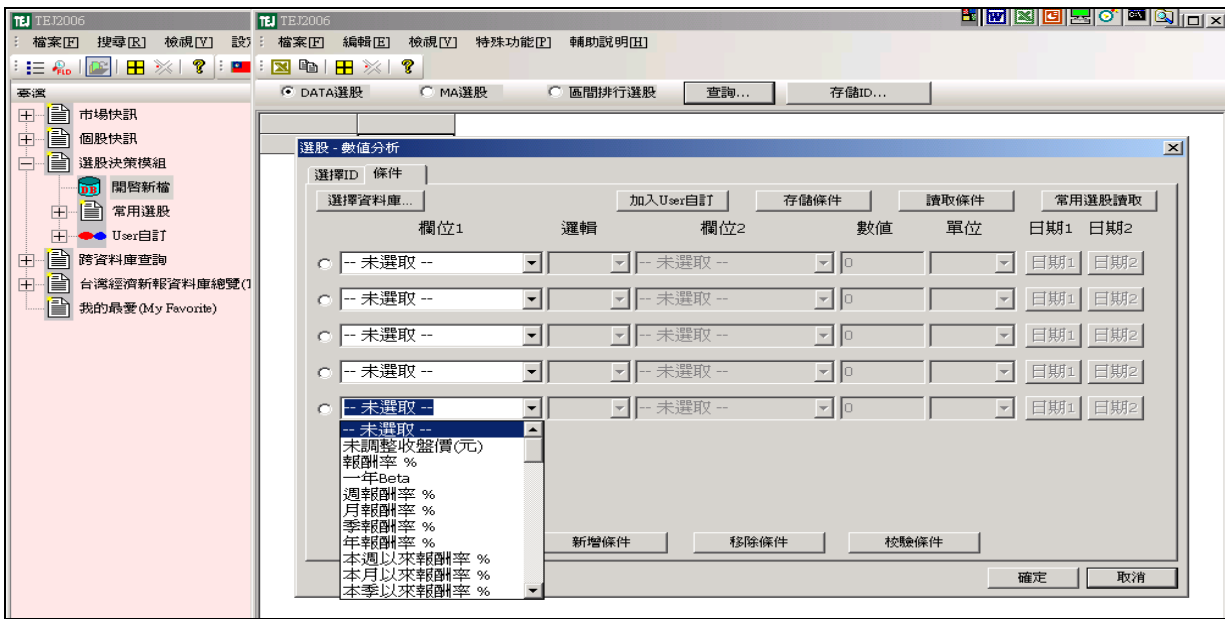
註：頻率轉換後所呈現為週底當日

十六、【選股決策模組】

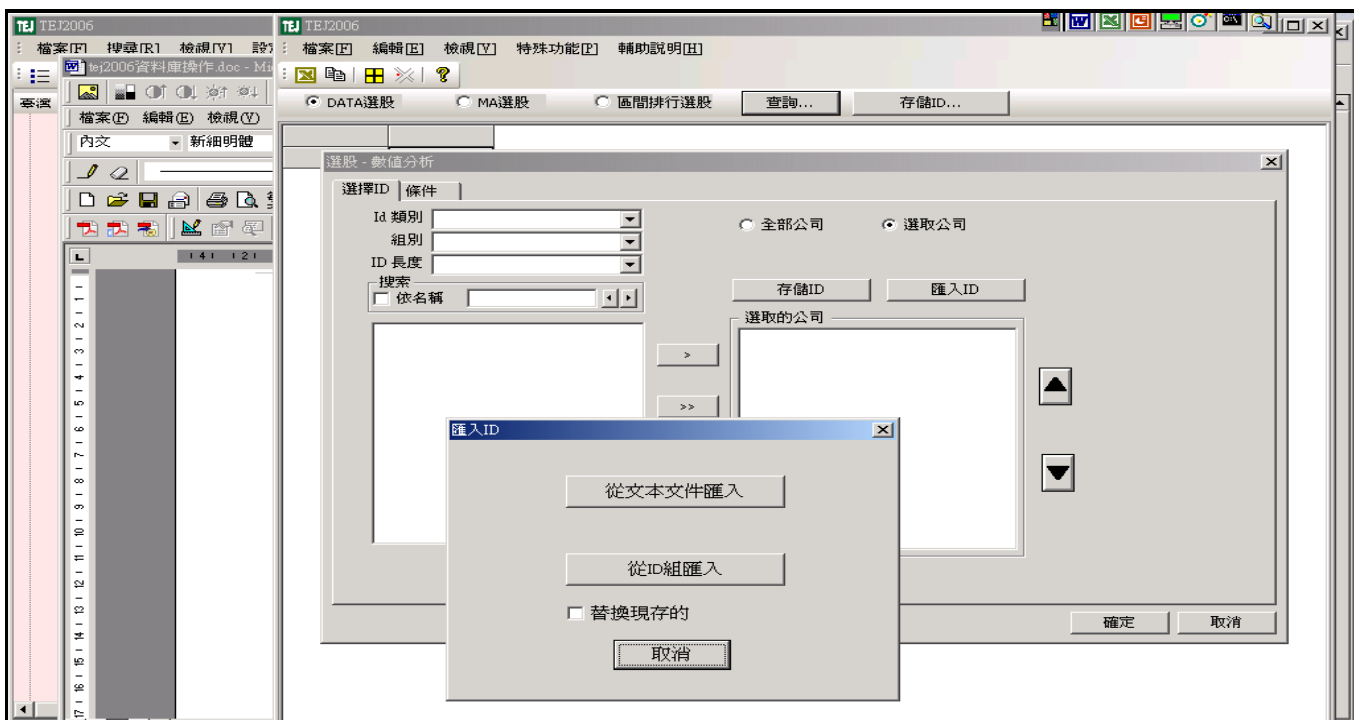
1. DATA 選股：客戶可以自行設定條件找到所需個股

1) 選擇條件

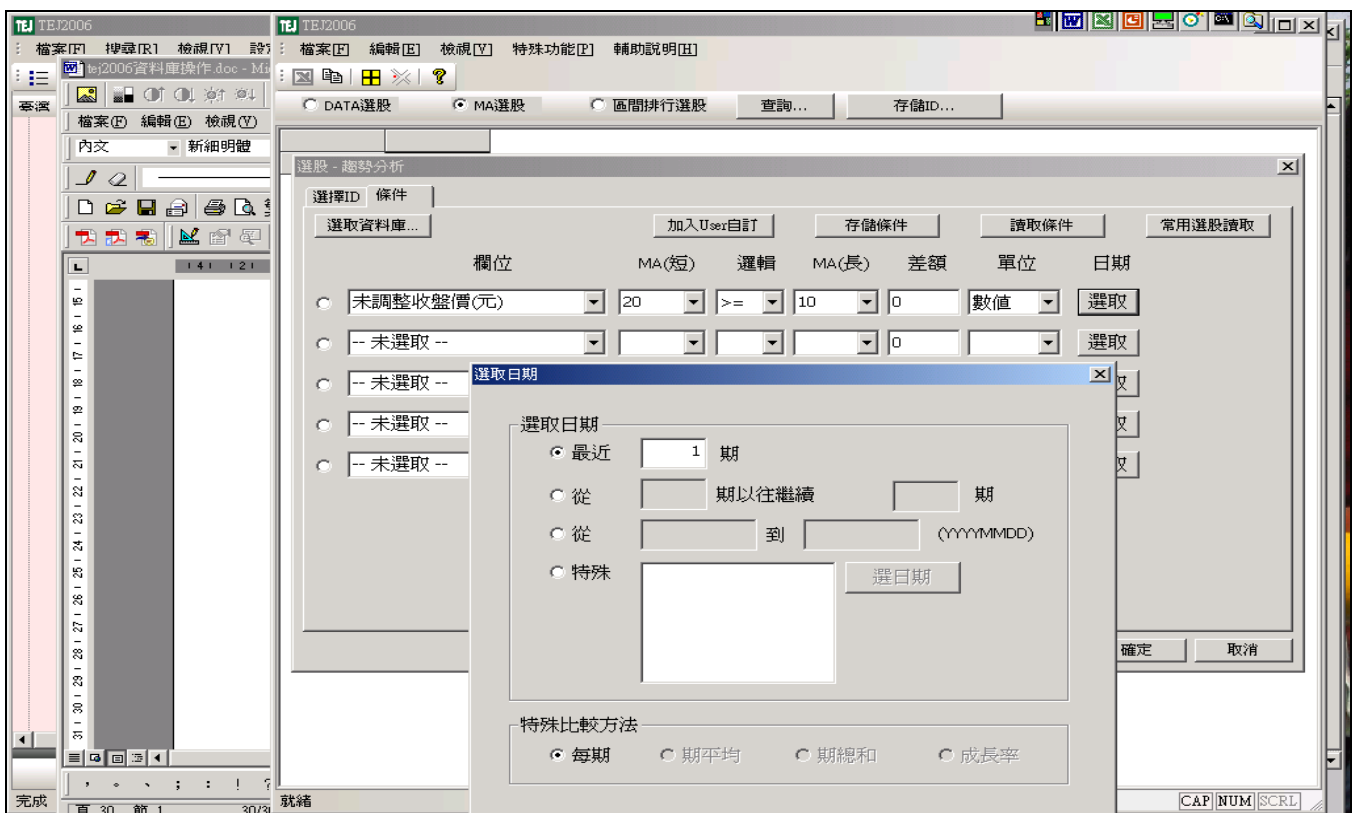
- (1) 欄位 1 欄位 2：預設欄位供 user 使用
- (2) 選擇資料庫：當預設欄位不足時，客戶再自行加設欄位
- (3) 邏輯：>, =, <, Top, Bottom, 創新高, NA (NA 抓取資料，不做條件)
- (4) 日期 1 日期 2：最近 N 期、或區間設定、或 N 期往後第 N 期、或特殊日期
針對期間，可選擇要 show 每期，或平均，或加總，或成長率
- (5) 加入 user 自訂：將選股條件命名→會主 Menu 中選股決策模組→user 自訂中出現
未來若要再用相同條件，只需要重新 run
- (6) 常用選股讀取：是由 TEJ 自訂的選股條件，供 user 參考



- 2)選擇 ID : User 可依自己的樣本公司再去條件篩選
- (1) 可自行輸入
 - (2) 可匯入 ID : 限文字檔案(只需公司碼,不用中文名稱)



2. MA 選股：用 MA(平均)觀念, 篩選個股



3.區間排行選股：二個點間增減篩選



十七、【跨資料庫查詢】-讓 user 可以自由跨不同資料庫查詢

1. 以 ID 為鍵：客戶可自行設定公司且跨不同資料庫查詢

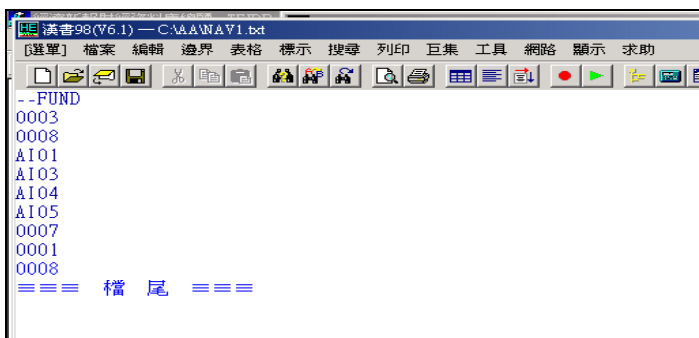
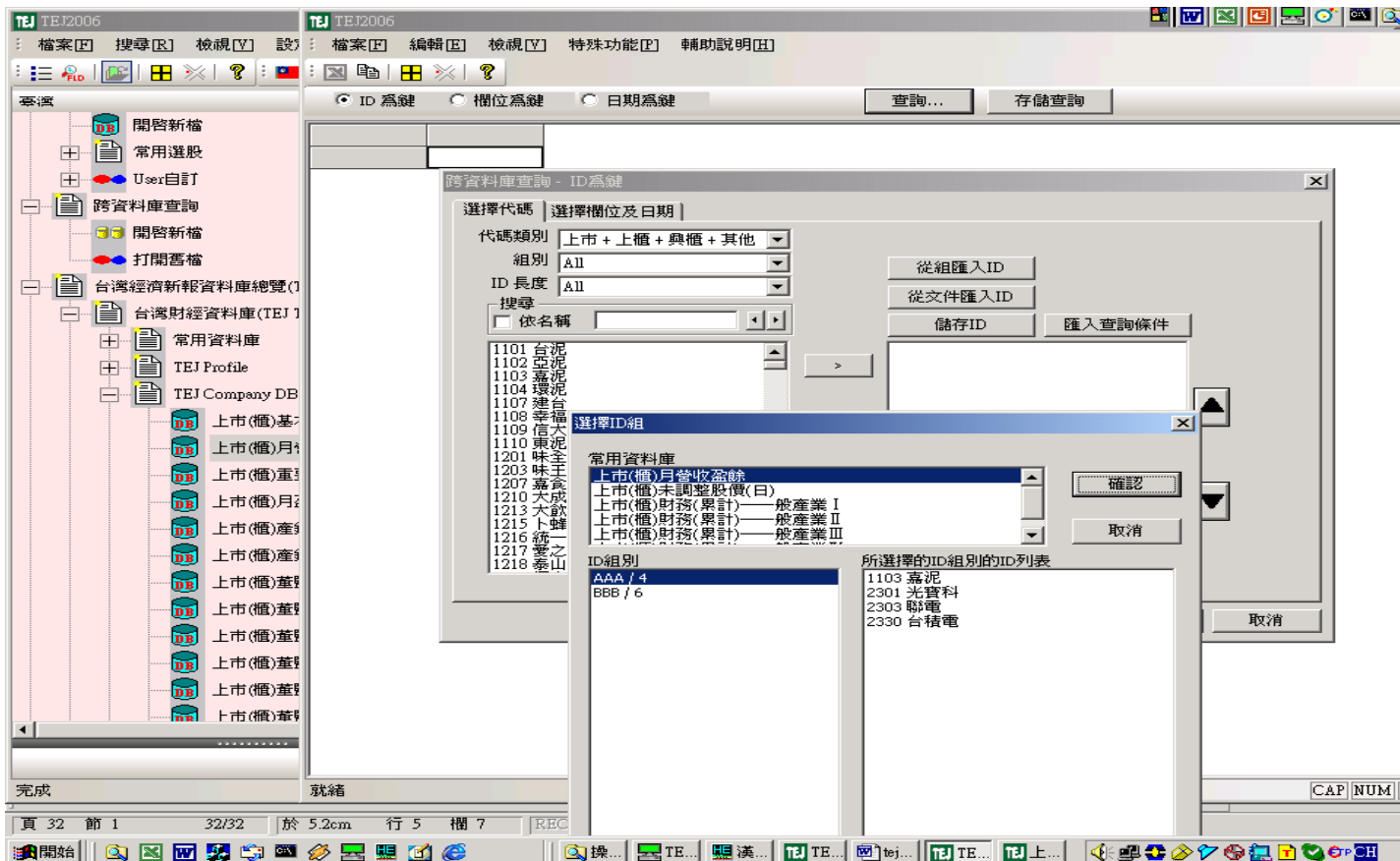
1) 選擇代碼

(1) 自行輸入

(2) 匯入 ①從組匯入 → 由 user 在資料庫的 ID group 設中匯入

②從文件匯入 → 僅限文字檔 (只要公司碼即可)

註：若為基金匯入請在第一行要加 --FUND (如圖)



1. 股票 : 省略
2. 國內基金 : FUND
3. 境外基金 : OFUND
4. 認購權證 : WARRANT
5. 期貨 : FUTR
6. 選擇權 : OPTION
7. 金融機構 : BANK

2) 選擇 欄位及日期

(1) 資料欄位

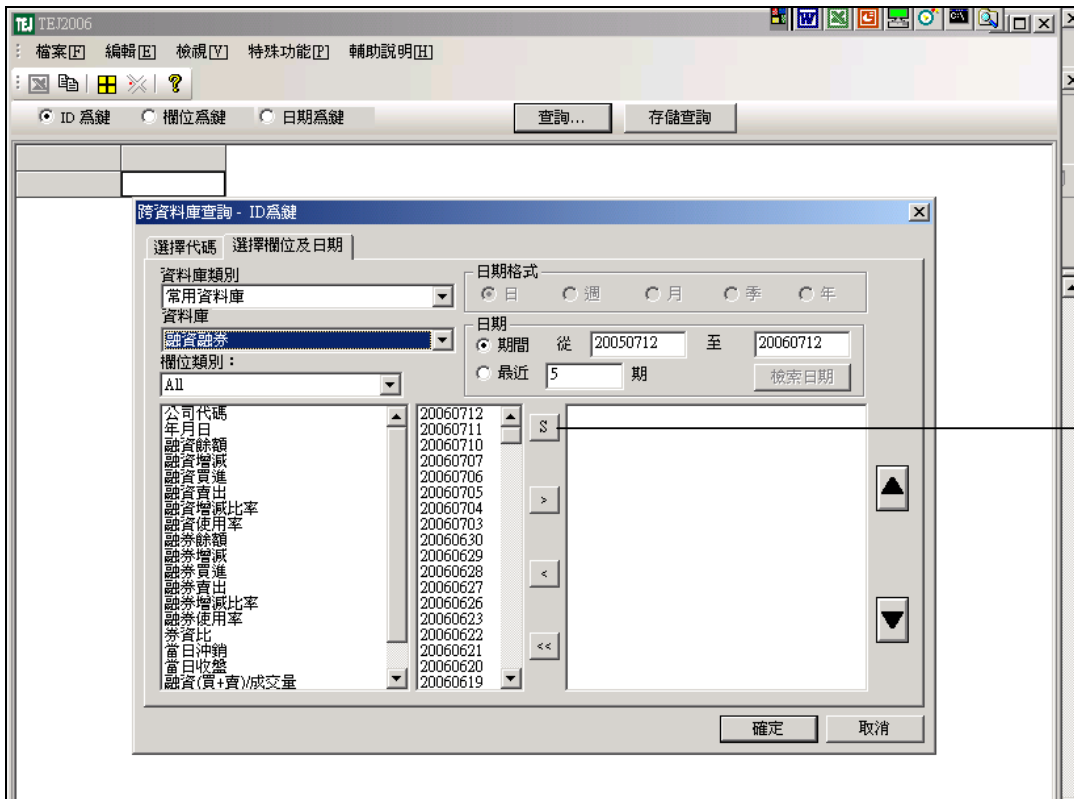
①資料庫類別：選擇欲抓取資料庫大類

②資料庫：選擇欲抓取資料庫

③欄位類別：選擇欲抓取欄位

(2) 資料日期

- ①區間設定：user 自行設定
- ②最近 N 筆：user 自行設定
- 3) 範例：最近 3 筆的股價及融資券餘額 (如下)



特定轉換：
user 可以將欄位
在轉換,採
AVG(平均)
Growth(成長率)

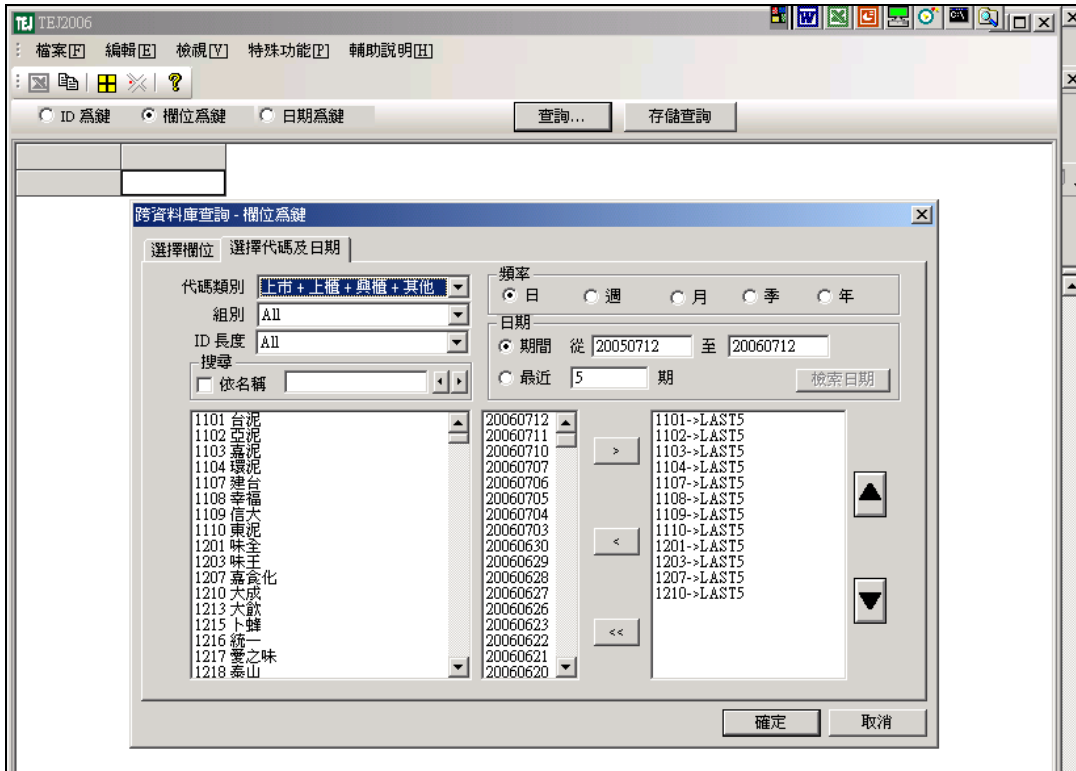
	收盤價	收盤價	收盤價	融資餘額(張)	融資餘額(張)	融資餘額
	2006/07/10	2006/07/11	2006/07/12	2006/07/07	2006/07/10	2006/07/12
	NTD	NTD	NTD	NTD, M	NTD, M	NTD, M
1103 嘉泥	17.00	17.10	17.05	30,279	30,239	
2301 光寶科	49.95	49.00	47.50	11,650	11,213	
2303 聯電	19.40	19.20	19.10	189,889	187,481	
2330 台積電	56.90	56.40	57.10	56,199	56,847	

2. 以 欄位 為鍵：客戶可自行設計跨欄位 Model 資料庫查詢

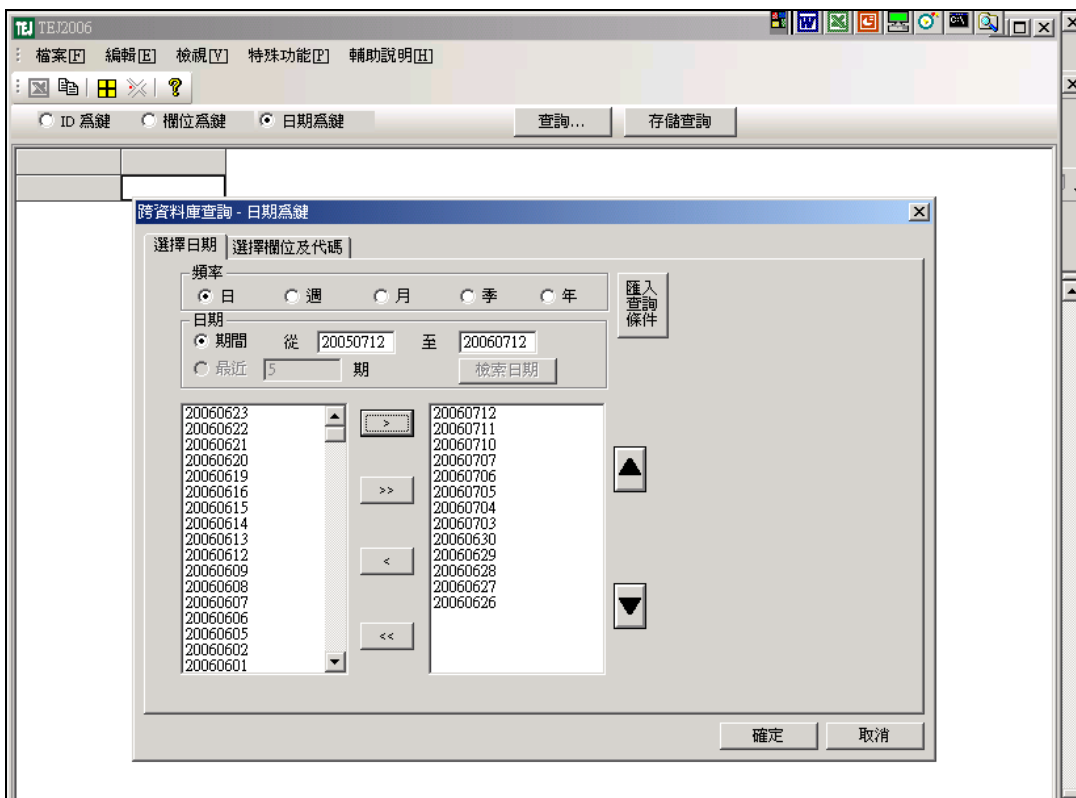
1) 選擇資料庫



2) 選擇代碼及日期：欲選取請先 mark 再搬到右邊



3. 以日期為鍵：客戶可自行設定期間跨欄位資料庫查詢
- 1) 選擇日期



- 2) 選擇欄位及代碼：欲選取請先 mark 再搬到右邊

