

技術分析/程式交易：4301證券技術分析



【如何進入此畫面】

1. 主工具列的視窗搜尋器直接輸入【4301】。
2. 點擊主選單【證券專區】➡【技術分析/程式交易】➡【4301證券技術分析】。

【操作說明】

1. ：直接輸入個股之商品代號，即可顯示指定商品的相關資料並同時設定為快速下單列的買賣標的。
2. ：設定股票報價的自動播報顯示方式，可選擇全部/歷史紀錄2種方式播報股票報價。「自動輪播」可選擇3/5/10/20秒間隔自動更新播報時間。
3. 點擊 後，可查詢商品代碼，選擇代碼後快速點擊滑鼠左鍵兩下，可帶入成為下單標的。
4. 輸入技術指標名稱可快速搜尋出技術指標並新增至圖表區，或使用滑鼠選擇技術指標後，點擊 也可新增技術指標至圖表區。
5. ：還原權值。
6. ：滑鼠點擊可切換技術分析顯示時間的單位。
7. ：【圖形區間控制器】

控制圖形的顯示比例。

- (1) 橫條中的數字表示圖形中顯示的K線資料筆數。K線筆數愈多，表示圖形顯示的期間愈長。
- (2) 點擊「」及「」，可以增減顯示K線資料的筆數，每點擊一次跳動10筆，可改變圖形顯示期間的長短。


筆數140與60的顯示比較：





(3) 點擊「」及「」，可以左右移動圖形顯示資料的時間區間。

8.  【繪圖控制器】



可在圖形中畫上輔助線及變更線條的顏色。

(1) 點擊「」，可以在圖形中畫上十字線。十字線可多重設定且可自由移動。十字線也會顯示當時的X軸與Y軸的數值。



(2) 點擊「」，可以在圖形中拉出趨勢線。趨勢線可多重設定，點擊趨勢線兩端之一，即可自由調整趨勢線的角度及長度。

(3) 點擊「」，可以在圖形中畫上垂直線。垂直線可多重設定且可自由移動。垂直線也會顯示當時X軸的數值。

(4) 點擊「」，可以在圖形中畫上水平線。水平線也會顯示當時Y軸數值。



(5) 點擊「」，可以於技術分析圖形中進行技術分析輔助線設定。預設圖像為「」，目前提供29種技術分析輔助線圖。

(6) 點擊「」，可以進行圖形中的線條粗細設定。共有1~6種粗細程度可以挑選。

(7) 點擊「」，可以進行圖形中的線條顏色設定。請先以滑鼠決定您要變更顏色的線條，點擊後會出現色盤以進行顏色設定。

(8) 取消/刪除輔助線的方法：滑鼠點擊欲取消或刪除的輔助線後，點擊滑鼠右鍵開啟選單選擇「刪除輔助線」或按鍵盤的「Delete」鍵、亦或以滑鼠直接將輔助線拖移出圖形之外，即可取消該條輔助線。

注意：【圖形區間控制器】與【繪圖控制器】的詳細操作說明請參使用手冊第17頁圖示與工具說明。

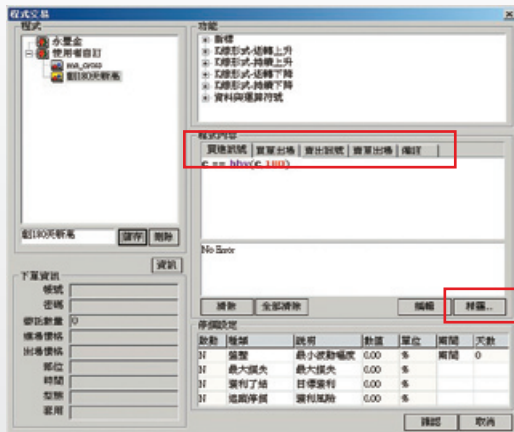
9.   技術指標選單視窗顯示鍵，可切換開啟關閉技術指標選單。
10. 技術指標框架控制鍵。為向下搬移 為向上搬移 為關閉。
11. 點擊滑鼠右鍵選單最下方一項，可選擇將技術線圖還原成系統的預設樣板。

【程式交易操作說明】

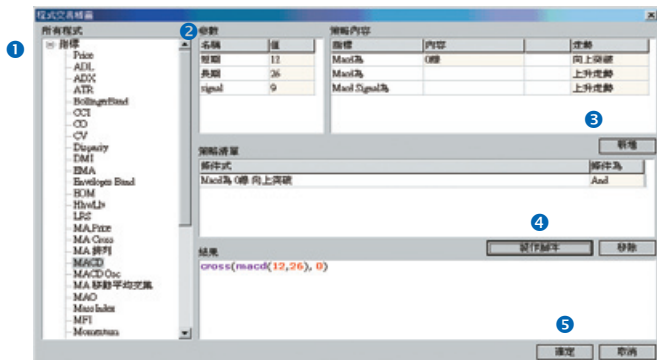
1. 在技術線圖上點擊滑鼠右鍵選單中間的編輯程式交易選項，及跳出程式交易編輯畫面，如下圖：



2. 執行[程式交易]編輯：



(1) 點擊[精靈]開啟【程式交易精靈】視窗(如下圖)，協助您完成程式內容編輯：



操作步驟：① 選擇程式指標 ② 設定參數及策略內容 ③ 點選[新增] ④ 點選[製作腳本] ⑤ 點選[確定] 完成編輯。

- (2) 依序設定進場、出場及停損訊號。
- (3) 輸入程式自訂名稱，點擊[儲存]完成設定。
- (4) 點擊[確認]，關閉視窗。
3. 系統將依您自訂的程式條件運算，建議之買進、賣出、獲利及停損訊號，顯示於技術線圖上。

技術分析/程式交易：4303模擬成交內容

[4303]模擬成交內容									
NO.	類別	日期	時間	價格	收益	報酬率	累計收益	最大獲利金額	最大虧損金額
1	BUY	2007/02/14	00:00:00	16.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	BUY EXIT	2007/02/26	00:00:00	16.65	-0.25	-1.48	-0.25	-0.25	-0.25
3	BUY	2007/03/22	00:00:00	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	BUY EXIT	2007/04/19	00:00:00	14.65	-0.65	-4.25	-0.90	-0.25	-0.65
5	BUY	2007/04/24	00:00:00	14.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	BUY EXIT	2007/04/25	00:00:00	14.75	-0.10	-0.67	-1.00	-0.10	-0.65
7	BUY	2007/05/04	00:00:00	14.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	BUY EXIT	2007/05/17	00:00:00	14.45	-0.50	-3.24	-1.50	-0.10	-0.65
9	BUY	2007/05/23	00:00:00	14.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【如何進入此畫面】

依照前述方式在技術線圖上開啟程式交易指標後，請於線圖上方的

ST:買進訊號 ST:買單出場 | ST:賣出訊號 ST:賣單出場 ST:買單停損 ST:賣單停損
字樣上按滑鼠右鍵，點擊選單中的[成交內容]選項即可。

【畫面說明】

根據您自設程式的指標條件，依系統所建議的買進、賣出、獲利、停損價位所運算出的程式交易模擬歷史成果。

技術分析/程式交易：4304成果分析

4304 成果分析			
成果分析	策略	策略	策略
商品代號	2800	期間	20070207 ~ 20071130
商品名稱	永豐金	週期	日
系統名稱	maod	目前部位	1:Buy
淨損益	1.25	包含未平仓總損益	0.00
總損益比率	1.56	總獲利	3.50
平均獲利 / 平均損失	5.47	平均獲利	1.75
平均成交損益	0.14	最大單筆獲利	3.40
		最大單筆虧損	-0.65
總成交次數	9	獲利次數	2
獲利成交比率	22.22 %	最大連續獲利次數	2
		虧損次數	7
		最大連續虧損次數	7
超過收益率	28.49	累計收益率	7.42
成交平均獲利率	0.39	最大 Draw Down	-2.25
持成交Candle數	97	收益成交平均Candle數	31.50
		損失成本平均Candle數	4.86

【如何進入此畫面】

依照前述方式在技術線圖上開啟程式交易指標後，請於線圖上方的

ST:買進訊號 ST:買單出場 | ST:賣出訊號 ST:賣單出場 ST:買單停損 ST:賣單停損
字樣上按滑鼠右鍵，點擊選單中的[成交內容]選項即可。

【畫面說明】

根據您自設程式的指標條件，依系統所建議的買進、賣出、獲利、停損價位所運算出的程式交易成果分析各項數據。

技術分析/程式交易：4310策略選股

類別	上市	買進價	賣出價	成交價	漲跌	漲跌幅	成交量	單量	開盤	今高	今低
2883	廣發金	12.80	12.90	12.80	0.25	1.90%	35,018	127	12.50	12.95	12.50
2005	興麟	48.45	48.50	48.50	-0.10	-0.20%	25,792	3	48.05	51.80	48.50
2885	兆豐金	19.90	19.95	19.90	-0.10	-0.50%	22,808	32	19.90	20.20	19.85
2891	中僑金	23.30	23.40	23.40	0.40	1.73%	22,698	21	22.75	23.40	22.75
1605	聯新	14.00	14.05	14.00	0.35	2.55%	16,219	39	13.80	14.15	13.75
2327	麗臣	12.05	12.10	12.05	0.40	3.43%	16,064	26	11.80	12.05	11.80
5904	寶成	29.05	29.10	29.05	0.10	0.34%	8,110	25	28.00	29.20	29.00
2443	新和紅	11.20	11.25	11.20	-0.10	-0.88%	3,022	1	11.40	11.50	11.20
05308	信隆29	1.10	1.11	1.10	-0.02	-1.78%	2,997	100	1.20	1.75	1.10
3031	巨碼	73.90	74.00	74.00	2.50	3.40%	2,482	7	72.00	74.80	71.10
6235	聯孚	25.80	25.85	25.85	0.00	0.00%	2,427	22	26.00	26.15	25.70
06835	元大BC	1.03	1.05	1.03	-0.15	-12.71%	2,056	30	1.20	1.24	1.02
06914	元大5T	2.05	2.15	2.15	0.11	5.39%	1,832	10	2.10	2.39	2.05
06252	金鼎發	0.82	0.84	0.82	0.01	1.23%	1,797	236	0.83	0.90	0.80
06823	聯式23	0.92	0.84	0.84	-0.03	-3.26%	1,792	13	0.82	0.81	0.70

【如何進入此畫面】

1. 主工具列的視窗搜尋器直接輸入【4310】
2. 點擊主選單【證券專區】⇒【技術分析/程式交易】⇒【4310證券技術分析】。

【畫面說明】

1. 自訂程式窗
2. 策略選股列表區

【操作說明】

1. **精靈...**：點擊後開啟程式交易精靈視窗，可設定使用者搜尋指標。編輯方式如同程式交易指標設定，請參考第58頁4301證券自設指標選股
2. 在左方列表，以滑鼠點擊您所欲搜尋之選股條件。
3. 系統將依您所指定的選股條件程式，將符合條件的個股商品表列出來。
4. 您可移動滑鼠游標停留在欄位標題上，按住滑鼠左鍵不放，可直接拖拉搬移欄位，自由變更排列顯示之順序。點擊各欄位名稱將產生 ▲、▼ 符號，可依大小排序。

技術分析/程式交易：4103證券多股比較



【如何進入此畫面】

1. 主工具列的視窗搜尋器直接輸入【4103】。
2. 點擊主選單【證券專區】➡【技術分析/程式交易】➡【4103證券多股比較】。

【操作說明】

1. ：直接輸入個股之商品代號，即可顯示指定商品之報價資料;並可同時查詢5個商品之報價線圖。
2. ：設定股票報價的自動播報顯示方式，可選擇全部/歷史紀錄2種方式播報股票報價。「自動輪播」可選擇3/5/10/20秒間隔自動更新播報時間。
3. 點擊 後，可查詢商品代碼，選擇代碼後快速點擊滑鼠左鍵兩下，可帶入視窗。
4. ：滑鼠點擊可切換技術分析顯示時間的單位。顯示時間以分為單位時，可下拉選擇時間。
5. 點擊下方之 **絕對比較** 或 **相對比較** 來查看五各商品之比較。
6. 與 【繪圖控制器】的詳細操作說明請參考使用手冊第17頁圖示與工具說明。

技術分析/程式交易：4401離線看盤(9999)資料下載



【如何進入此畫面】

1. 主工具列的視窗搜尋器直接輸入【4401】
2. 點擊主選單【證券專區】➡【技術分析/程式交易】➡【4401離線看盤】。
3. 若無網路服務，也可在登入畫面勾選【離線看盤】選項。
4. 使用該畫面前，請事先連線登入並至”【9999資料下載】”視窗進行下載，此畫面才能顯示資料。

【操作說明】

1. 點擊上列的 **資料下載** 將開啟【9999資料下載】視窗。

*為維護本系統交易及連線品質，只開放於盤後時間PM:03:00-AM:08:00進行下載，當日資料請於晚上10點後下載。

日期	股票	期權	融資融券	外資買賣	集保庫存	法人買賣超
<input checked="" type="checkbox"/>	2007/1/30					
<input checked="" type="checkbox"/>	2007/1/29					
<input checked="" type="checkbox"/>	2007/1/28					
<input checked="" type="checkbox"/>	2007/1/27					
<input checked="" type="checkbox"/>	2007/1/26					
<input checked="" type="checkbox"/>	2007/1/25					
<input checked="" type="checkbox"/>	2007/1/24					
<input checked="" type="checkbox"/>	2007/1/23					
<input checked="" type="checkbox"/>	2007/1/22					
<input checked="" type="checkbox"/>	2007/1/21					
<input type="checkbox"/>	2007/1/20	已下載	已下載	無資料	已下載	無資料
<input type="checkbox"/>	2007/1/19	已下載	已下載	無資料	已下載	無資料
<input type="checkbox"/>	2007/1/18	已下載	已下載	無資料	已下載	無資料
<input type="checkbox"/>	2007/1/17	已下載	已下載	已下載	已下載	無資料
<input type="checkbox"/>	2007/1/16	已下載	已下載	已下載	已下載	無資料
<input type="checkbox"/>	2007/1/15	已下載	已下載	已下載	已下載	無資料
<input type="checkbox"/>	2007/1/14	已下載	已下載	已下載	已下載	無資料
<input type="checkbox"/>	2007/1/13	已下載	已下載	已下載	已下載	無資料
<input type="checkbox"/>	2007/1/12	已下載	已下載	已下載	已下載	無資料

2. 選擇欲下載的 **起始日期** 和 **結束日期** 之後，按 **確認**

系統將自動勾選出起始日期和結束日期

選擇	日期
<input checked="" type="checkbox"/>	2005/08/01

 再按 **下載** 來開始下載。

爾後可用 **自動補齊** 來補未下載的資料。

3. 下載完資料後，回到4401離線技術分析畫面，輸入技術指標名稱可快速搜尋出技術指標並新增至圖表區，或使用滑鼠選擇技術指標後，點擊 **新增指標** 也可新增技術指標至圖表區。使用方式請參考第58頁4301證券技術分析。

【其他功能說明】

1. **清除**：清除所選日期。
2. **確認**：確認下載日期的區間。
3. **下載**：下載資料。
4. **停止下載**：停止下載動作。
5. **自動補齊**：自動補齊日期區間內未下載的資料。
6.

Y	Y	Y	Y	Y
---	---	---	---	---

Y 或 **N** 鈕：

股票	期貨/證券	外資買賣	法人買賣	權證/券類選出
----	-------	------	------	---------

 來選擇需要下載的資料。
7. **全部選取**：欲下載的離線指標被全部選取。
8. **全部清除**：欲下載的離線指標被全部清除。