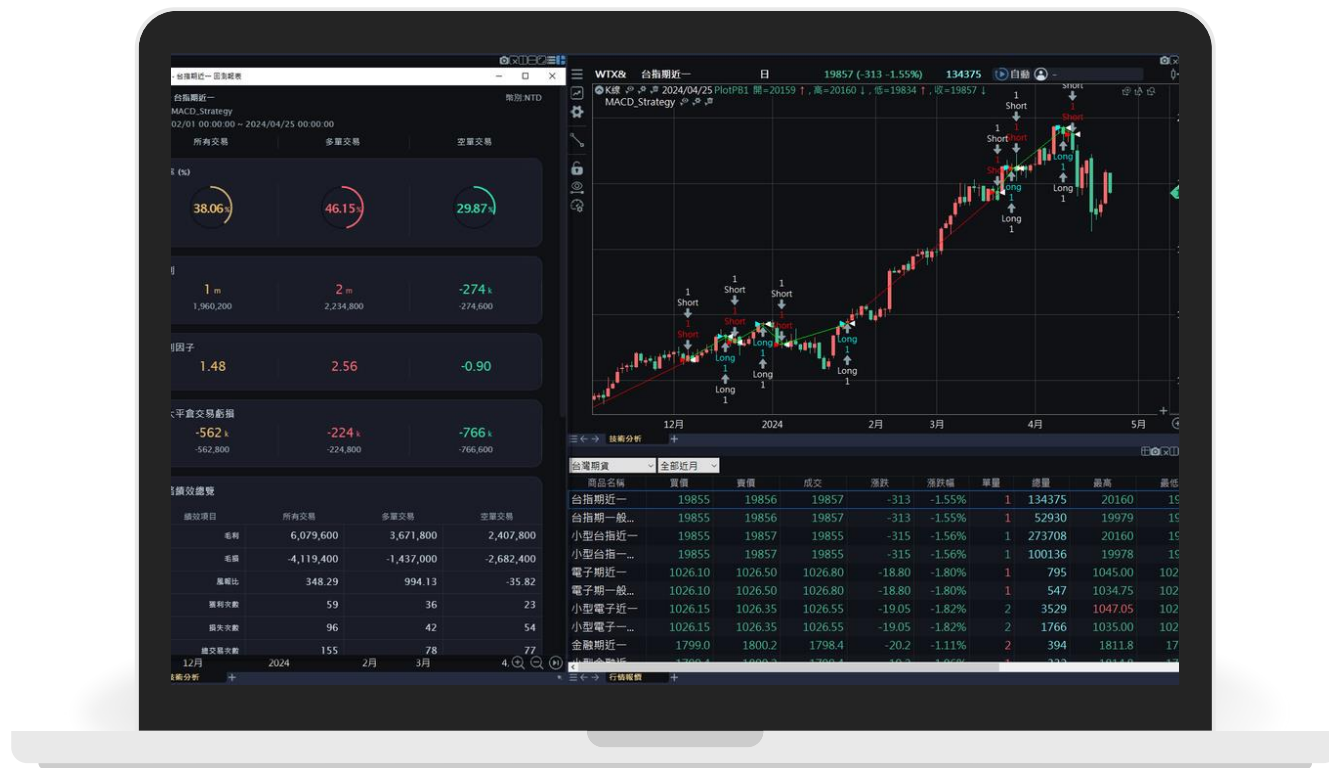




程式交易整合平台 使用手冊



硬體環境說明 與 建議規格

1. 此產品為64位元且多線程所開發，可完全使用客戶端硬體資源運算，程式效能會受到客戶端硬體規格與使用運算功能多寡影響
2. 運算速度與電腦處理器基礎頻率正相關，建議基礎頻率至少3.0GHz
3. 如客戶端使用筆電，則可能是省電型CPU（CPU規格後面會有U），建議插上電源使用，運算時脈才能提升至3.0GHz以上
4. 建議規格：I7-9700 8核 3.0GHz ram 16GB，以上

目錄

基本功能

功能地圖

基本介面

技術分析

自訂畫面

程式交易

功能地圖

腳本編輯器

策略實習生(已更名為策略大師)

回測

自動交易

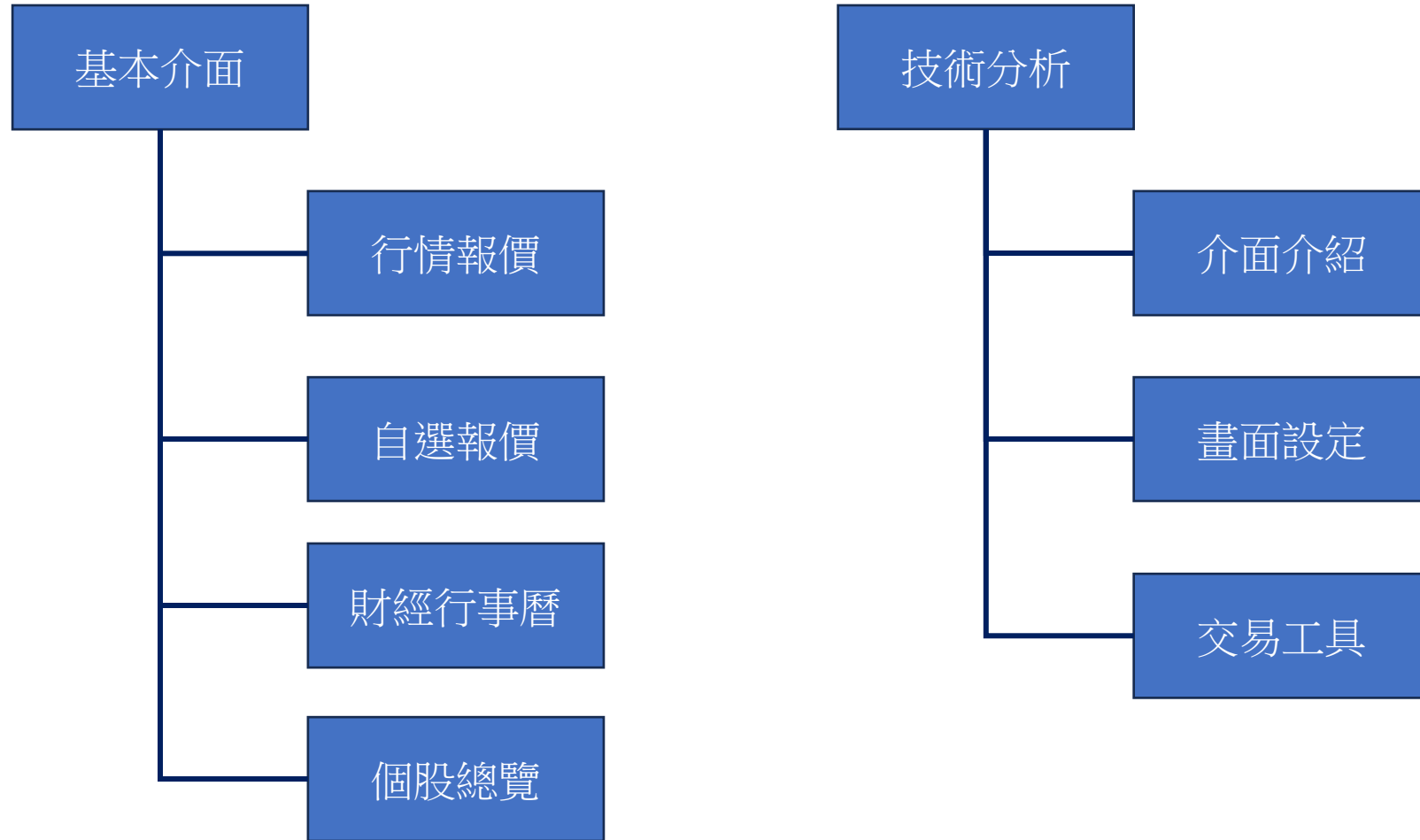
學院與社群

功能地圖

社群

學院

基本功能 - 功能地圖

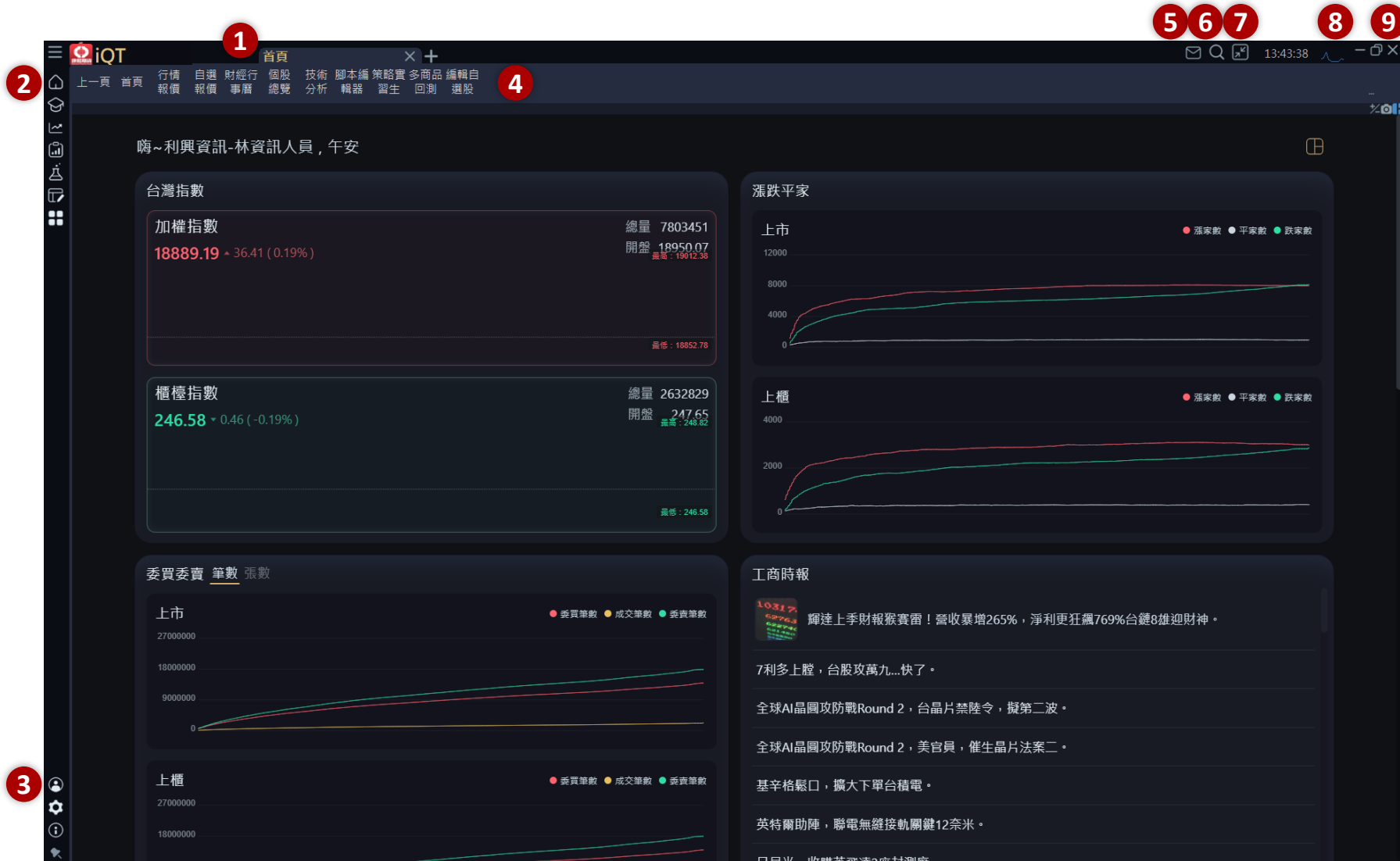


基本介面

基本介面

功能地圖 / 返回目錄

1. 視窗列表
2. 功能列表
3. 帳號/系統資訊和設定
4. 工具列
5. 顧問訊息
6. 商品搜尋
7. 顯示/關閉工具列
8. 連線狀態
9. 視窗控制



基本介面

工具列的項目，可透過功能列表中的元件新增，例如想將「運算中心」新增至工具列即可到左側找到「研究室」，在「運算中心」點「+」，即可新增



行情報價

功能地圖 / 返回目錄

1. 主選單
2. 次選單
3. 欄位調整
(可排序、調整欄寬)
4. 變更報價欄位
5. 截圖分享
6. 畫面設定
7. 同畫面內同步

The screenshot shows the IQT stock market data interface. The top navigation bar includes a main menu (1) and a sub-menu (2). The main menu contains options like '行情報價', '自選報價', '財經行情', '台股', '技術分析', '腳本編譯', '策略實作', '多商品', '編輯自選', '總覽', '分析', '報器', '習生', '回測', and '選股'. The sub-menu contains '台灣上市上櫃' and '全部'. The main table displays stock data with columns for '商品名稱', '買價', '賣價', '成交', '漲跌', '漲跌幅', '單量', '總量', '最高', '最低', '開盤', '參考', '買賣力', and 'K棒'. The table lists various stocks such as 超豐, 京元電子, 創見, 聯發科, 義隆, 強茂, 晶豪科, 聯陽, 嘉晶, 聯詠, 智原, 揚智, 聯傑, 景碩, 虹冠電, 京鼎, 創意, 聯鈞, 晶相光, 台勝科, 敦泰, 辛耘, 通磊, 瑞鼎, 世芯-KY, 達能, 日月光投控, 新唐, 凌通, 天鈺, 十鈺, and 立積. The interface also includes a sidebar with icons for home, search, and other functions. The top right corner shows the time 14:43:59 and window controls. The bottom right corner has a red circle with the number 7, indicating a feature related to synchronization within the same screen.

商品名稱	買價	賣價	成交	漲跌	漲跌幅	單量	總量	最高	最低	開盤	參考	買賣力	K棒
超豐	60.4	60.5	60.5	-0.40	-0.66%	61	690	61.0	60.2	60.9	60.9		
京元電子	89.5	89.6	89.5	-5.30	-5.59%	1937	25969	94.0	89.3	94.0	94.8		
創見	80.8	80.9	80.9	-0.10	-0.12%	47	279	81.3	80.3	81.2	81.0		
聯發科	1110	1115	1115	15.00	1.36%	787	12019	1120	1060	1090	1100		
義隆	169.5	170.0	170.0	6.00	3.66%	312	5982	172.0	165.5	166.0	164.0		
強茂	62.8	62.9	62.9	0.70	1.13%	71	810	63.0	62.0	62.0	62.2		
晶豪科	90.9	91.0	90.9	-0.60	-0.66%	191	2907	91.5	90.4	91.4	91.5		
聯陽	169.0	169.5	169.5	5.00	3.04%	98	2540	170.0	166.5	166.5	164.5		
嘉晶	54.8	54.9	54.8	0.80	1.48%	22	528	54.8	53.7	54.5	54.0		
聯詠	583	584	584	4.00	0.69%	463	3534	590	577	579	580		
智原	380.0	380.5	380.0	-6.00	-1.55%	756	8563	388.0	380.0	387.0	386.0		
揚智	32.10	32.15	32.10	0.65	2.07%	583	10435	32.40	31.00	31.45	31.45		
聯傑	35.40	35.45	35.45	0.00	0.00%	43	618	35.70	35.05	35.05	35.45		
景碩	99.2	99.3	99.2	0.40	0.40%	96	2144	100.5	98.8	98.8	98.8		
虹冠電	71.8	72.0	71.8	1.00	1.41%	7	280	72.2	70.6	71.0	70.8		
京鼎	248.5	249.0	248.5	-1.50	-0.60%	134	3669	259.5	246.0	252.5	250.0		
創意	1440	1445	1445	-10.00	-0.69%	214	1802	1470	1430	1460	1455		
聯鈞	77.4	-	77.4	7.00	9.94%	11	14990	77.4	73.3	73.6	70.4		
晶相光	129.5	-	129.5	11.50	9.75%	12	4849	129.5	121.0	121.0	118.0		
台勝科	160.0	161.0	161.0	0.50	0.31%	46	858	163.0	159.0	161.5	160.5		
敦泰	99.2	99.3	99.2	-4.80	-4.62%	367	6269	103.5	99.2	103.5	104.0		
辛耘	293.0	293.5	293.5	15.00	5.39%	1120	24904	294.5	276.5	281.0	278.5		
通磊	111.0	-	111.0	10.00	9.90%	302	6186	111.0	103.5	104.5	101.0		
瑞鼎	445.0	445.5	445.0	-15.50	-3.37%	46	521	460.0	445.0	460.0	460.5		
世芯-KY	3970	3980	3975	75.0	1.92%	165	1316	4015	3920	3970	3900		
達能	13.70	13.75	13.75	-0.05	-0.36%	1	168	13.90	13.60	13.85	13.80		
日月光投控	141.5	142.0	141.5	0.00	0.00%	951	7846	142.0	140.0	141.0	141.5		
新唐	129.5	130.0	129.5	-1.50	-1.15%	139	1230	131.5	129.0	131.0	131.0		
凌通	51.6	51.7	51.7	-0.40	-0.77%	13	270	52.2	51.4	51.5	52.1		
天鈺	245.0	246.0	245.0	-0.50	-0.20%	102	1278	250.5	245.0	245.0	245.5		
十鈺	83.9	84.0	83.9	-2.00	-2.33%	228	2369	86.6	83.9	85.3	85.9		
立積	222.0	222.5	222.0	-1.50	-0.67%	275	3001	223.5	217.0	223.5	223.5		

自選報價

功能地圖 / 返回目錄

1. 自選股群組
2. 欄位名稱
3. 變更報價欄位
4. 截圖分享
5. 畫面設定
6. 同畫面內同步
7. 設定自選群組

The screenshot shows the '自選報價' (Self-selected Stock Price) window in the iQTT software. The interface includes a top navigation bar with various market data links, a left sidebar with icons for different views, and a main table displaying stock data. Red numbered callouts (1-7) point to specific features: 1. '自選股1' (Self-selected Stock 1) group header; 2. Column headers like '買價' (Buy Price), '賣價' (Sell Price), '成交' (Transaction), '漲跌' (Change), and '漲跌幅' (Change %); 3. The '買賣力' (Buy/Sell Force) bar chart; 4. The '截圖' (Screenshot) icon; 5. The '設定' (Settings) gear icon; 6. The '同步' (Sync) icon; and 7. The '設定自選群組' (Set Self-selected Group) icon.

自選股1 商品名稱	自選股2 買價	自選股3 賣價	我的庫存 成交	漲跌	漲跌幅	單量	總量	最高	最低	開盤	參考	買賣力	K線
亞泥	40.35	40.45	40.45	0.05	0.12%	1	1100	40.45	40.25	40.30	40.40		
環泥	31.35	31.40	31.35	-0.35	-1.10%	1	1365	31.65	31.15	31.15	31.70		
幸福	15.80	15.85	15.85	0.05	0.32%	1	133	15.90	15.80	15.80	15.80		
信大	17.60	17.70	17.60	0.05	0.28%	2	89	17.60	17.60	17.60	17.55		
東泥	17.90	18.00	17.95	0.05	0.28%	1	7	18.00	17.90	18.00	17.90		
味全	19.10	19.15	19.15	0.25	1.32%	2	92	19.20	19.00	19.00	18.90		
味王	51.3	53.2	51.4	0.00	0.00%	4	4	51.4	51.4	51.4	51.4		
大成	59.8	59.9	59.8	0.20	0.34%	2	670	60.4	59.5	59.5	59.6		
大飲	7.03	7.09	7.03	-0.07	-0.99%	2	2	7.03	7.03	7.03	7.10		
卜蜂	101.5	102.0	101.5	2.30	2.32%	2	528	102.0	99.6	99.6	99.2		
統一	76.2	76.3	76.2	-0.40	-0.52%	1	1114	76.7	76.0	76.5	76.6		
愛之味	11.75	11.80	11.80	0.10	0.85%	5	277	11.80	11.75	11.75	11.70		
泰山	21.30	21.40	21.35	0.05	0.23%	5	74	21.45	21.35	21.35	21.30		
福壽	18.60	18.65	18.65	0.00	0.00%	1	75	18.70	18.60	18.70	18.65		
台榮	13.90	13.95	13.90	-0.05	-0.36%	3	98	13.95	13.85	13.90	13.95		
福懋油	55.2	55.8	-	-	-	-	-	-	-	-	55.6		
佳格	37.50	37.60	37.55	0.10	0.27%	2	127	37.70	37.55	37.55	37.45		
聯華	68.4	68.5	68.5	-0.30	-0.44%	1	570	69.4	68.3	69.4	68.8		
聯華食	94.8	94.9	94.9	2.70	2.93%	1	471	95.0	92.3	92.3	92.2		

自選報價 - 設定自選群組

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

1. 新增自選股群組
2. 選擇市場
3. 搜尋該市場下的商品
4. 選擇該商品，點選加入即可

編輯自選群組

自選股群組

- 自選股1
- 自選股2
- 自選股3

1

+ - ▲ ▼

匯出 匯入

自選群組商品列表：自選股1

搜尋：

1102	- 亞泥
1104	- 環泥
1108	- 幸福
1109	- 信大
1110	- 東泥
1201	- 味全
1203	- 味王
1210	- 大成
1213	- 大飲
1215	- 卜蜂
1216	- 統一
1217	- 愛之味
1218	- 泰山
1219	- 福壽
1220	- 台榮
1225	- 福懋油
1227	- 佳格
1229	- 聯華
1231	- 聯華食
1232	- 大統益

4

<加入

移除>

▲ ▼

商品列表

2

市場：台灣上市上櫃

3

搜尋：

1101	- 台泥
1102	- 亞泥
1103	- 嘉泥
1104	- 環泥
1108	- 幸福
1109	- 信大
1110	- 東泥
1101B	- 台泥乙特
1201	- 味全
1203	- 味王
1210	- 大成
1213	- 大飲
1215	- 卜蜂
1216	- 統一
1217	- 愛之味
1218	- 泰山
1219	- 福壽
1220	- 台榮

關閉

財經行事曆

功能地圖 / 返回目錄

1. 切換頁面
2. 顯示更多有該活動的個股
3. 台股連結，
可切換到個股總覽
4. 勾選訊息種類
5. 變更畫面縮放比例
6. 重新整理
7. 截圖分享
8. 同畫面內同步

The screenshot displays the IQT Financial Calendar (財經行事曆) interface. The top navigation bar includes links for '上一頁' (Previous Page), '首頁' (Home), '行情' (Market), '自選' (自选), '財經行' (Financial), '個股' (Stocks), '技術' (Technical), '腳本編' (Scripting), '策略實' (Strategy), '多商品' (Multi-commodity), '編輯自' (Edit self), '報價' (Quote), '報價' (Quote), '事曆' (Calendar), '總覽' (Overview), '分析' (Analysis), '編輯' (Edit), '習生' (Student), '回測' (Backtest), and '選股' (Stock selection). The main content area is a calendar grid showing financial events for various dates. The grid is organized by date, with columns for different days of the week. Each date cell contains a list of financial events, including stock prices, company announcements, and market indices. The interface is designed to provide a comprehensive overview of financial activities over time.

1. 切換頁面 (Switch page)

2. 顯示更多有該活動的個股 (Show more stocks with this activity)

3. 台股連結，可切換到個股總覽 (Taiwan stock link, can switch to stock overview)

4. 勾選訊息種類 (Select message type)

5. 變更畫面縮放比例 (Change screen zoom ratio)

6. 重新整理 (Refresh)

7. 截圖分享 (Screenshot sharing)

8. 同畫面內同步 (Synchronize within the same screen)

個股總覽

功能地圖 / 返回目錄

1. 商品行情資訊
2. 資訊列表
3. 商品行情資訊設定
4. 帳號資訊及下單
5. 顯示/關閉商品行情資訊
6. 變更畫面縮放比例
7. 重新整理
8. 截圖分享
9. 同畫面內同步



技術分析

技術分析 – 介面介紹

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

1. 切換週期
2. 自動交易設定
3. 帳號切換
4. 手動下單
5. 部位數量
6. 截圖分享
7. 同畫面內同步



技術分析 – 畫面設定

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

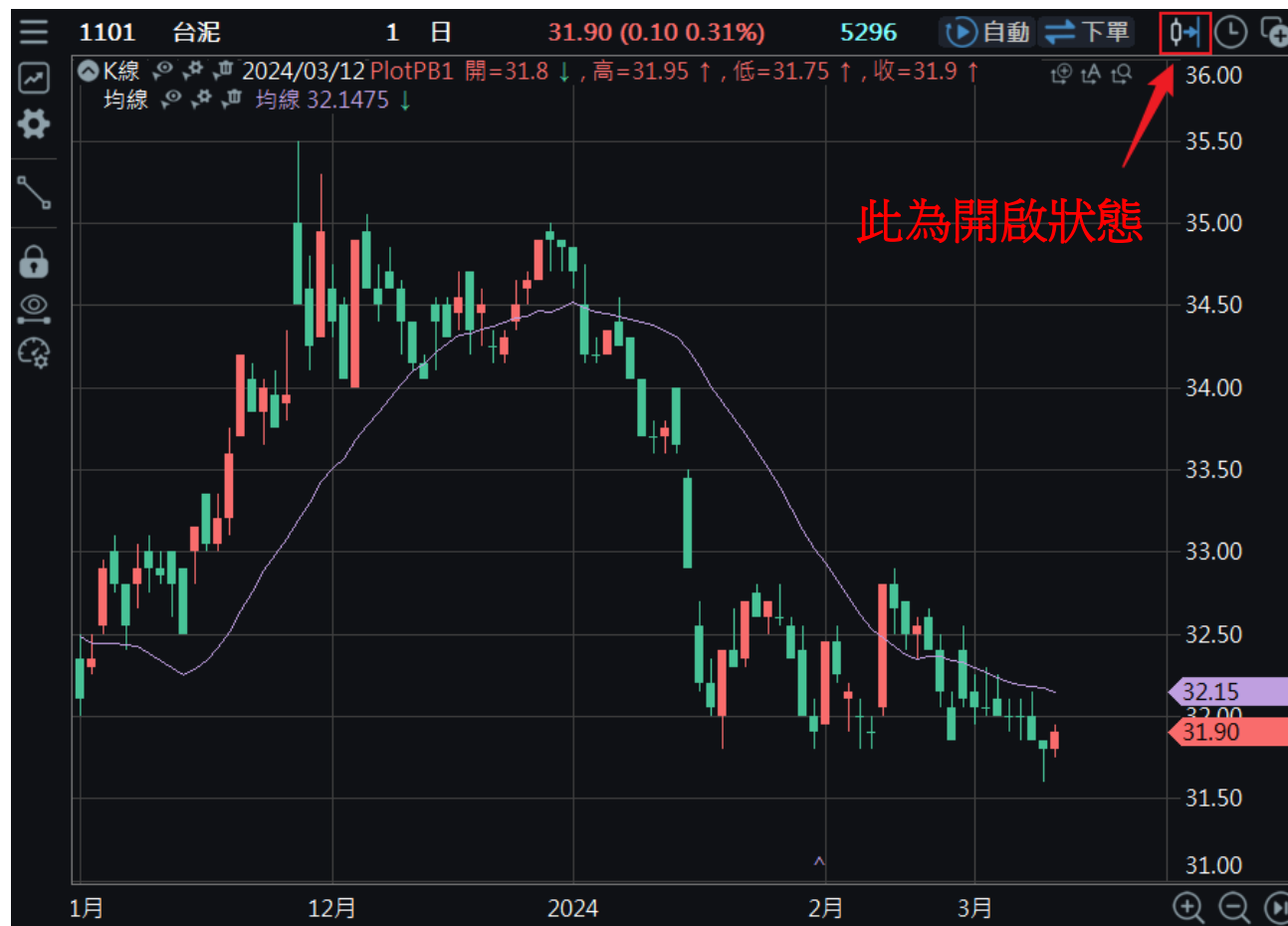
1. 顯示/隱藏線圖
2. 變更指標/策略設定
3. 刪除指標
4. 疊加指標/策略
5. 還原自動座標
6. 單格指標放大/縮小
7. 新資料自動移動到最後
8. 指定時間 K 棒
9. 子視窗疊加指標/策略



畫面設定 - 新資料自動移動到最後

開啟後，只要有新的 Tick，就會自動
跳到最新資料

若要防止畫面在觀看歷史線圖時跳動，
可將此功能關閉



1. 回測報表(參考量化功能)
2. 回測設定(參考量化功能)
3. 趨勢線
4. 鎖定趨勢線
5. 顯示趨勢線
6. 參數最佳化(參考量化功能)



1. 點擊趨勢線按鈕
 2. 在起始點點一下
 3. 在結束點點一下
- 即可畫出趨勢線



趨勢線除了可以畫在主圖上，亦可畫在指標上，並使用趨勢線下單



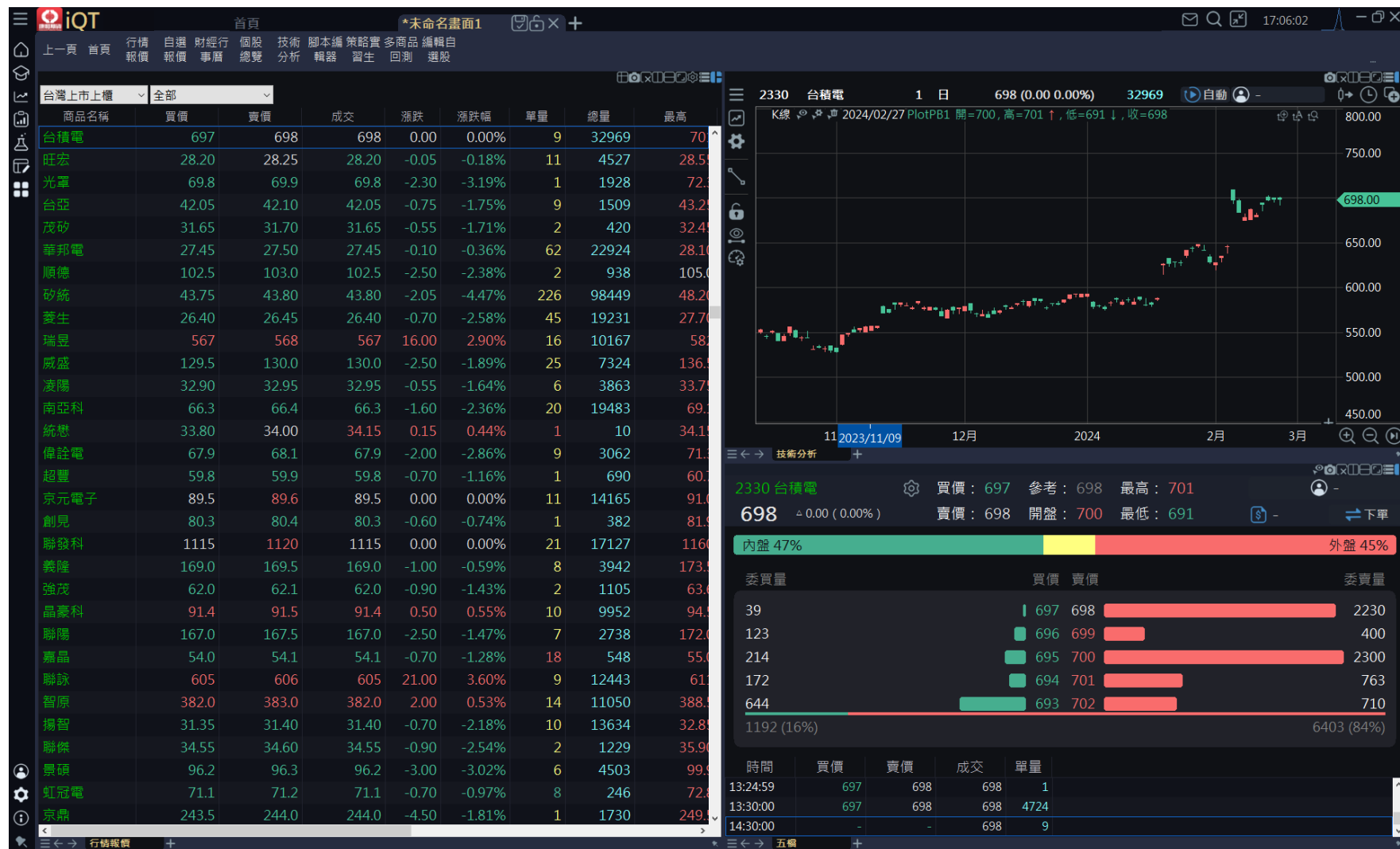
1. 對趨勢線點兩下
2. 點選「交易設定」
3. 將「開啟交易功能」打勾
4. 做好相關設定
5. 點選「確認」後，當價格突破/跌破趨勢線時，即可自動進行交易



自訂畫面

功能地圖 / 返回目錄

自訂畫面功能
可讓使用者借由切割畫面
以及點選元件
來拼出需要的畫面



自訂畫面

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step 1

點選「+」新增視窗



自訂畫面

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step 2

透過右上角

「橫向切割畫面」

「縱向切割畫面」

可切割出需要的畫面

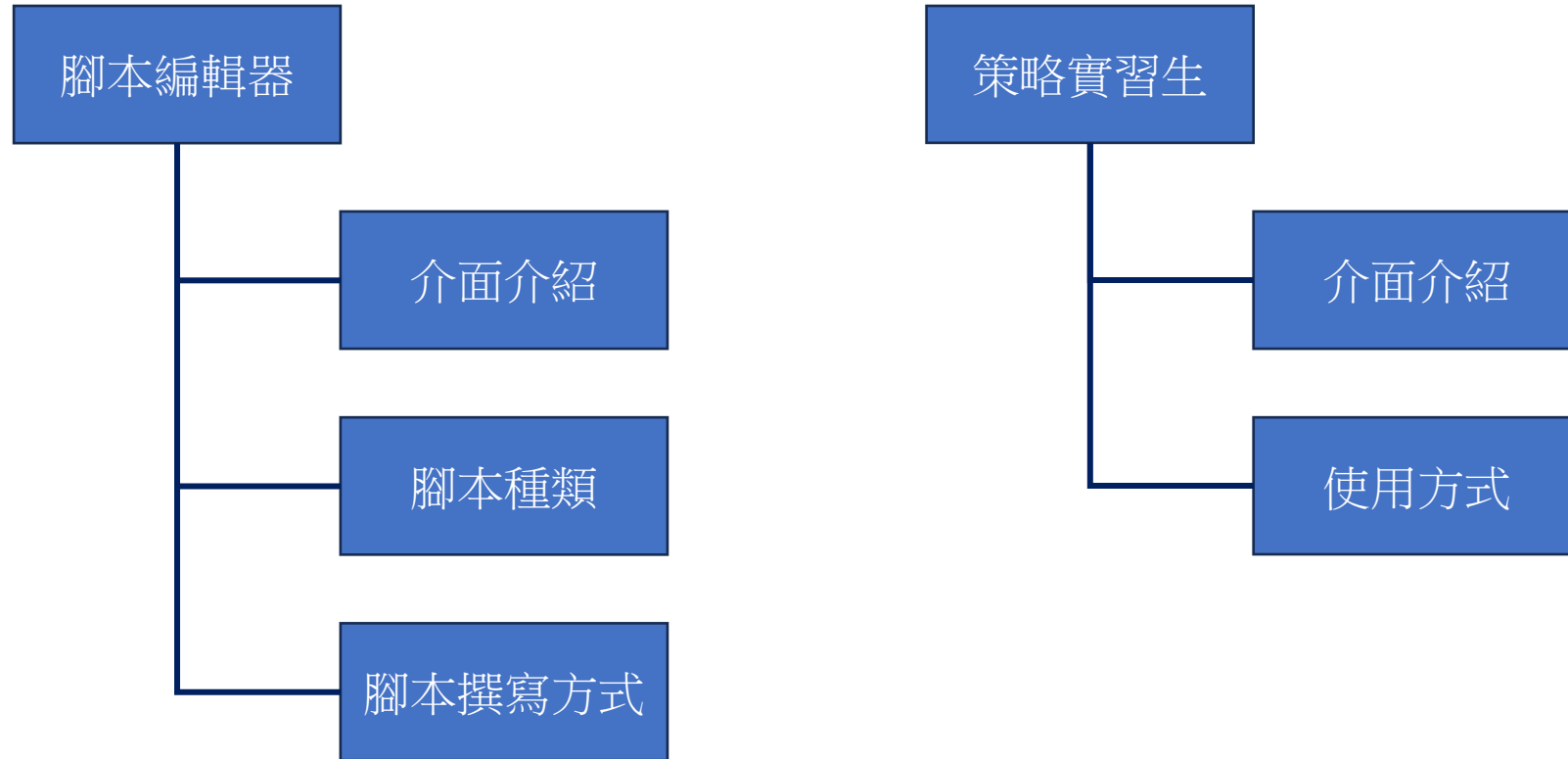


Step 3

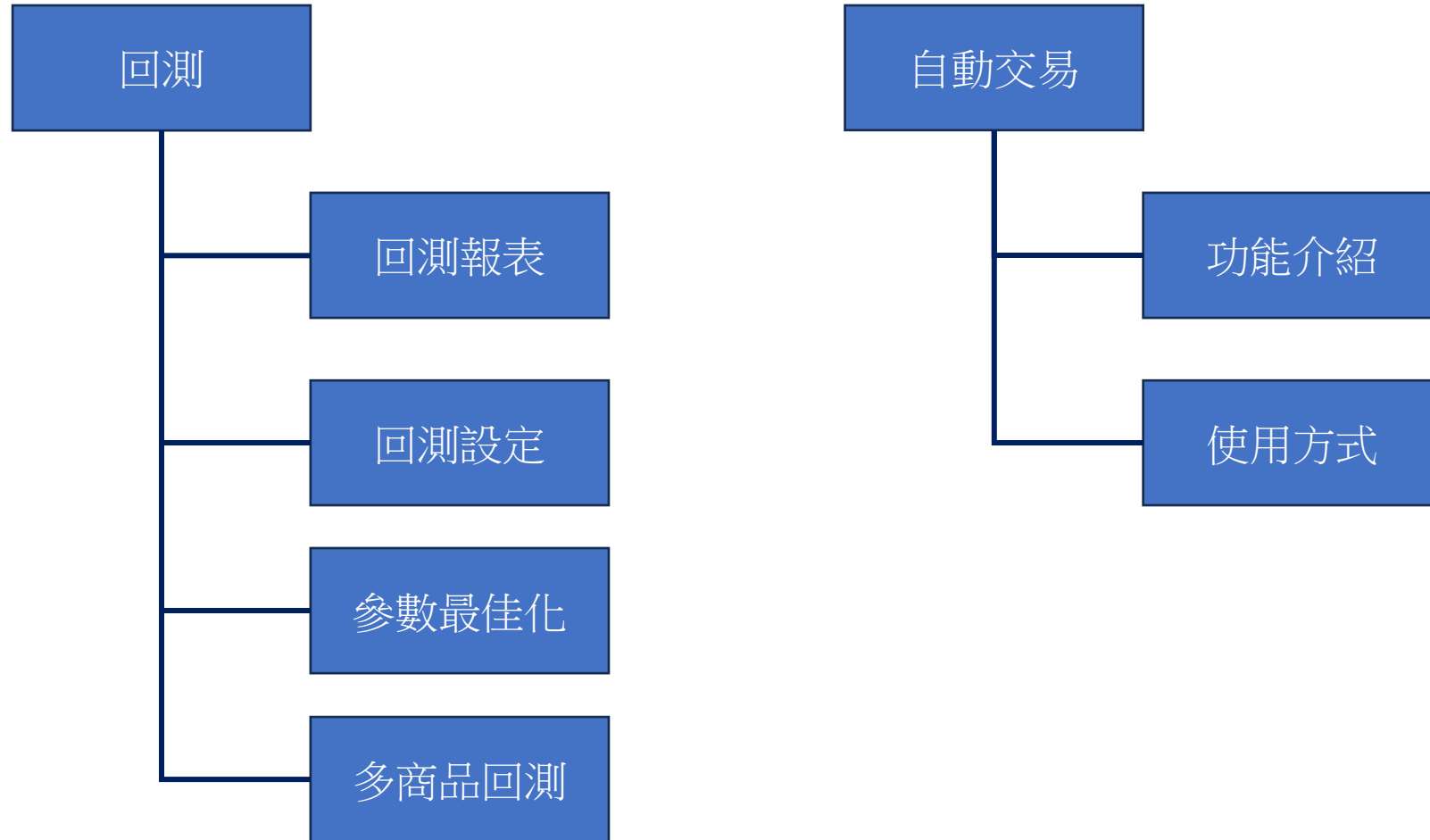
點選需要的畫面元件
即可完成



程式交易 - 功能地圖



程式交易 - 功能地圖



腳本編輯器

腳本編輯器

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

點選「腳本編輯器」
即可打開視窗



腳本編輯器

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

1. 腳本視窗
2. 編輯視窗
3. 其他資訊



腳本編輯器 - 腳本視窗

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

1. 腳本種類
2. 以名稱搜尋腳本
3. 腳本名稱
4. 資料夾名稱
5. 系統內建腳本



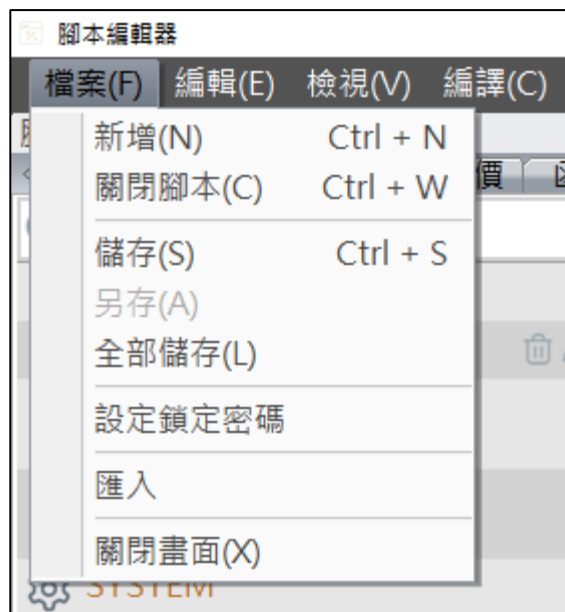
腳本編輯器 - 腳本視窗

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

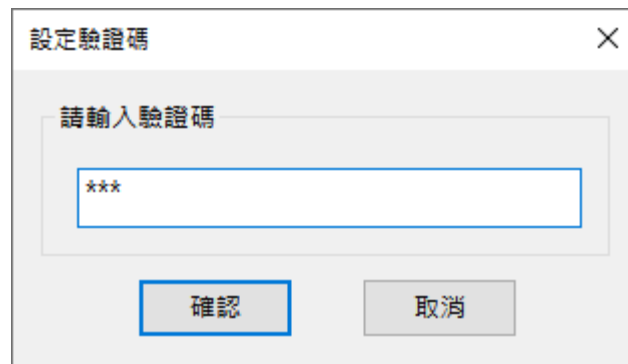
1. 新增資料夾
2. 新增腳本
3. 設定鎖定
4. 複製腳本
5. 刪除腳本
6. 社群分享
7. 設定



腳本視窗 - 設定鎖定



Step 1
檔案 → 設定鎖定密碼



Step 2
設定密碼後，按確認



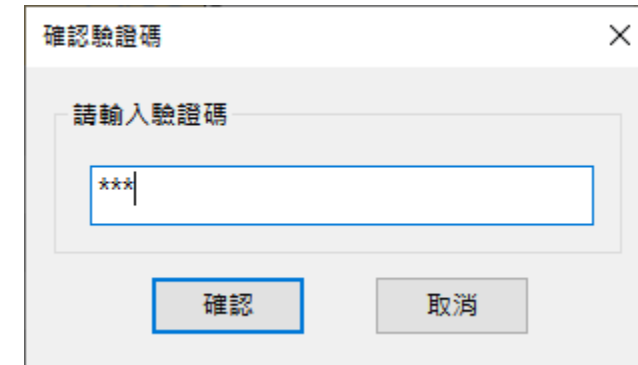
Step 3
對欲上鎖的腳本，點選「設定鎖定」

腳本視窗 - 設定鎖定



Step 4

點選後，即可看到「腳本已鎖定」

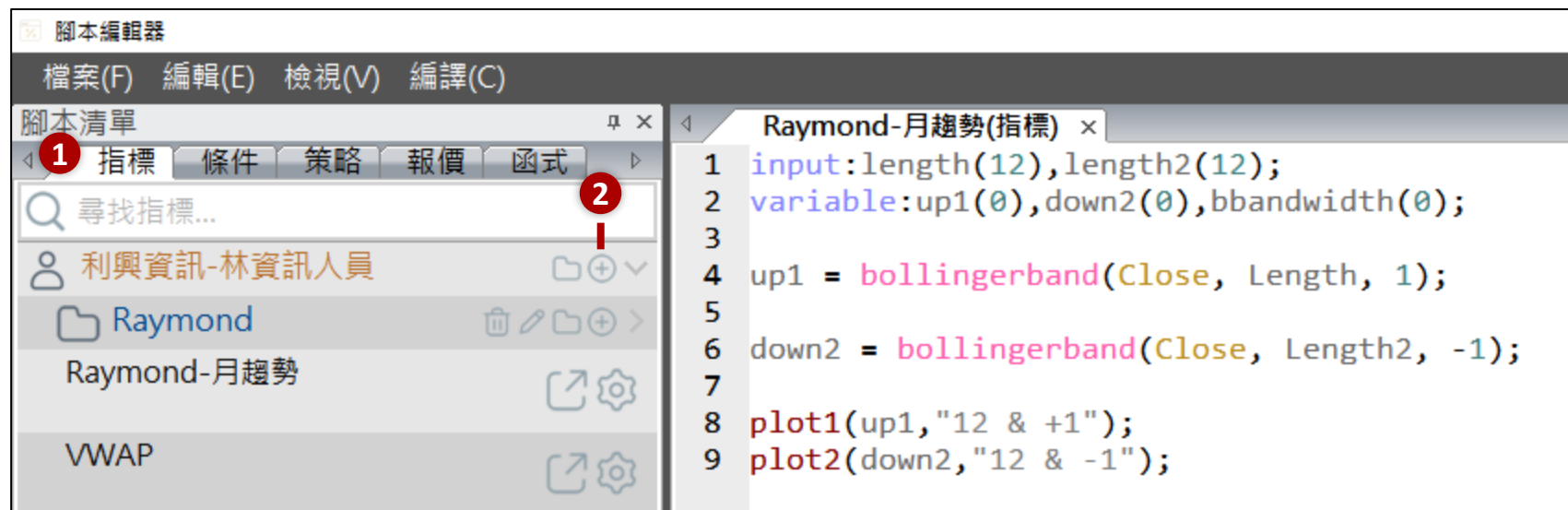


Step 5

若要解鎖，需先輸入密碼

1. 指標：透過多元的繪圖函式，繪製可視化的線段，輔助客戶快速判別盤勢
2. 條件：主要提供策略實習生和選股應用在條件設定上
3. 策略：透過策略與交易函式，搭配技術、籌碼、基本等資訊內容，打造自動化交易聖杯
4. 報價：將特殊運算結果呈現在報價畫面上
5. 函式：封裝各種運算內容，並提供上述其他腳本使用

1. 選擇「指標」頁面
2. 點選「+」新增指標腳本



1. 輸入指標名稱
2. 可將指標歸類在特定資料夾
3. 選擇資料區間
4. 選擇編輯模式
5. 勾選運用範圍

利興資訊-林資訊人員 新增指標

指標

1 名稱：

路徑： 2

描述：

3 資料區間：☒ 近 筆 ☐ 起始日期

4 編輯模式：☒ Write Code ☐ Low Code

5 運用範圍：☒ 技術分析 ☐ 走勢圖

確認 取消

腳本種類 - 指標

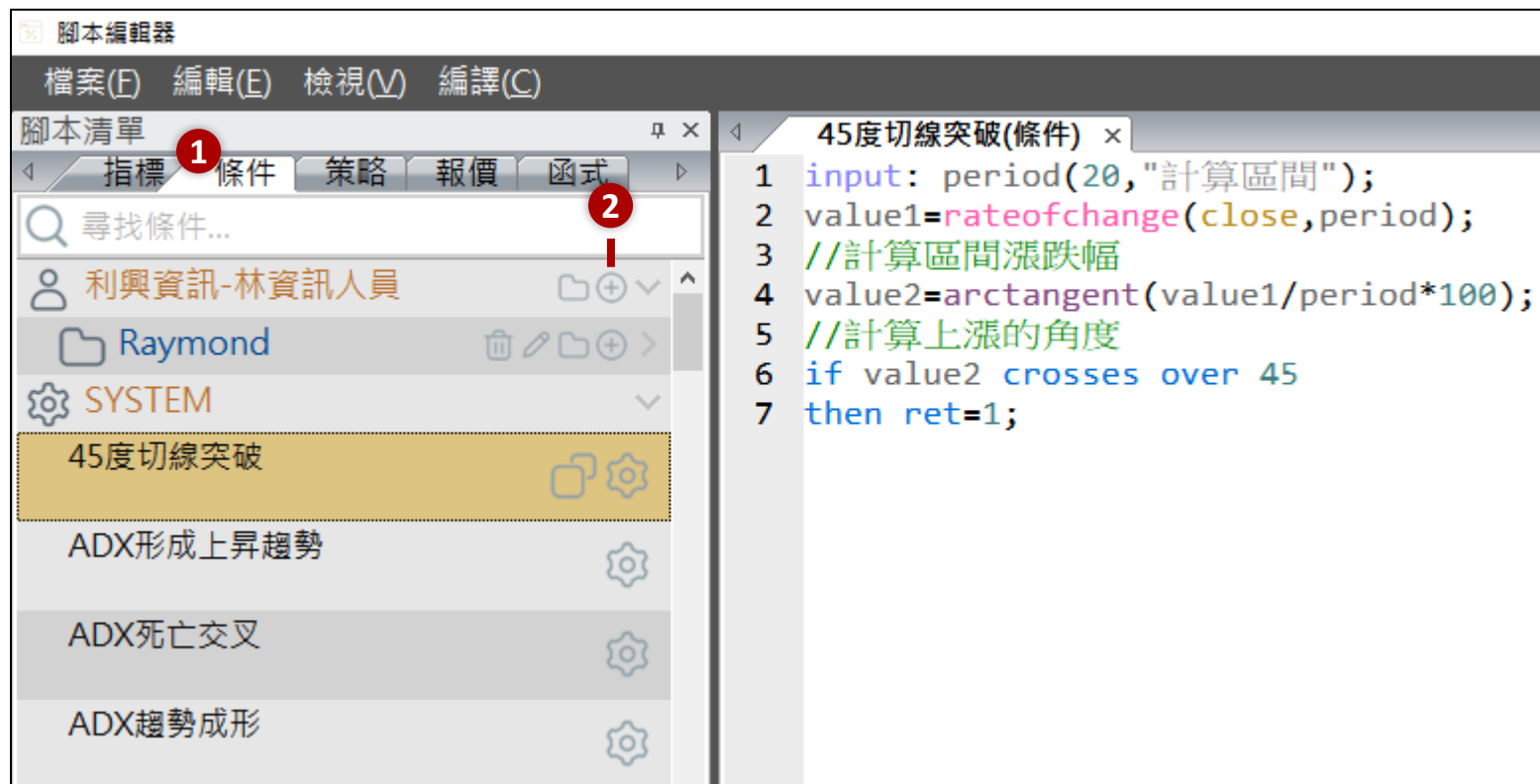
[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

完成指標後，可至技術分析將指標

1. 添加到主圖
2. 添加到附圖



1. 選擇「條件」頁面
2. 點選「+」新增條件腳本



1. 輸入條件名稱
2. 可將條件歸類在特定資料夾
3. 選擇資料區間
4. 選擇編輯模式
5. 選擇多空類型(用於策略實習生)

利興資訊-林資訊人員 新增條件

條件

1 名稱:

路徑:  2

描述:

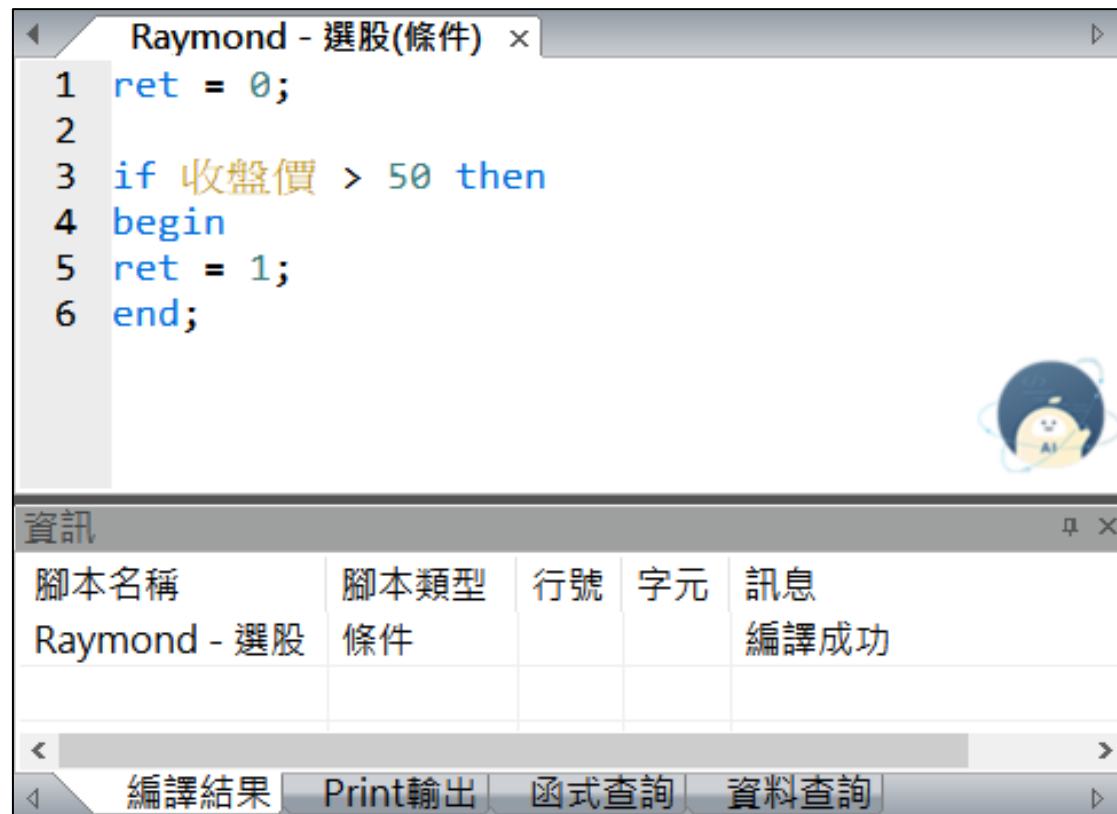
3 資料區間: ☒ 近 筆 ☐ 起始日期 

4 編輯模式: ☒ Write Code ☐ Low Code

5 多空類型: ☒ 中立 ☐ 多方 ☐ 空方

條件腳本編譯成功後，可用於

1. 自訂選股
2. 策略實習生條件



條件 - 自訂選股

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step1 :

先點「+」新增視窗
點選「自訂選股」



條件 - 自訂選股

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step2 :
選擇欲使用的選股條件



條件 - 自訂選股

Step3：
選擇欲篩選的商品清單

變更 Raymond - 選股(條件) 設定

商品範圍 參數設定

商品資料週期

☒ 日檔

☐ 周檔

☐ 月檔

☐ 季檔

☐ 1分檔

☐ 5分檔

☐ 10分檔

☐ 30分檔

☐ 60分檔

☐ 120分檔

☐ 180分檔

☐ 1 分

資料區間

☒ 筆數 ☐ 起始日

☐ 自動補根

☐ 支援多空部位並存

商品選擇列表

商品群組：

搜尋：

新增 ->

全加 >>

<- 移除

<< 全移

1301 - 台塑

1303 - 南亞

1304 - 台聚

1305 - 華夏

1307 - 三芳

1308 - 亞聚

1309 - 台達化

1310 - 台苯

1312 - 國喬

1313 - 聯成

商品選擇列表

1101 - 台泥

1102 - 亞泥

1103 - 嘉泥

1104 - 環泥

1108 - 幸福

1109 - 信大

1110 - 東泥

1101B - 台泥乙特

1201 - 味全

1203 - 味王

1210 - 大成

1213 - 大飲

1215 - 卜蜂

1216 - 統一

1217 - 愛之味

確認 取消

條件 - 自訂選股

Step4：即可看到在商品清單中，符合此選股條件的標的，並即時更新

iQT 首頁 *未命名畫面2													
行情報價 自選報價 財經行事曆 個股總覽 技術分析 腳本編輯器 策略實習生 編輯自選商品 運算中心													
選股條件：Raymond - 選股 (50 Symbols)													
商品名稱	買價	賣價	成交	漲跌	漲跌幅	單量	總量	最高	最低	開盤	參考	買賣力	K棒
味王	53.3	53.5	53.3	-0.50	-0.93%	1	5	53.5	53.2	53.5	53.8		
大成	60.0	60.1	60.0	1.30	2.21%	3	4286	60.5	58.8	58.8	58.7		
卜蜂	99.0	99.1	99.2	1.90	1.95%	1	802	99.5	97.2	97.3	97.3		
統一	75.7	75.8	75.8	-0.40	-0.52%	1	2010	76.2	75.6	75.9	76.2		
福懋油	54.7	55.0	54.7	-0.20	-0.36%	1	1	54.7	54.7	54.7	54.9		
聯華	67.1	67.2	67.2	1.20	1.82%	1	2112	68.4	66.7	66.7	66.0		
聯華食	87.2	87.3	87.2	0.30	0.35%	1	141	87.6	86.7	86.7	86.9		
大統益	144.5	145.0	145.0	0.50	0.35%	1	23	145.0	144.0	144.5	144.5		
興泰	83.0	83.4	83.3	-0.70	-0.83%	3	19	84.0	83.1	84.0	84.0		
鮮活果汁-KY	248.0	249.0	248.0	-3.00	-1.20%	1	9	251.0	248.0	251.0	251.0		
台塑	70.4	70.5	70.5	-0.30	-0.42%	1	7095	71.2	70.4	70.8	70.8		
南亞	56.9	57.0	57.0	-1.00	-1.72%	1	8554	58.1	56.9	57.6	58.0		
達新	71.8	71.9	71.8	0.00	0.00%	1	27	72.0	71.6	71.6	71.8		
台化	55.0	55.1	55.0	-0.70	-1.26%	3	4837	55.8	55.0	55.5	55.7		
南僑	55.9	56.0	56.0	1.00	1.82%	1	907	56.6	54.6	55.0	55.0		

條件 – 策略實習生

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

編譯成功的條件也可用於策略實習生
在「自訂」即可看見



腳本種類 - 條件

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

完成條件腳本後，可新增自訂選股



1. 選擇「策略」頁面
2. 點選「+」新增策略腳本



1. 輸入策略名稱
2. 可將策略歸類在特定資料夾
3. 選擇資料區間
4. 選擇編輯模式

利興資訊-林資訊人員 新增策略

策略

1 名稱：

路徑： 2

描述：

3 資料區間：☒ 近 筆 ☐ 起始日期

4 編輯模式：☒ Write Code ☐ Low Code

確認 取消

腳本種類 - 策略

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

建立完策略腳本後，可到技術分析掛上策略



即可看到策略進出場情況



1. 選擇「報價」頁面
2. 點選「+」新增報價腳本



腳本種類 - 報價

1. 輸入報價腳本名稱
2. 可將報價腳本歸類在特定資料夾
3. 選擇資料區間
4. 選擇編輯模式
5. 選擇報價回傳型別

利興資訊-林資訊人員 新增報價

報價

1 名稱：

路徑： 2

描述：

3 資料區間：☒ 近 筆 ☐ 起始日期

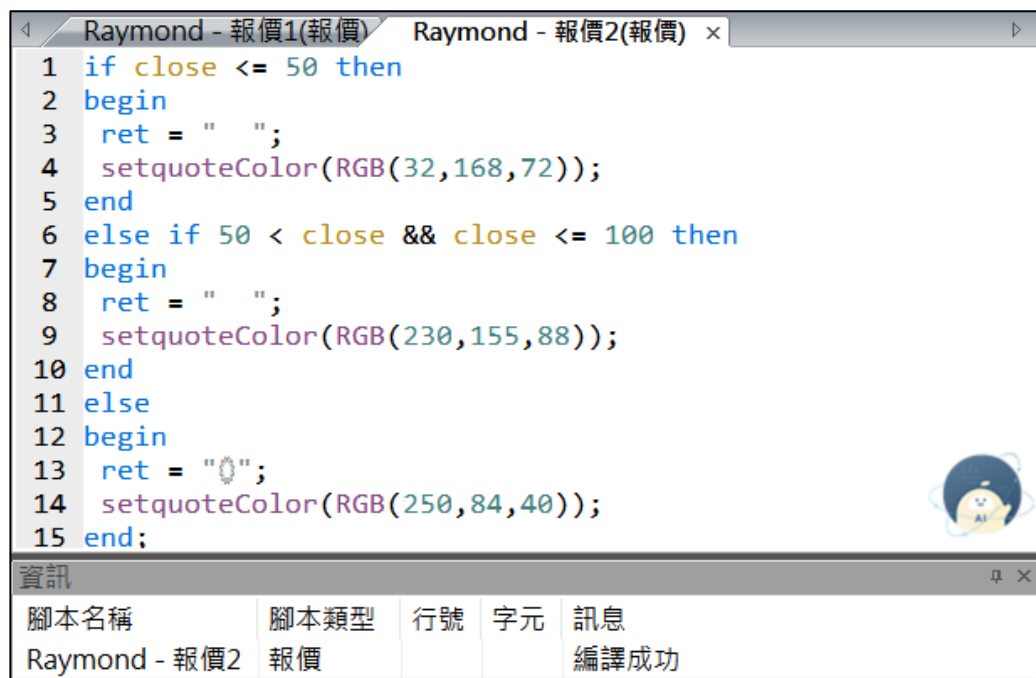
4 編輯模式：☒ Write Code ☐ Low Code

5 回傳型別：☒ 數值 ☐ 布林 ☐ 文字

確認 取消

腳本種類 - 報價

編譯成功後，可到「行情報價」，點右上角「變更報價欄位」



```
1 if close <= 50 then
2 begin
3   ret = " ";
4   setquoteColor(RGB(32,168,72));
5 end
6 else if 50 < close && close <= 100 then
7 begin
8   ret = " ";
9   setquoteColor(RGB(230,155,88));
10 end
11 else
12 begin
13   ret = "0";
14   setquoteColor(RGB(250,84,40));
15 end;
```

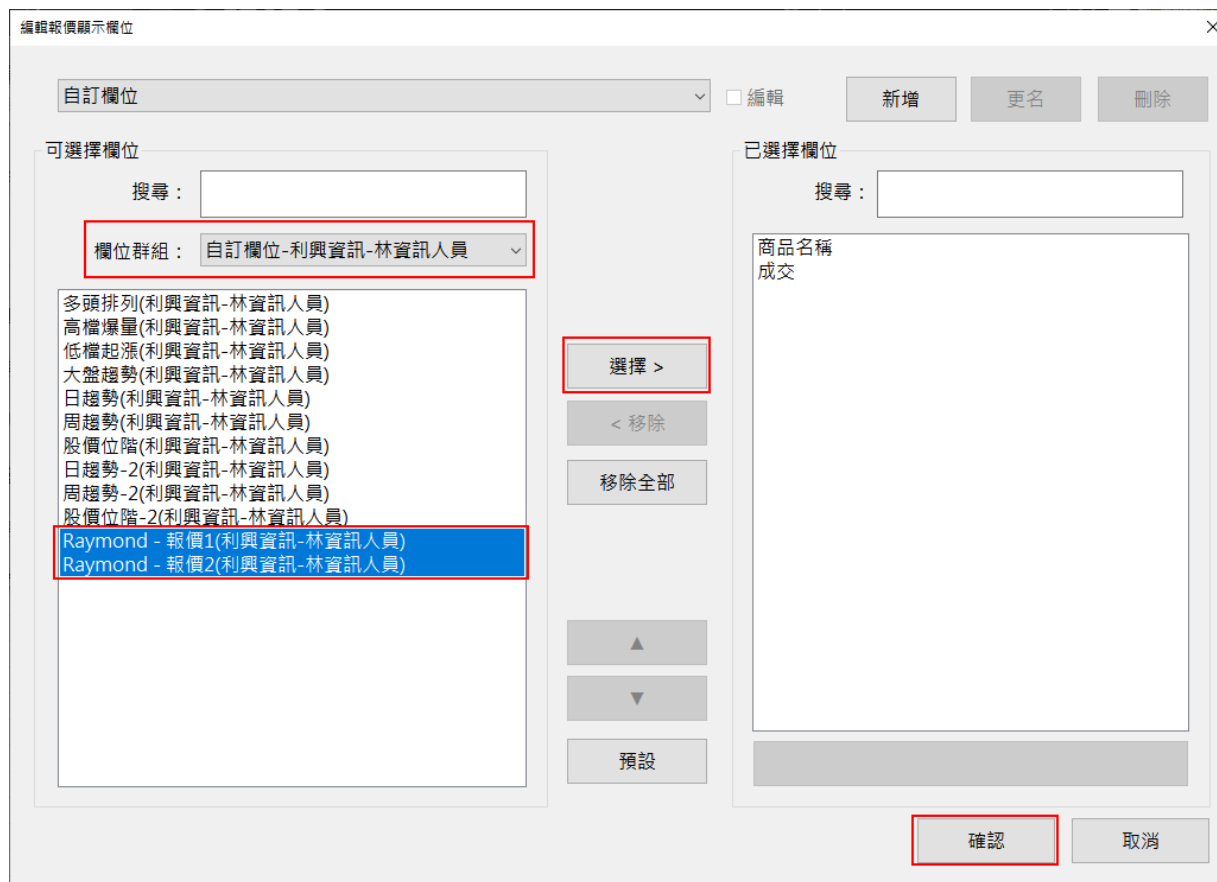
腳本名稱	腳本類型	行號	字元	訊息
Raymond - 報價2	報價			編譯成功



商品名稱	成交
台泥	32.10
亞泥	40.20
嘉泥	17.60
環泥	30.90
幸福	15.85
信大	17.80
東泥	17.95
台泥乙特	49.40
味全	19.00
味王	-
大成	60.4

腳本種類 - 報價

在欄位群組選擇製作好的報價腳本，即可掛在行情報價欄位中

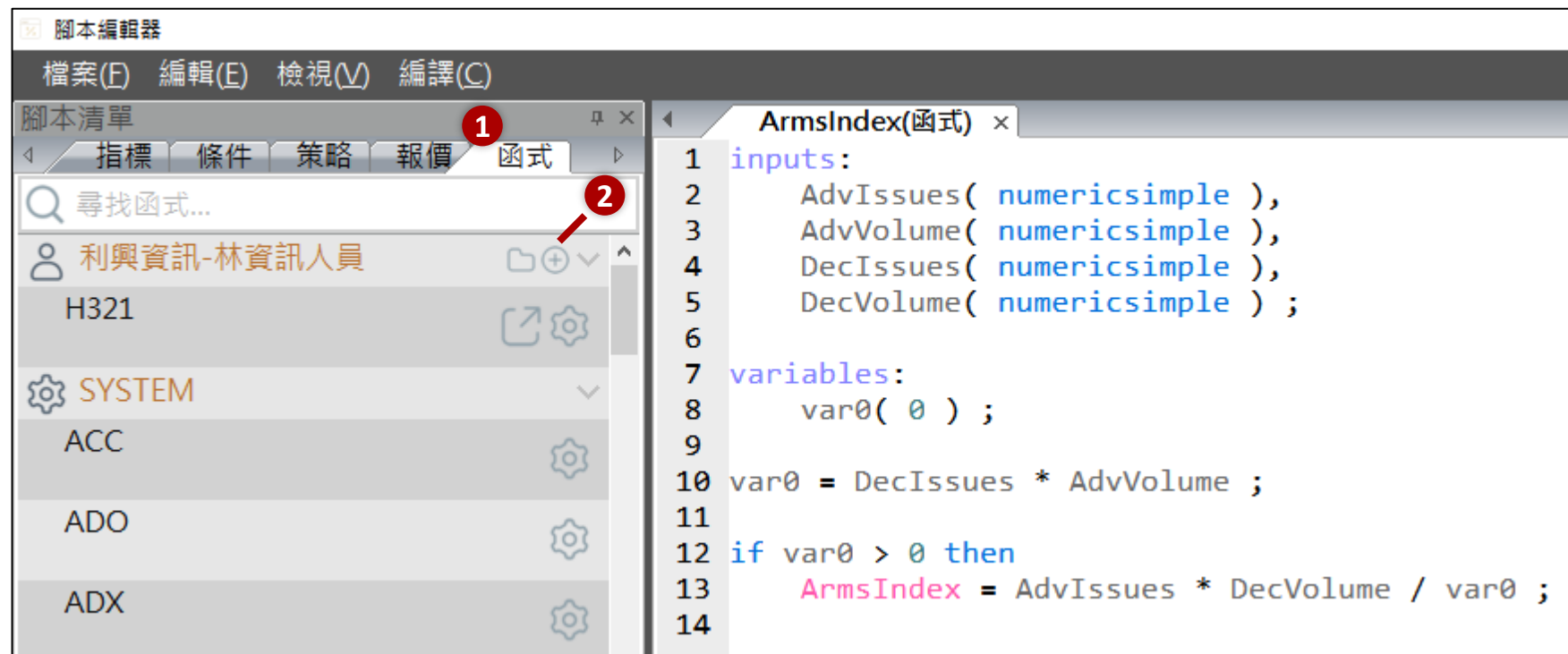


iQT

台灣上市上櫃

商品名稱	成交	Raymond - 報價1	Raymond - 報價2
儒鴻	552	234.947	
聚陽	374.0	193.391	
如興	3.64	19.0788	
利勤	18.75	43.3013	
廣越	110.5	105.119	
冠星-KY	124.5	111.58	
宜新實業	24.00	48.9898	
士電	182.5	135.093	
東元	48.60	69.7137	
正道	16.30	40.3733	
中興電	172.5	131.339	
亞力	112.5	106.066	
力山	46.60	68.9928	
利奇	16.10	40.1248	
華城	536	231.517	
日馳	31.35	55.9911	
鑽全	40.85	63.914	
恩德	14.00	37.8153	

1. 選擇「函式」頁面
2. 點選「+」新增函式腳本



1. 輸入函式腳本名稱
2. 可將函式腳本歸類在特定資料夾
3. 選擇編輯模式
4. 選擇函式回傳型別

利興資訊-林資訊人員 新增函式

函式

1 名稱：

路徑： 2

描述：

資料區間：☒ 近 筆 ☐ 起始日期

3 編輯模式：☒ Write Code ☐ Low Code

4 回傳型別：☒ 數值 ☐ 布林 ☐ 文字

確認 取消

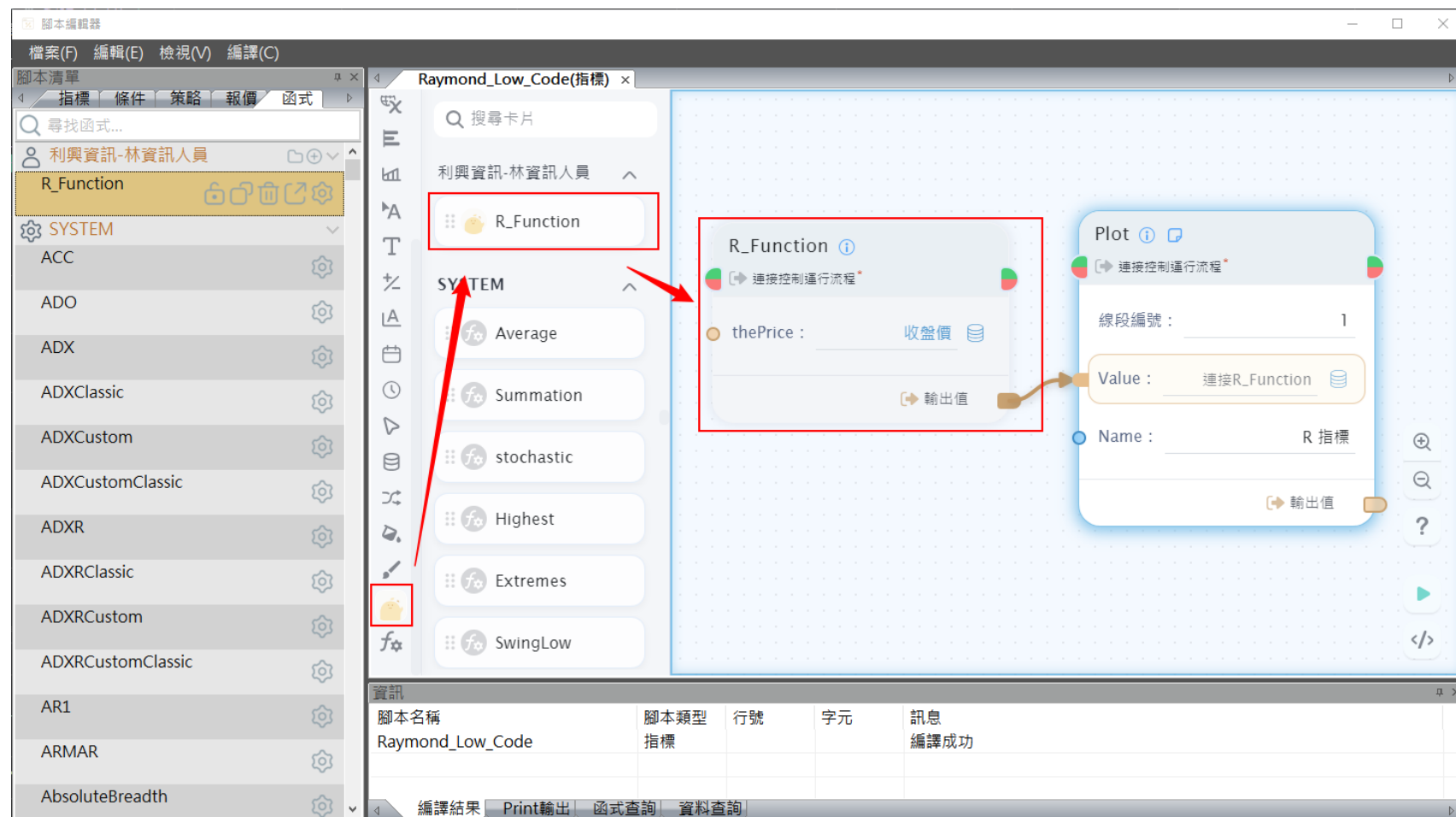
腳本種類 - 函式

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

函式編譯成功後，可在指標/條件/策略/報價使用



函式編譯成功後
也可在 Low Code 生成自定義卡片



1. 轉寫腳本區域，與一般程式編寫功能相同，
2. 支援中文撰寫，變數、函式、宣告等資訊，皆可用中文撰寫

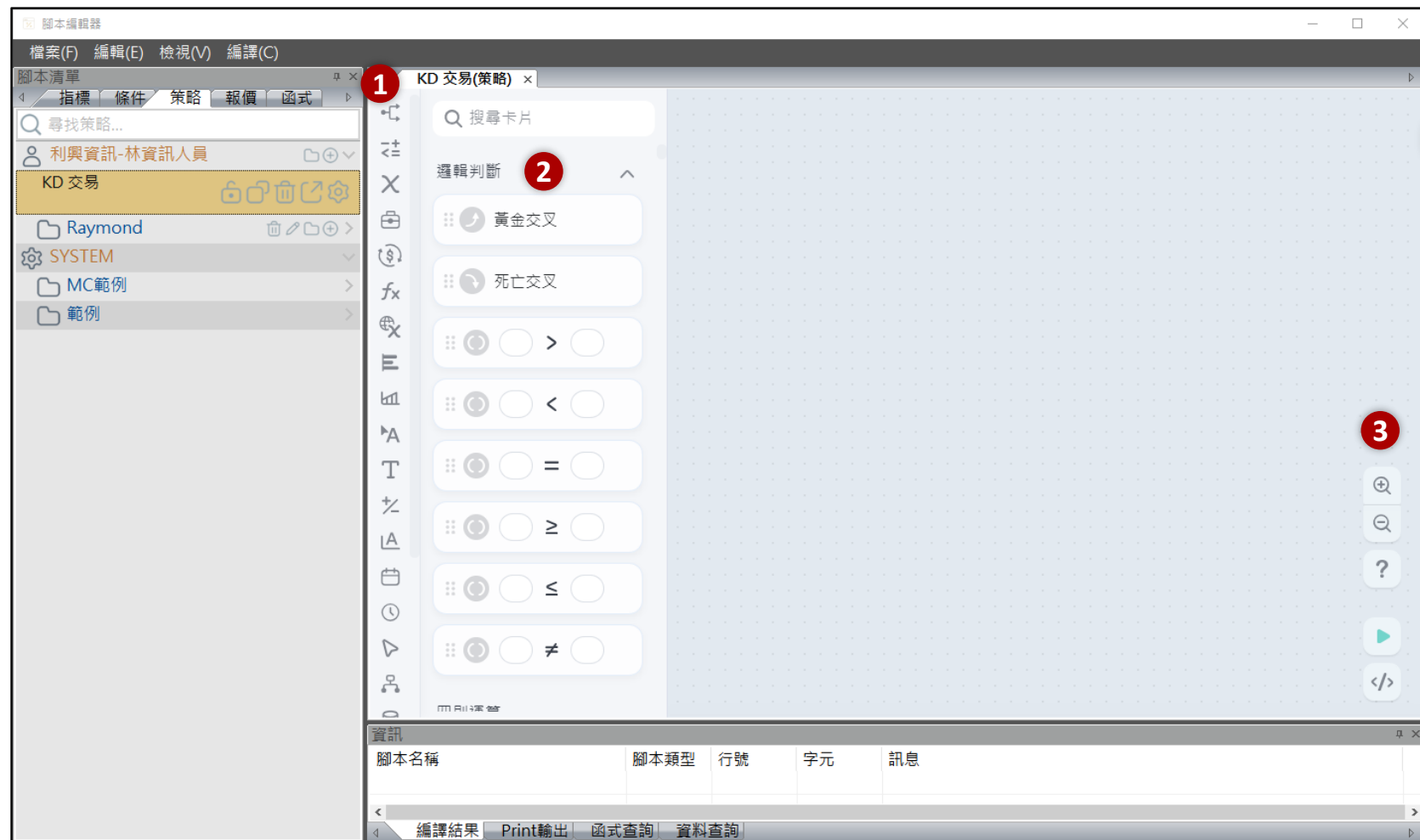
```
1 inputs:
2   天期( 40, [20, 40, 60, 120] ),
3   ConfirmBars( 10 );
4
5 variables: var0( 0 ) ;
6
7 avg1 = AverageFC( Close, 天期 ) ;
8
9 if Close > avg1 then
10   var0 = var0 + 1
11 else
12   var0 = 0 ;
13
14 if CurrentBar > ConfirmBars and var0 = ConfirmBars then
15   Buy next bar at market ;
16
17 if Close crosses under avg1 then
18   Sell next bar at market ;
19
20 plot1(avg1);
21
```

腳本撰寫方式 – Low Code

打破過往寫程式需有的順序概念，
只需將運算流程透過連線方式串連
起來即可

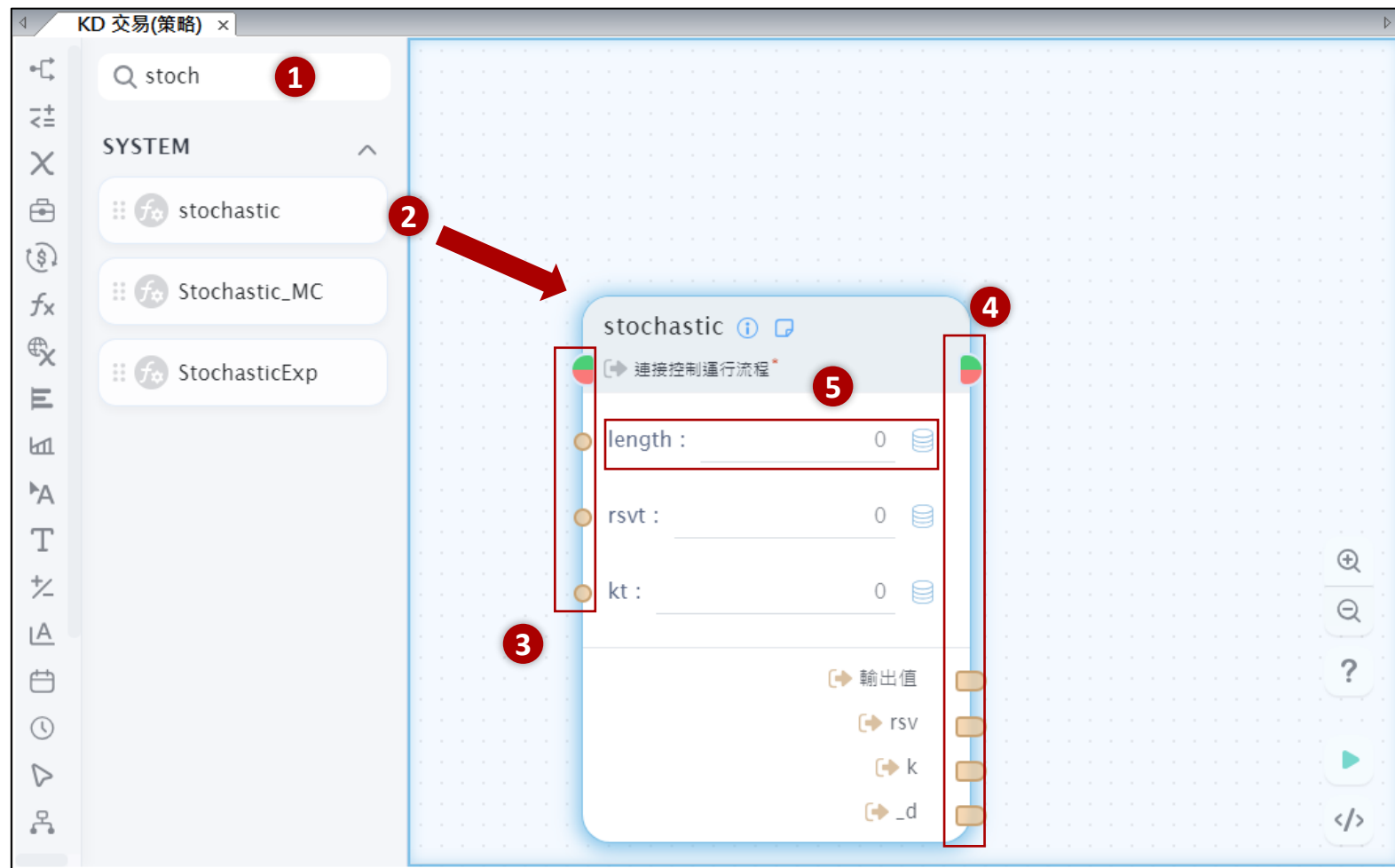
新增指標/條件/策略/報價腳本時，
編輯模式選擇「Low Code」

1. 函式分類
2. 函式
3. 功能按鈕



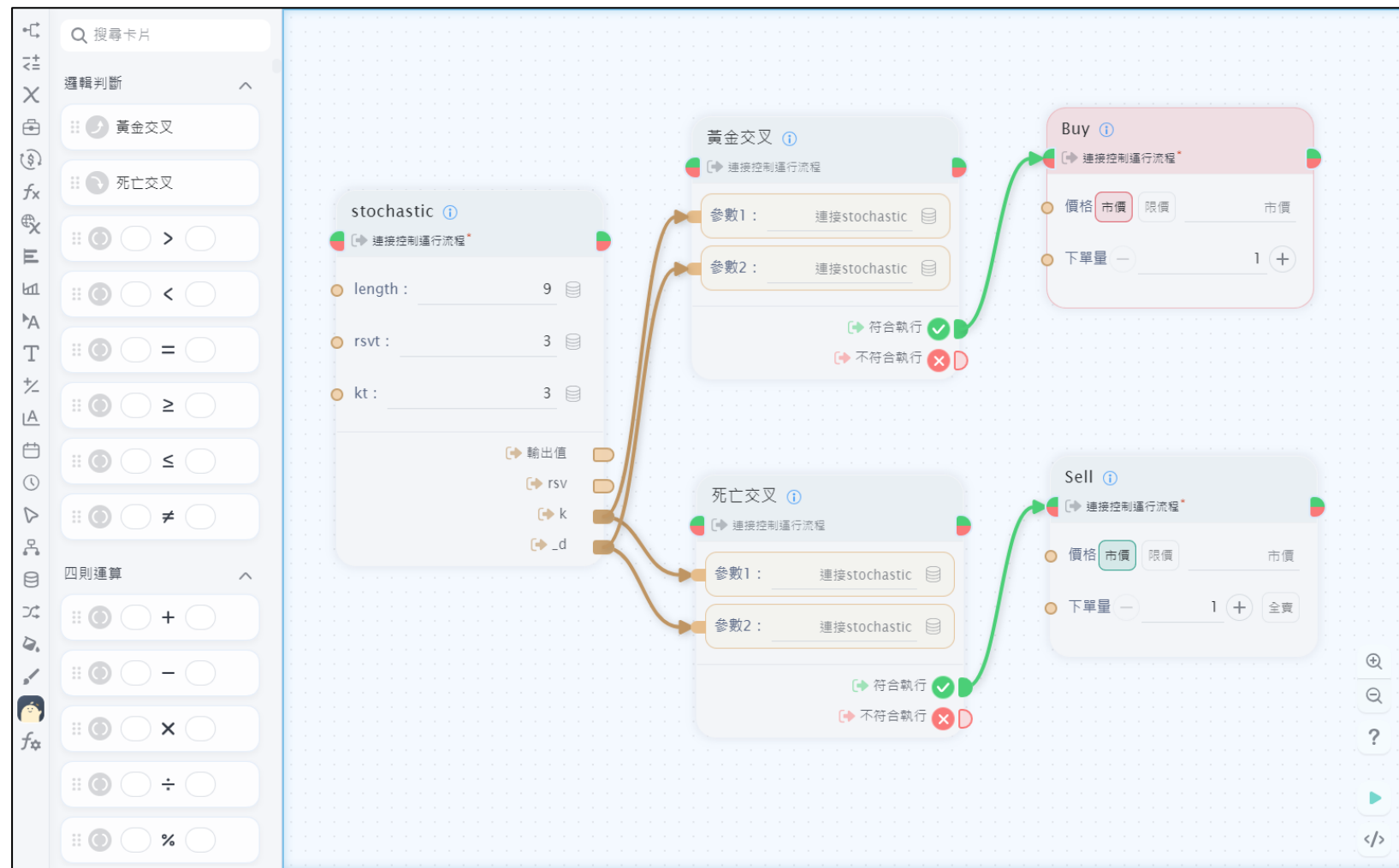
腳本撰寫方式 – Low Code

1. 輸入函式名稱，即可查找該函式
2. 將函式拖曳進編輯區
3. 函式的輸入參數
4. 函式運算後，輸出結果
5. 編輯函式的參數



腳本撰寫方式 – Low Code

透過連線，將前面函式的運算結果，輸入進下一個函式運算



策略實習生

提供對程式交易沒基礎的使用者
可以直接選取進出場條件
馬上完成一隻程式策略



點選「策略實習生」，點右下角的「+」，即可進到編輯頁面



策略實習生 - 介面介紹

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

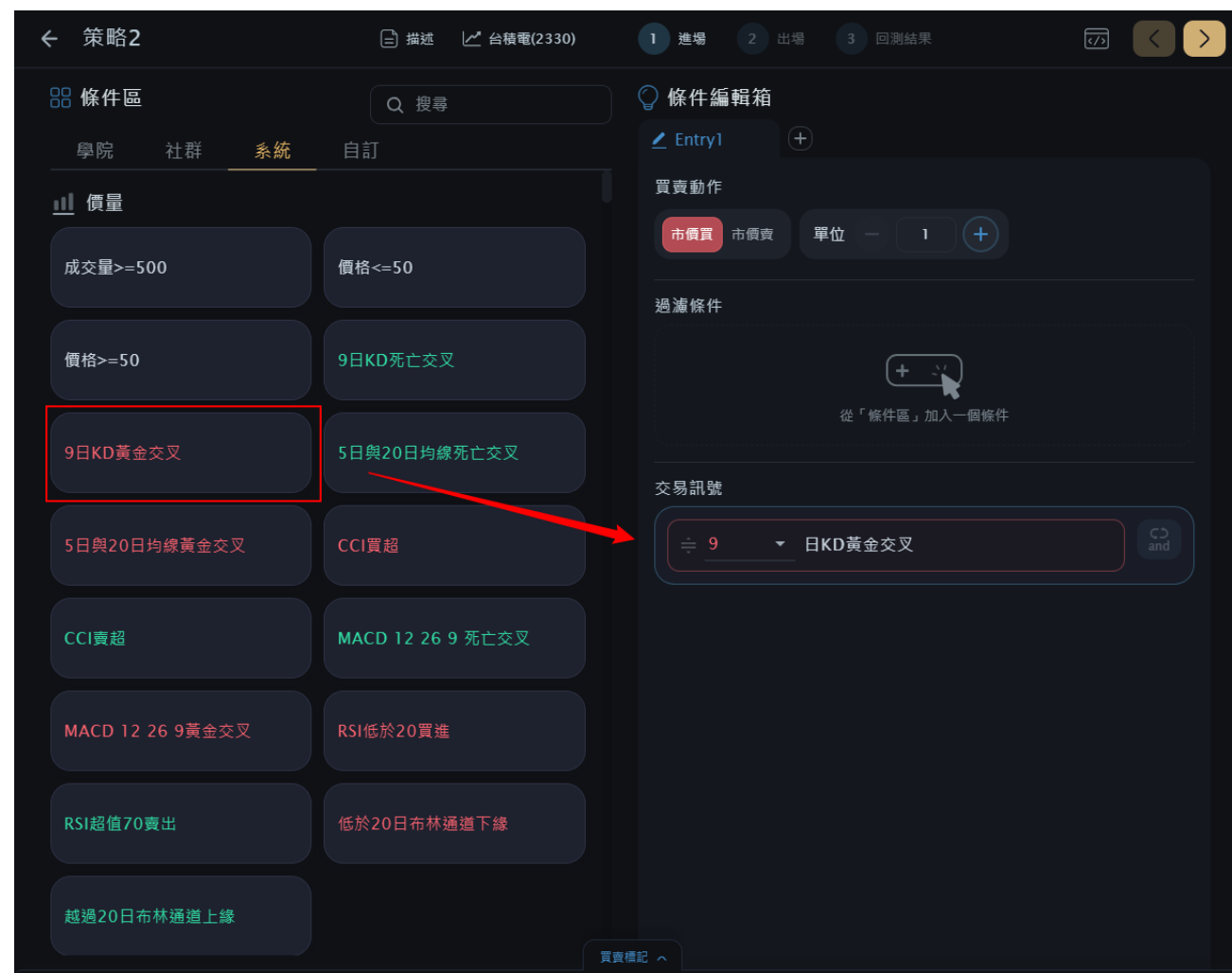
1. 策略名稱(可編輯)
2. 條件來源
3. 條件區
白色：過濾條件
紅色：多方條件
綠色：空方條件
4. 策略描述筆記
5. 使用商品
6. 步驟
7. 檢視程式碼
8. 條件編輯箱



策略實習生 - 使用方式

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step1：選取進場條件



策略實習生 - 使用方式

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step2：選取出場條件

策略2

描述 台股電(2330)

1 進場 2 出場 3 回測結果

條件區

學院 社群 系統 自訂

搜尋

成交量 $\geq$ 500 價格 $\leq$ 50

價格 $\geq$ 50 9日KD死亡交叉

9日KD黃金交叉 5日與20日均線死亡交叉

5日與20日均線黃金交叉 CCI買超

CCI賣超 MACD 12 26 9 死亡交叉

MACD 12 26 9 黃金交叉 RSI低於20買進

RSI超值70賣出 低於20日布林通道下緣

越過20日布林通道上緣

條件編輯箱

當沖 收盤前 0 分

停利(\$ 0 停損(\$ 0

移動停利/損:當獲利 0 元並回跌 0 %

移動停利/損(\$ 0

Exit1

買賣動作

市價買 市價賣 單位 - 1 +

每筆出場 總部位出場 全部出場

過濾條件

從「條件區」加入一個條件

交易訊號

9 日KD死亡交叉 and

買賣標記

策略實習生 - 使用方式

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step3：
點選「回測結果」
即可看到此策略績效



策略實習生 - 使用方式

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

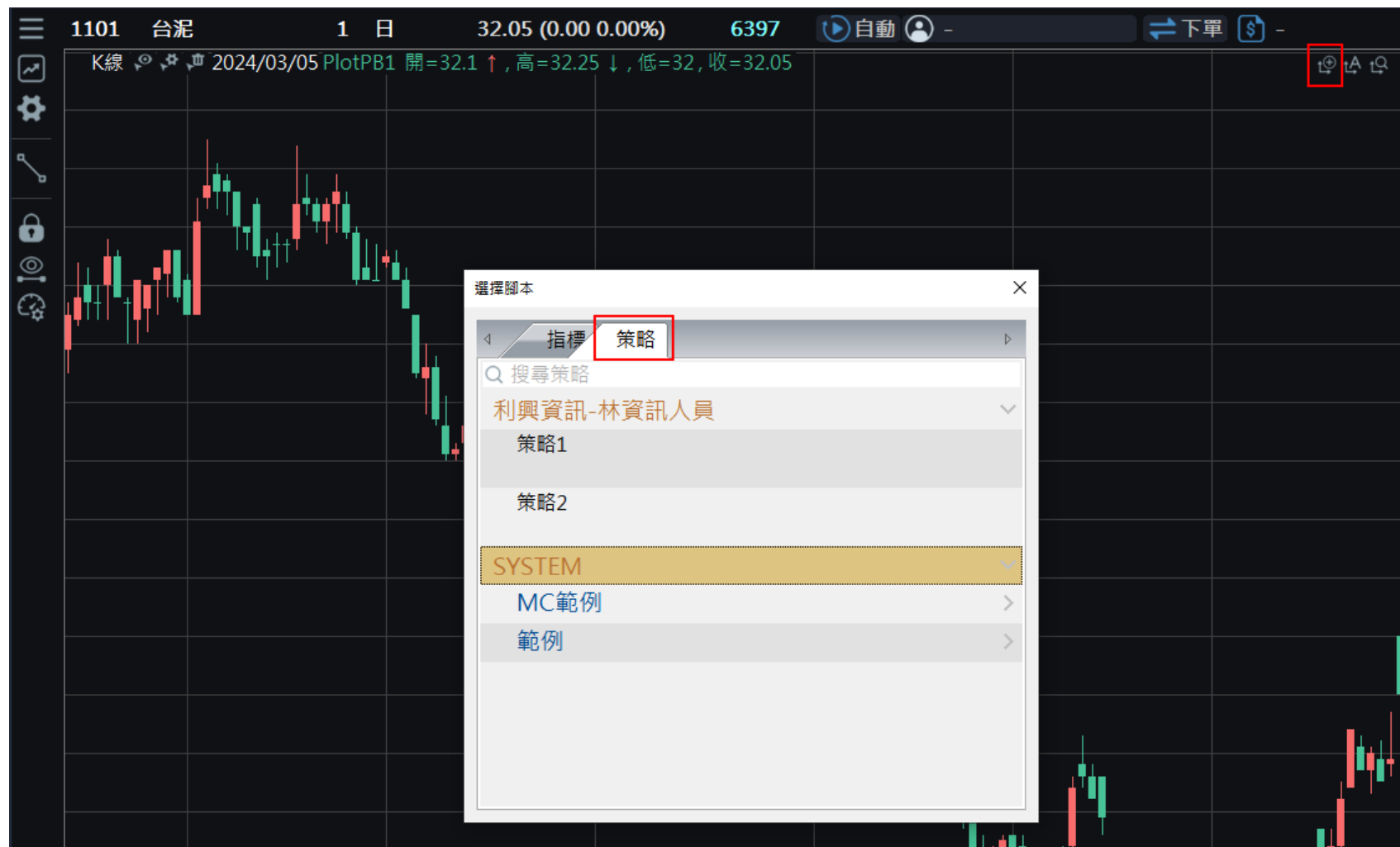
點選「買賣標記」
即可在此商品的進場及出場位置
並且可更換商品及時間週期



回測

Step1

在右上角點「疊加指標/策略」後
選擇要使用的策略



回測報表

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step2

看到進出場標示後，點左邊
「回測報表」

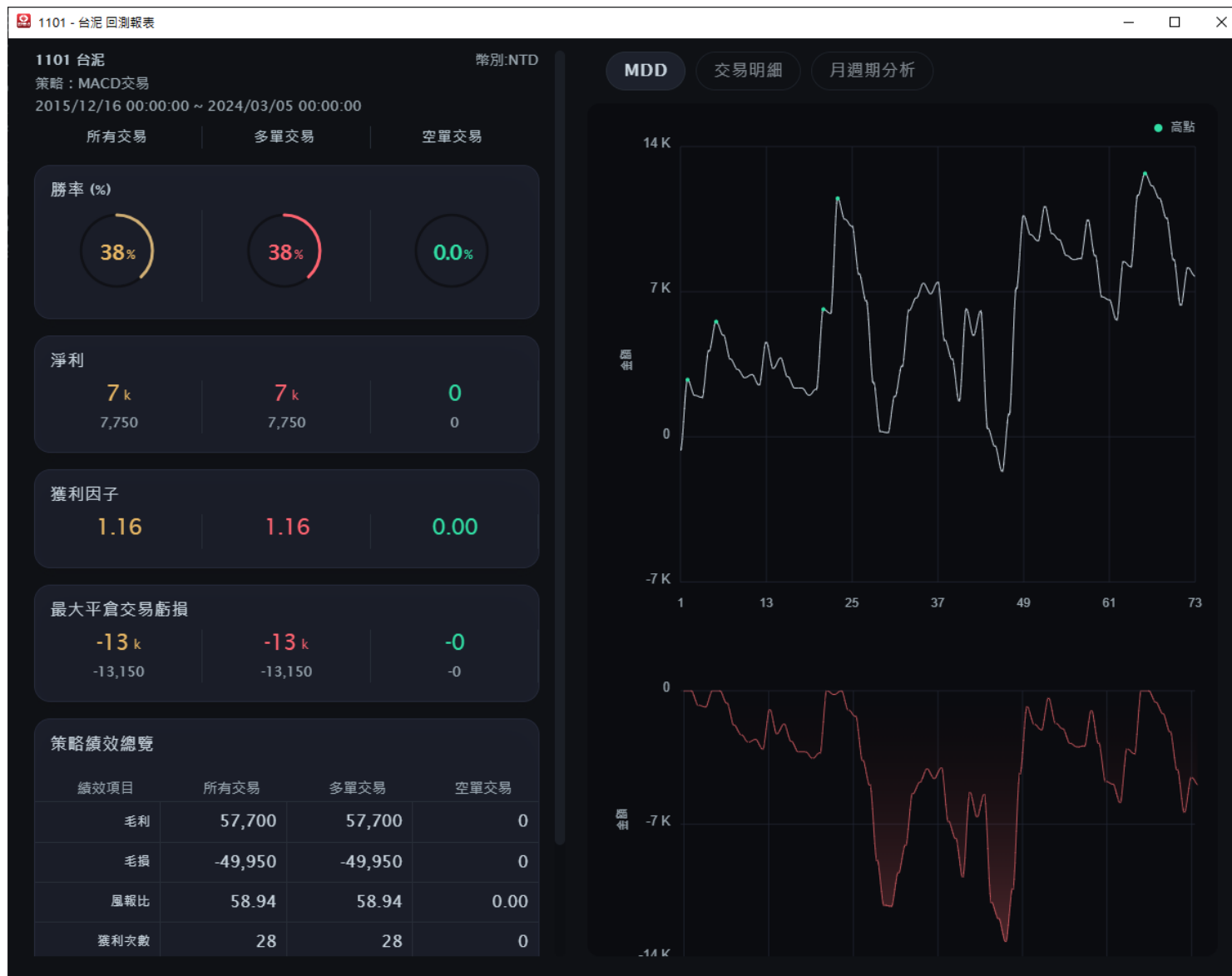


回測報表

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step3

即可看到該策略在該商品的回測數據



回測設定

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

點擊左側的齒輪圖示
即可做相關設定



回測設定

點擊左側的齒輪圖示
即可做相關設定

回測設定

屬性 回測

交易成本

手續費：無手續費 規則設定

滑價：0 (每單位)

原始資金：1000000

部位限制

☐ 最多容許 0 筆，和目前相同倉位同向委託

☒ 無論委託是否為相同訊號

☐ 排除相同訊號

最大部位數量：500

☐ 支援多空部位並存

預設數量

預設委託數量：1

確認 取消

回測設定

屬性 回測

回測設定

☐ 使用細部資料 1 分線

☐ 是否儲存Log

確認 取消

參數最佳化

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

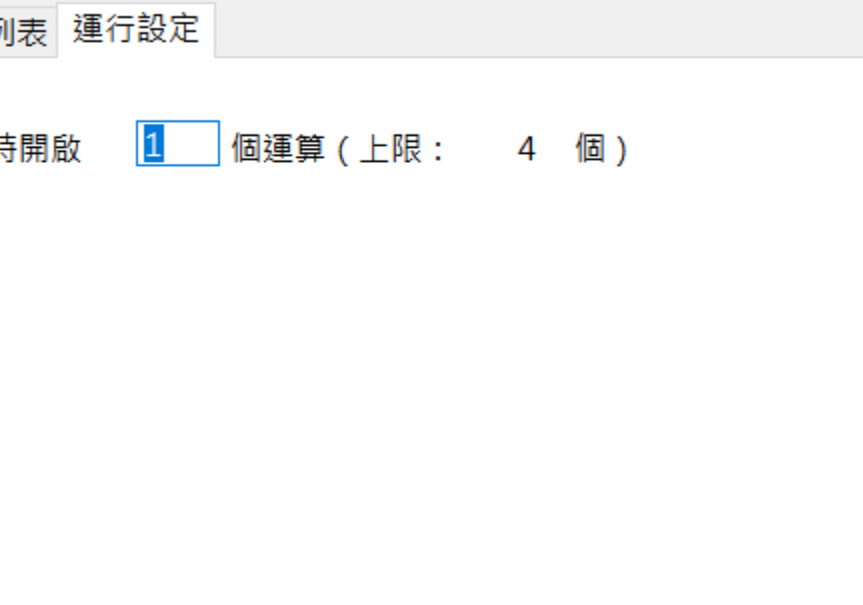
Step1 :

點擊左側的圖示，選擇「參數最佳化」



參數最佳化設定

參數列表		運行設定				
	名稱	參數	目前	開始	結束	跳動值
☒	MACD交易	FastLength	12	12	12	1
☒	MACD交易	SlowLength	26	26	26	1
☒	MACD交易	MACDLength	9	9	9	1



Parameter Optimization Settings

Parameter List Running Settings

Simultaneously start (Upper limit: 4)

Confirm Cancel

參數最佳化

[功能地圖 / 返回目錄](#)

Step3：可看到不同參數下的淨利狀況，並可對淨利進行排序

1101 台泥					80 / 80
詳細結果	分析圖表				
序號	MACD交易-FastLength	MACD交易-SlowLength	MACD交易-MACDLength	淨利	
1	12	26	9	7750	
2	12	26	10	9250	
3	12	26	11	9900	
4	12	26	12	6100	
5	12	27	9	7250	
6	12	27	10	9400	
7	12	27	11	5550	
8	12	27	12	4450	
9	12	28	9	7600	
10	12	28	10	10600	
11	12	28	11	6800	
12	12	28	12	3650	
13	12	29	9	9350	
14	12	29	10	5650	
15	12	29	11	4700	
16	12	29	12	5150	
17	12	30	9	10050	
18	12	30	10	6300	
19	12	30	11	3450	
20	12	30	12	5200	
21	13	26	9	7300	
22	13	26	10	8950	
23	13	26	11	6100	
24	13	26	12	4800	
25	13	27	9	10250	
26	13	27	10	5850	
27	13	27	11	4100	
28	13	27	12	3300	
29	13	28	9	11500	
30	13	28	10	6100	

1101 台泥					80 / 80
詳細結果	分析圖表				
序號	MACD交易-FastLength	MACD交易-SlowLength	MACD交易-MACDLength	淨利▼	
29	13	28	9	11500	
41	14	26	9	11250	
10	12	28	10	10600	
25	13	27	9	10250	
17	12	30	9	10050	
3	12	26	11	9900	
6	12	27	10	9400	
13	12	29	9	9350	
2	12	26	10	9250	
22	13	26	10	8950	
49	14	28	9	8700	
1	12	26	9	7750	
33	13	29	9	7750	
9	12	28	9	7600	
61	15	26	9	7350	
21	13	26	9	7300	
5	12	27	9	7250	
42	14	26	10	7250	
53	14	29	9	7150	
59	14	30	11	7000	
11	12	28	11	6800	
67	15	27	11	6700	
80	15	30	12	6450	
57	14	30	9	6450	
18	12	30	10	6300	
36	13	29	12	6250	
75	15	29	11	6250	
78	15	30	10	6200	
34	13	29	10	6150	
4	12	26	12	6100	

多商品回測

Step1 :
首先點選「多商品回測」



Step2 :
選擇欲回測的策略

變更策略設定

選擇策略 商品範圍 交易設定

策略列表

Q 搜尋策略

利興資訊-林資訊人員

策略1

策略2

SYSTEM

MC範例

範例

MACD交易

RSI交易

均線交易

新增 ->

<- 移除

<< 全刪

已選策略列表

MACD交易-SYSTEM

MACD交易-SYSTEM 設定

確認

取消

多商品回測

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step3 :
選擇商品以及週期

變更策略設定

選擇策略

商品範圍

交易設定

商品資料週期

☐ 日檔

☐ 周檔

☐ 月檔

☐ 季檔

☐ 1分檔

☐ 5分檔

☐ 10分檔

☐ 30分檔

☒ 60分檔

☐ 120分檔

☐ 180分檔

☐ 1 分

資料區間

☒ 筆數

2000

☐ 起始日

2024/ 3/ 5

商品選擇列表

商品群組：

台灣上市上櫃

上市水泥

搜尋：

1101 - 台泥

1102 - 亞泥

1103 - 嘉泥

1104 - 環泥

1108 - 幸福

1109 - 信大

1110 - 東泥

1101B - 台泥乙特

新增 ->

全加 >>

<- 移除

<< 全移

☐ 自動補根

☐ 支援多空部位並存

商品選擇列表

1101 - 台泥

1102 - 亞泥

1103 - 嘉泥

1104 - 環泥

確認

取消

Step4：即可看到該策略在所選商品中的回測表現，知道該策略最適合哪一個商品



自動交易

自動交易

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

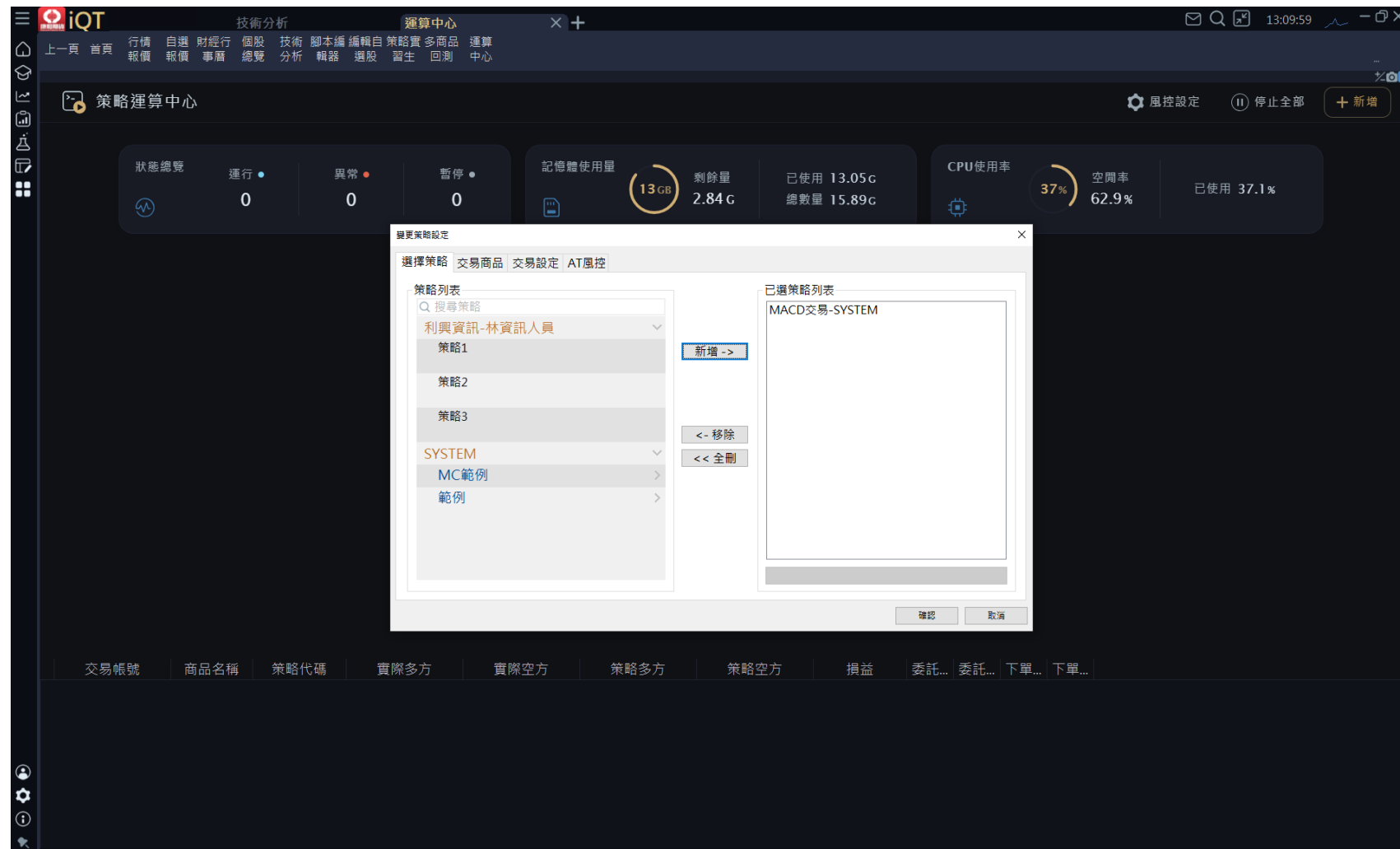
當使用者完成策略後，可將此策略掛在商品上自動進行交易



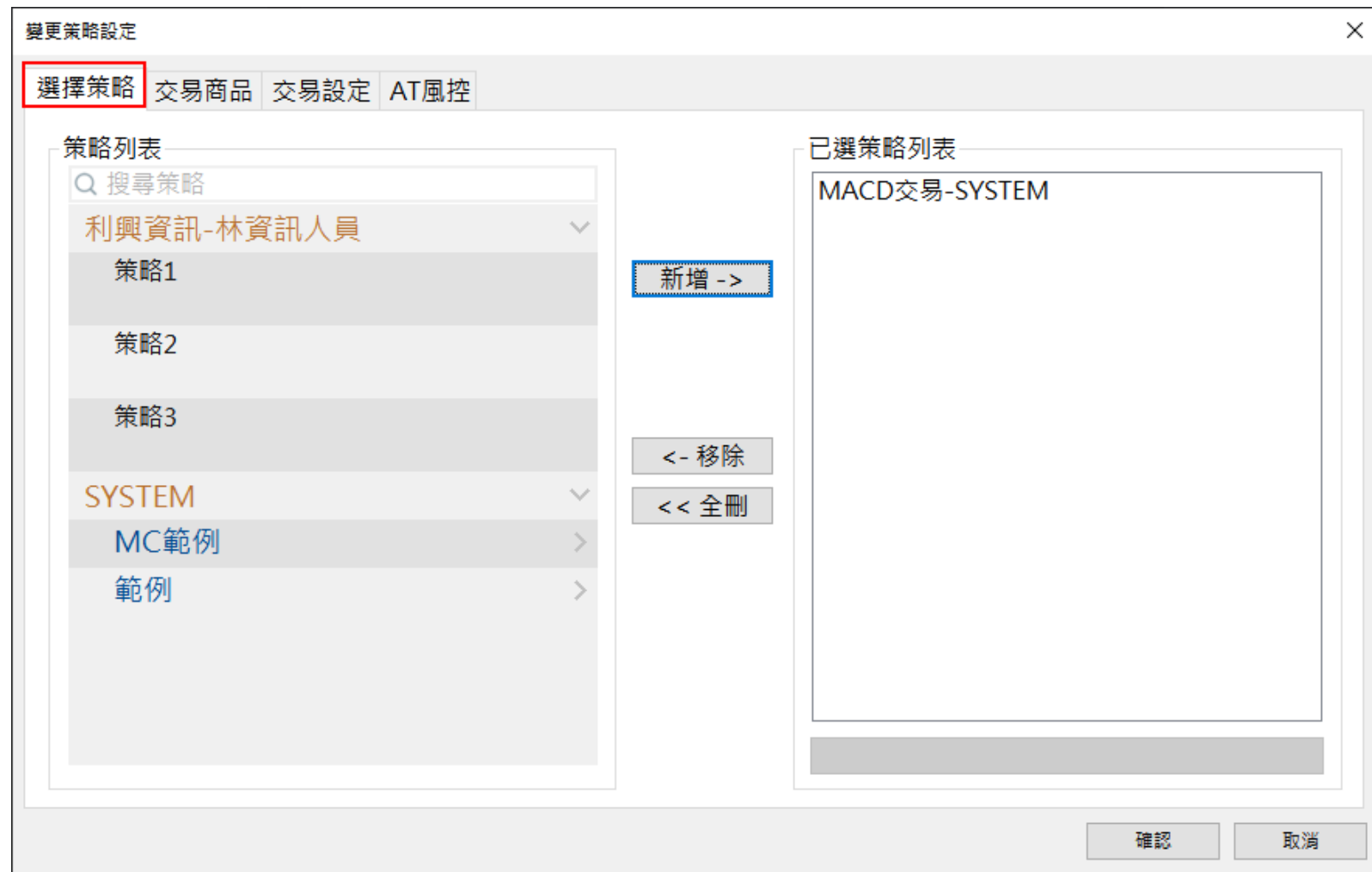
Step1 :
在技術分析圖表上
點擊「自動」



Step2 :
頁面會自動跳轉至「運算中心」
以及策略設定



Step3 :
選擇欲自動交易的策略



Step4 :
選擇要使用自動交易的商品，以及
設定週期

變更策略設定

選擇策略 交易商品 交易設定 AT風控

商品資料週期

☒ 日檔

☐ 周檔

☐ 月檔

☐ 季檔

☐ 1分檔

☐ 5分檔

☐ 10分檔

☐ 30分檔

☐ 60分檔

☐ 120分檔

☐ 180分檔

☐ 1 分

資料區間

☒ 筆數

☐ 起始日

2000

2024/ 3/ 5

☐ 自動補根

☐ 支援多空部位並存

商品選擇列表

1101 - 台泥

商品群組：台灣上市上櫃

搜尋：

1101 - 台泥

1102 - 亞泥

1103 - 嘉泥

1104 - 環泥

1108 - 幸福

1109 - 信大

1110 - 東泥

下單資訊

無

部位設定

自動交易ID：0

初始標記：InitPos

Long: 0 / 0, Short: 0 / 0

1101 - 台泥 ☒ 和來源商品相同

商品群組：台灣上市上櫃

搜尋：

1101 - 台泥

1102 - 亞泥

1103 - 嘉泥

1104 - 環泥

1108 - 幸福

1109 - 信大

1110 - 東泥

確認

取消

Step5：進行交易設定以及風控

變更策略設定

選擇策略 交易商品 交易設定 AT風控

部位限制

☐ 最多容許 筆，和目前相同倉位同向委託

☒ 無論委託是否為相同訊號

☐ 排除相同訊號

最大部位數量：

預設委託數量：

部位模式

☐ 同步(SA)：
進出場標記以回報為主，回報成功顯示

☒ 異步(AA)：
進出場標記與回報無關，訊號即時顯示

確認 取消

變更策略設定

選擇策略 交易商品 交易設定 AT風控

自動交易風控設定

策略當日總進場次數 單一策略每日交易總次數需不可超過50次

區間交易次數 次 / 秒

5秒內交易次數不可超過20次

* 當自動交易超過上述限制時，則會停止運行，投資人須確認後重啟

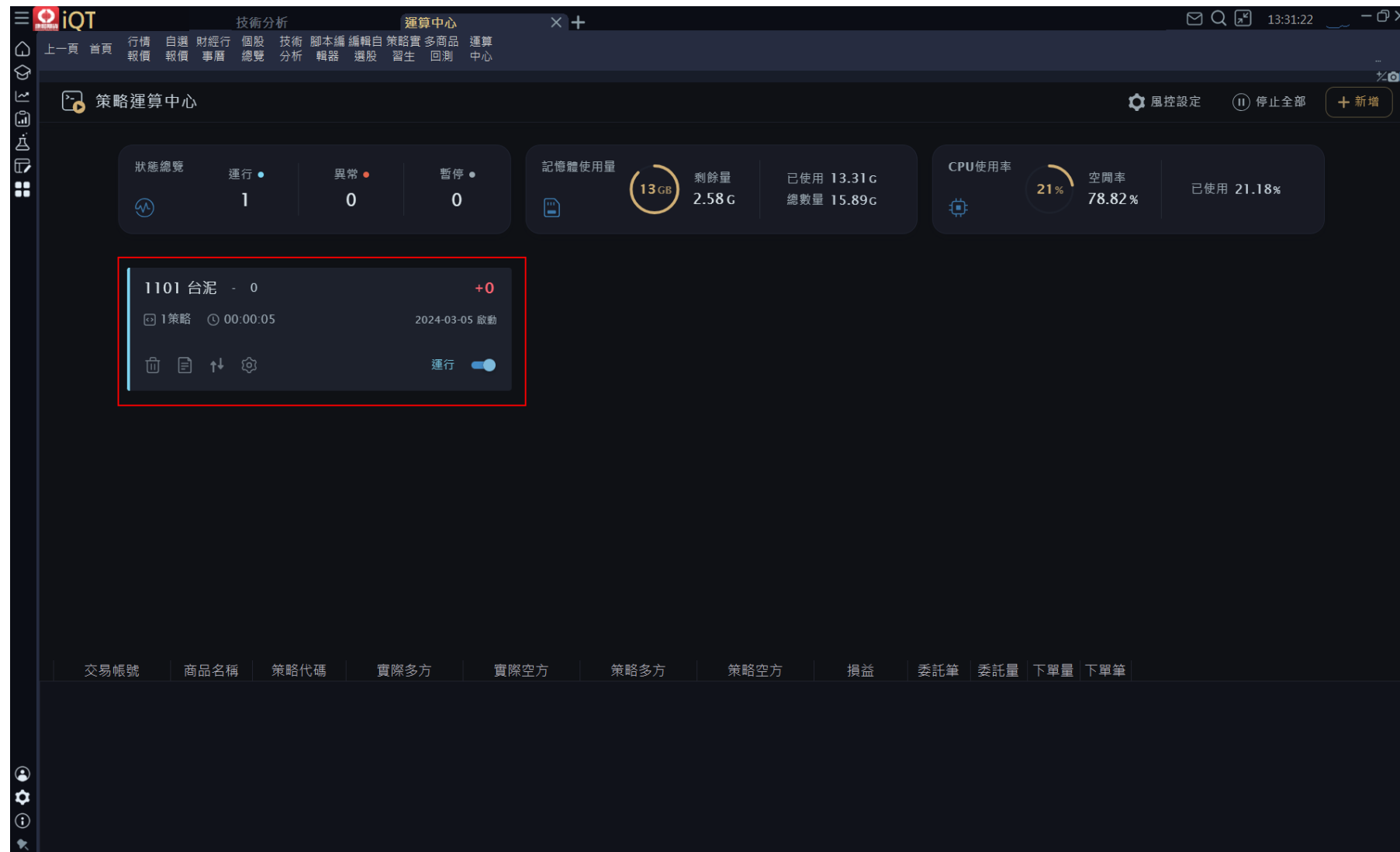
確認 取消

自動交易

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

Step6 :

即可生成自動交易區塊
可開啟/暫停自動交易
以及查看目前運行狀況



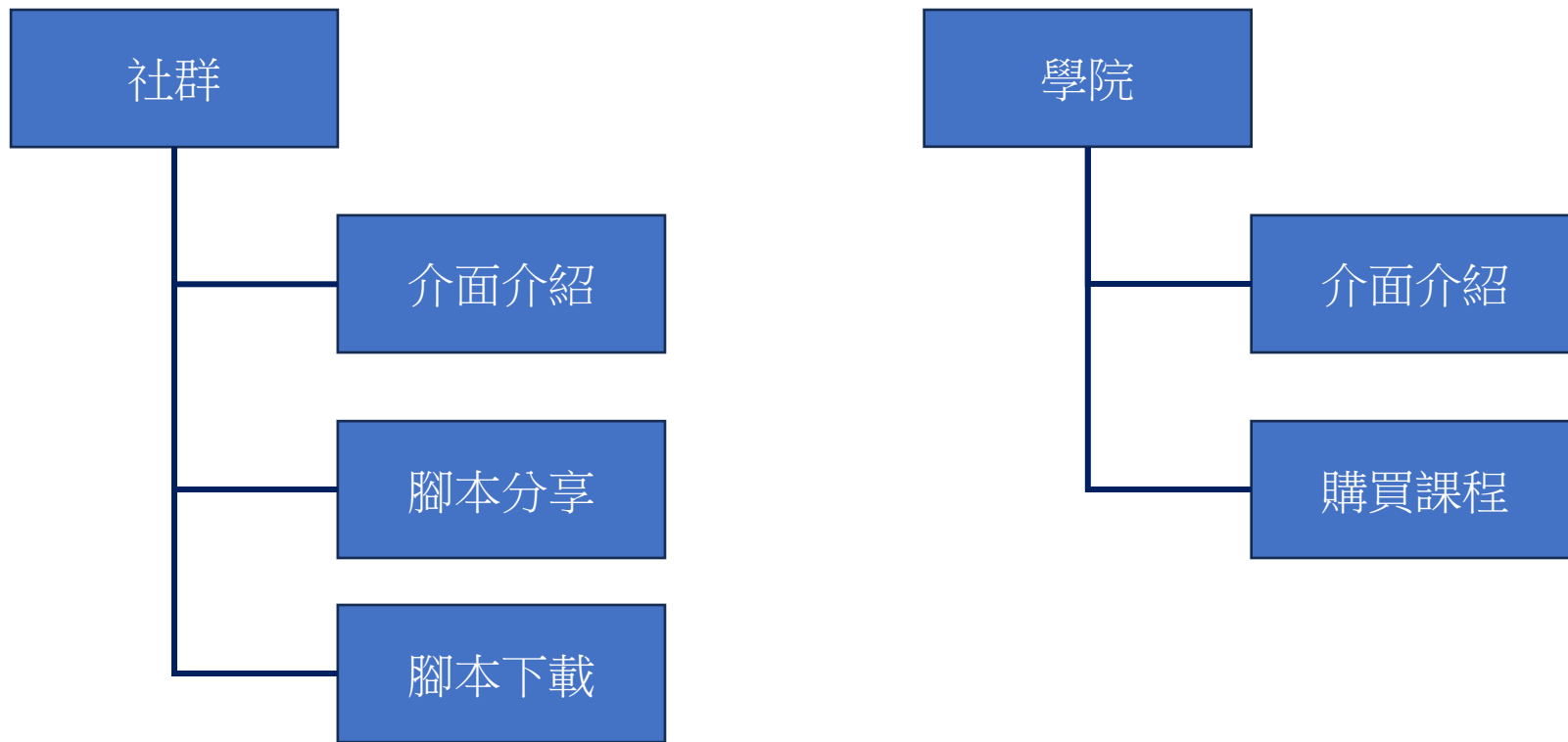
1. 電腦狀況
2. 自動交易區塊
3. 風控設定
4. 停止全部自動交易
5. 新增自動交易
6. 目前持有部位

The screenshot displays the 'iQTT 策略運算中心' (Strategy Operation Center) interface. The top navigation bar includes links for '技術分析' (Technical Analysis) and '運算中心' (Operation Center). The main content area is titled '策略運算中心' and features several key components:

- 1. 狀態總覽 (Status Overview):** A section showing the overall status of the system, including '運行' (Running) with a count of 0, '異常' (Abnormal) with a count of 0, and '暫停' (Paused) with a count of 1.
- 2. 自動交易區塊 (Automatic Trading Block):** A section for managing automatic trading strategies, currently showing '1101 台泥' (1101 Cement) with a status of '0' and a '+0' indicator.
- 3. 風控設定 (Risk Control Settings):** A section for configuring risk control parameters, including '風控設定' (Risk Control Settings) and '停止全部' (Stop All).
- 4. 停止全部自動交易 (Stop All Automatic Trading):** A button to stop all automatic trading operations.
- 5. 新增自動交易 (Add Automatic Trading):** A button to add new automatic trading strategies.
- 6. 目前持有部位 (Current Holdings):** A table showing the current holdings of the system, with columns for '交易帳號' (Trading Account), '商品名稱' (Product Name), '策略代碼' (Strategy Code), '實際多方' (Actual Long), '實際空方' (Actual Short), '策略多方' (Strategy Long), '策略空方' (Strategy Short), '損益' (Profit/Loss), '委託筆' (Order Count), '委託量' (Order Volume), '下單量' (Order Quantity), and '下單單' (Order Slip).

The interface also displays system resource usage metrics, including '記憶體使用量' (Memory Usage) at 13GB, 'CPU使用率' (CPU Usage) at 10%, and '空間率' (Space Rate) at 90.07%.

學院與社群 - 功能地圖



社群

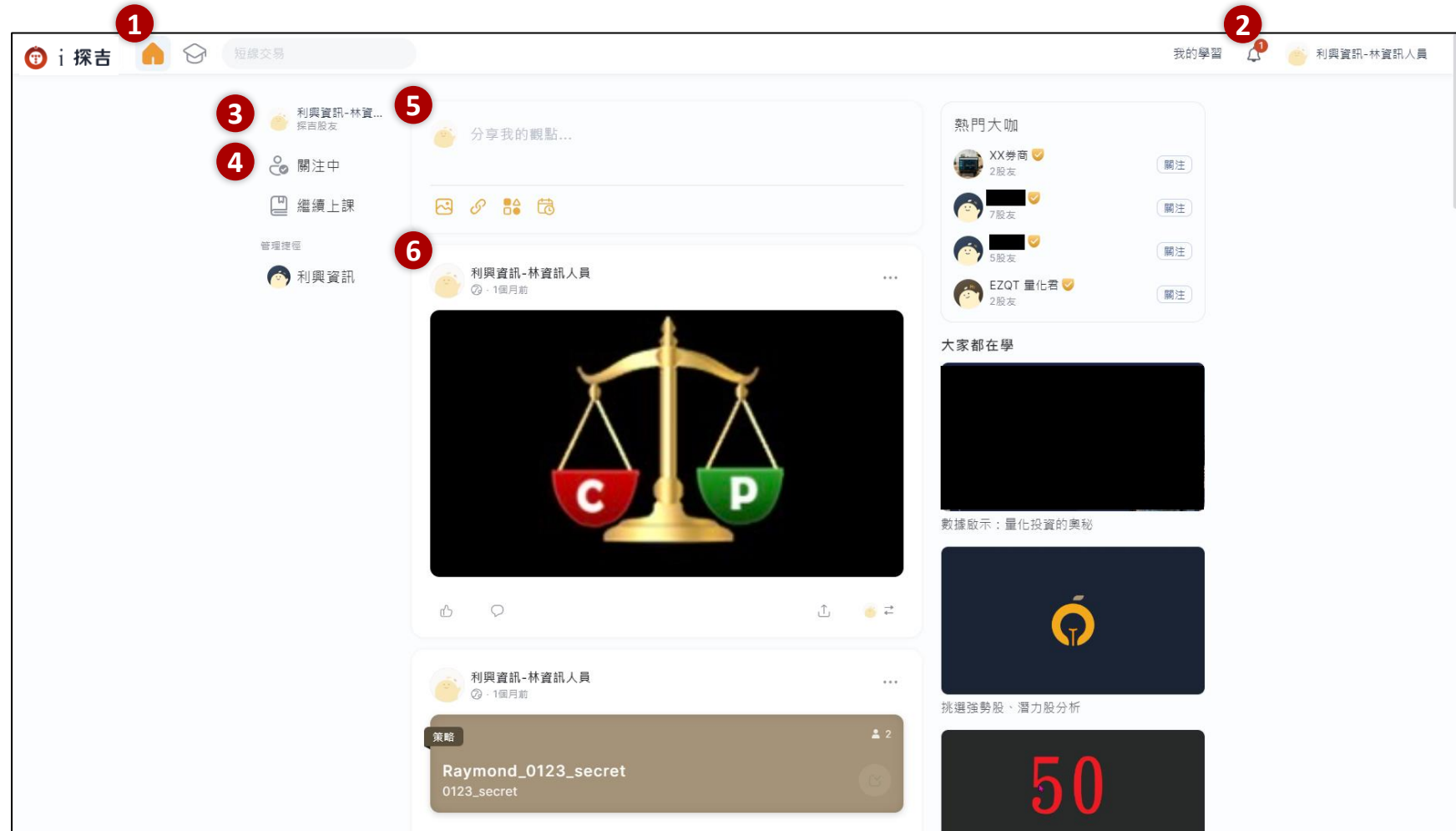
在左側選擇「探吉學院」，即可進到社群學院頁面



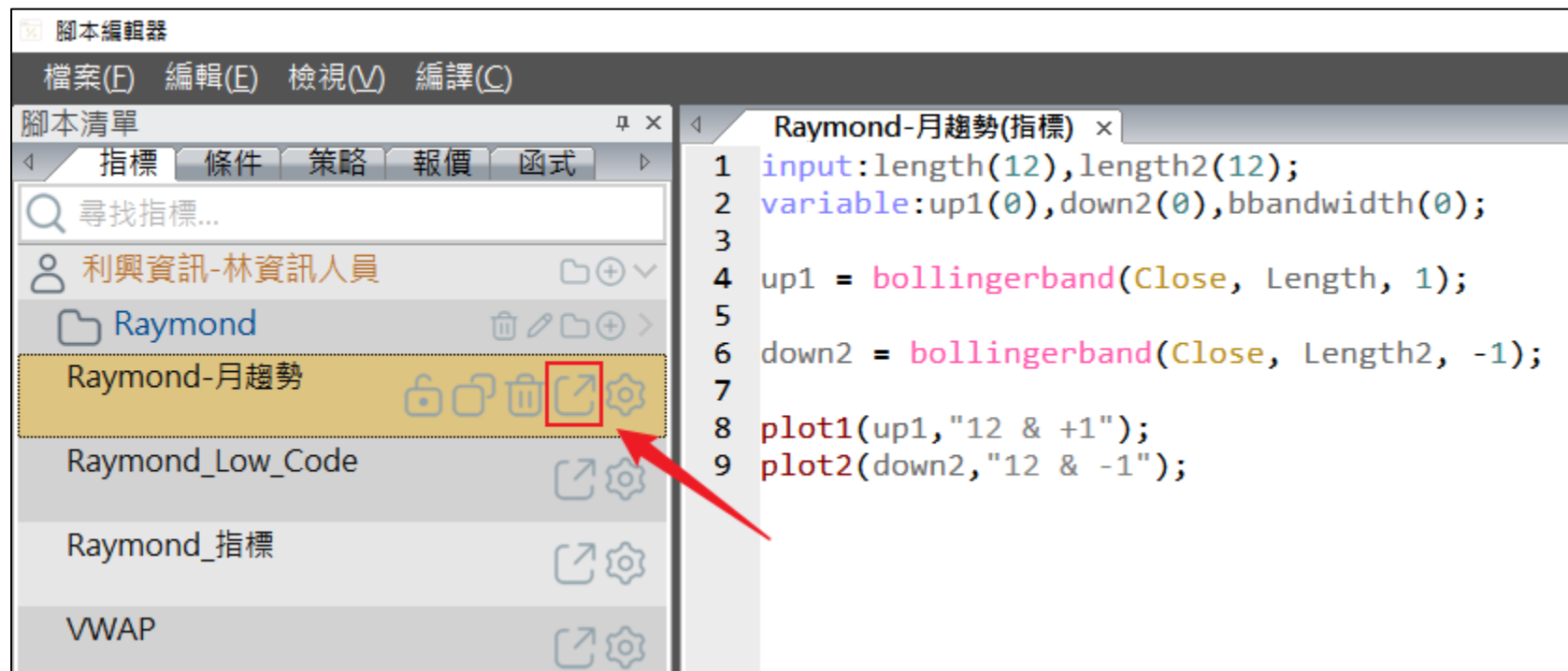
社群 - 介面介紹

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

1. 點選「社群」按鈕
2. 通知提醒
3. 帳號資訊
4. 關注中的帳號
5. 發文區
6. 貼文區



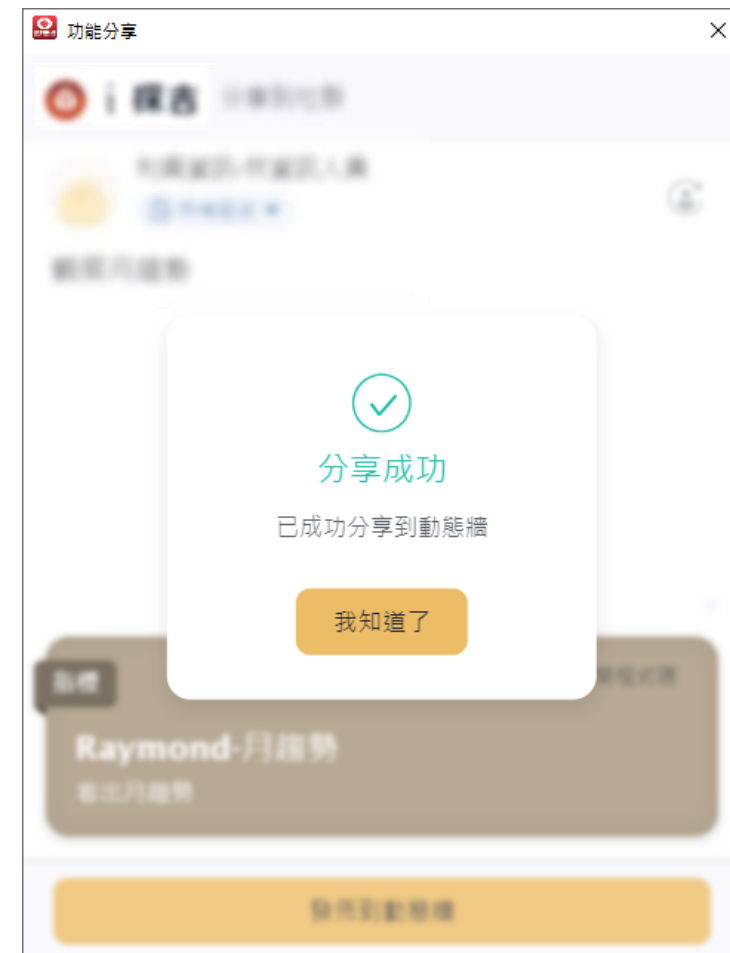
1. 到「腳本編輯器」
2. 點選「社群分享」



社群 – 腳本分享

[功能地圖](#) / [返回目錄](#)

1. 選擇分享對象
2. 選擇是否公開腳本程式碼
3. 發布到動態牆



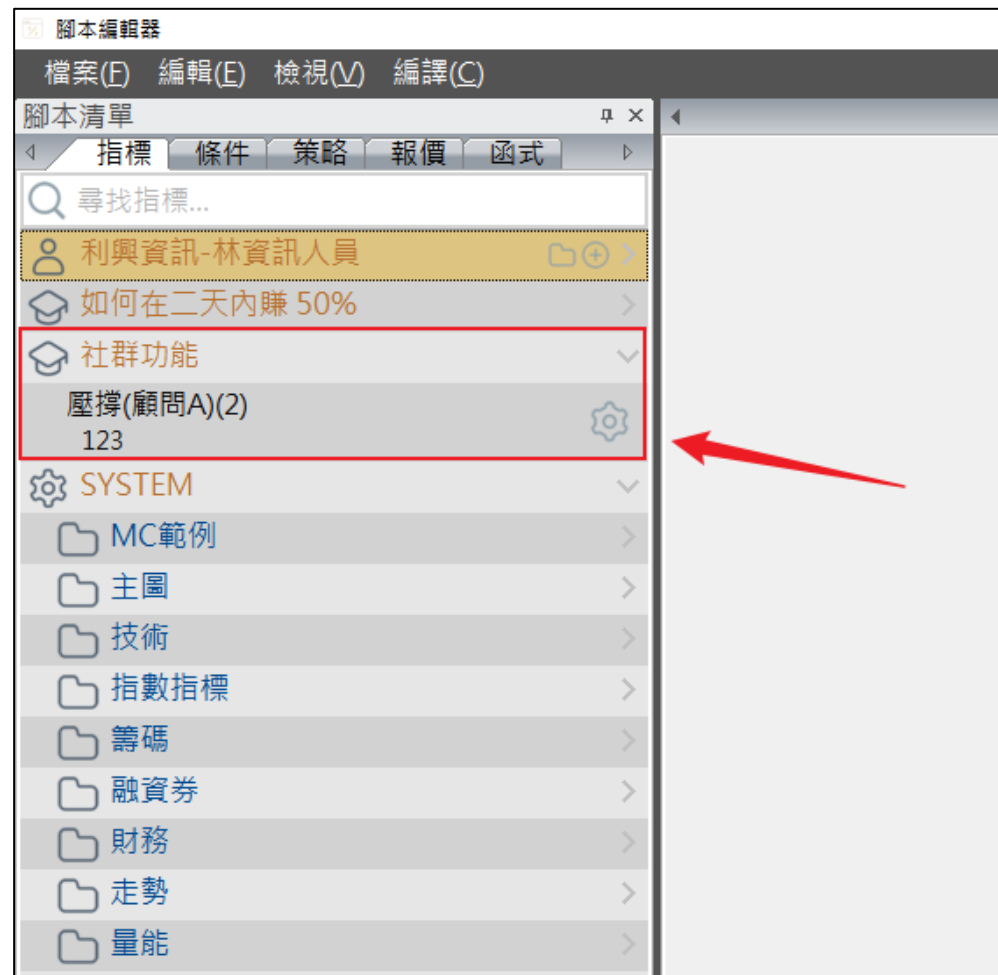
1. 選擇分享對象
2. 選擇是否公開腳本程式碼
3. 發布到動態牆



若要下載別人分享的腳本，
可點下載按鈕

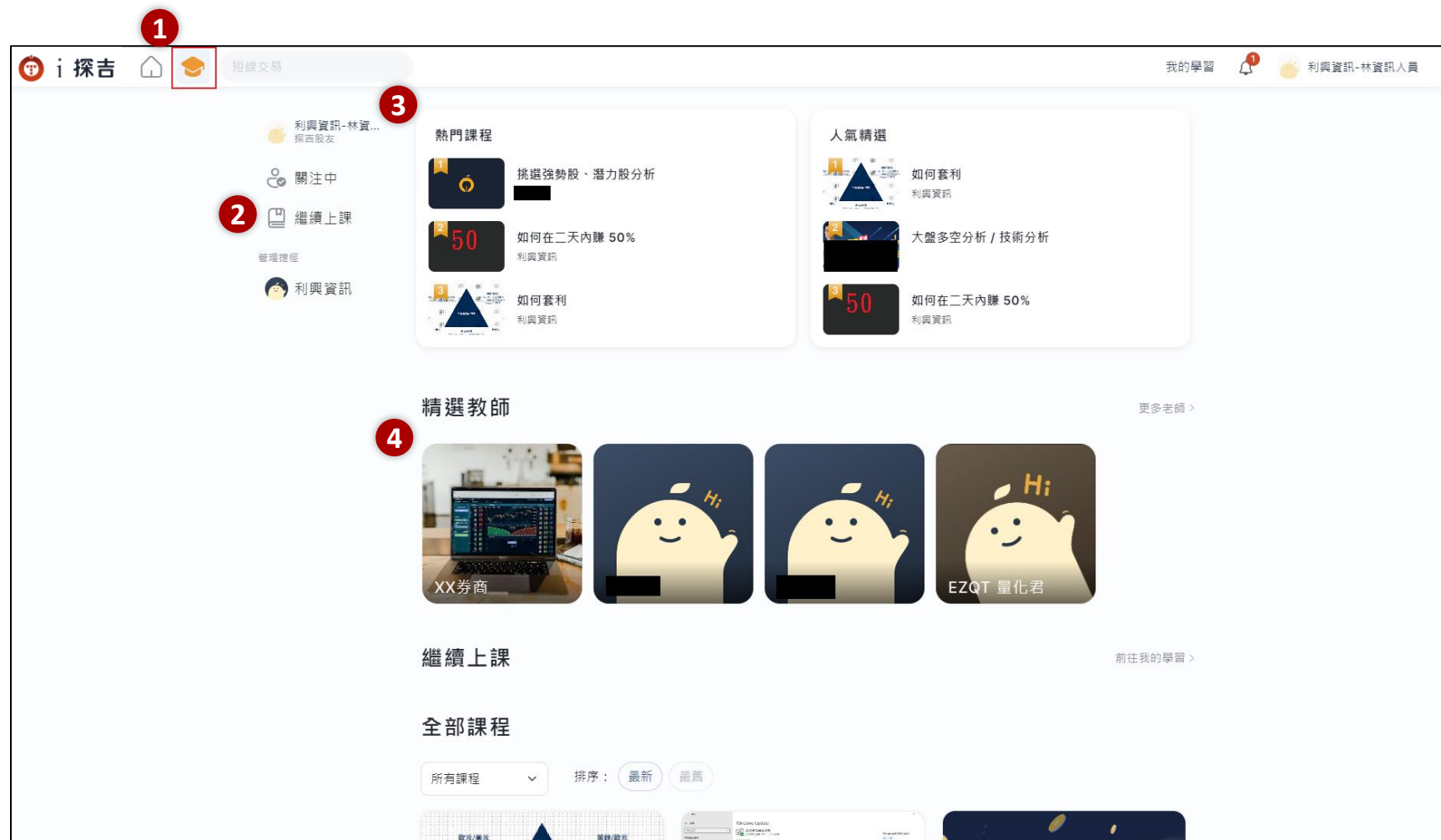


關掉並重啟 EZQT 後，即可看到腳本已下載至腳本編輯器的「社群功能」



學院

1. 點選「學院」按鈕
2. 可看到目前參與的課程
3. 查看熱門/人氣精選課程
4. 查找特定老師課程



1. 課程簡介
2. 內容總覽：該老師提供的文章
3. 功能項目：該老師提供的腳本
4. 常見問答
5. 購買課程

The screenshot displays the '學院 - 購買課程' (Academy - Buy Course) interface. At the top, the navigation bar includes the 'i 探吉' logo, home, and graduation icons, along with a '短線交易' (Short-Term Trading) tab. The main content area features a course card for '數據啟示：量化投資的奧秘' (Data Revelation: The Mystery of Quantitative Investment). The card includes a video thumbnail, a detailed description of the course, and a price of NT\$ 888 / 30 days. The course is by 'XX 券商' (XX Broker) and includes tags for '價值投資' (Value Investing), '趨勢分析' (Trend Analysis), and '技術分析' (Technical Analysis). The page also features a sidebar with navigation links (課程簡介, 內容總覽, 功能項目, 常見問答) and a '更新公告' (Update Notice) section.

1. 課程簡介

2. 內容總覽

3. 功能項目

4. 常見問答

5. 立即訂購

NT\$ 888 / 30天

更新公告

課程介紹

關於老師

課程優勢

深入解析市場數據

實例操作學習

建構穩健投資策略

市場洞察與趨勢分析

課程收穫

量化分析技能