



操作手冊

Ver 3.0.0.1

Copy Right 2021/6/24

By 惠弘工作室

目 錄

第一章	群益證卷帳號申請	1
第二章	安裝當沖王.....	6
第三章	當沖王註冊.....	10
第四章	帳號及 API 登入測試.....	14
第五章	設定自動下載個股資料.....	16
第六章	啟動模擬	20
第七章	模擬中股票切換.....	22
第八章	5 檔及成交明細	26
第九章	逐筆查看	28
第十章	隨意查看	29
第十一章	模擬下單.....	32
第十二章	模擬開盤前及收盤前的五檔及交易明細.....	35
第十三章	介面設定.....	37
第十四章	新增成交點位.....	39
第十五章	全螢幕的分時圖走勢及資訊查看	40
第十六章	分時圖走勢顯示分 K 的資訊	42
第十七章	點選成交明細時間再次模擬	43
第十八章	新增技術指標-使用成交量來計算一些指標.....	45
第一節	均價勾選說明	45
第二節	[昨量]功能使用說明	48
第十九章	分時走勢顯示各分鐘的成交資訊.....	49
第二十章	走勢圖新增右鍵功能選單	50

第二十一章	閃電下單及 MIT 下單	51
第二十二章	大單顯示資訊	52
第二十三章	五秒成交明細顯示功能	53
第二十四章	連續成交即時監控	54

第一章 群益證卷帳號申請

使用當沖王軟體您必需要群益證卷的帳號以及已開通群益 API 下單的權限，您可以在申請帳號時直接告知專屬營業員也要開通群益 API 下單的功能，詳細的資訊請再參考以下的網址或詢問您專屬營業員。

<https://www.capital.com.tw/Service2/download/API.asp>



群益API

需為群益客戶才有權限下載使用群益API。內含國內證期選、海外期選下单回報及報價元件，並附C#及Python範例程式、說明文件及教學影片。

注意事項：

1. API功能需先經過申請開放後方可使用，請逕洽您所開戶之據點進行申請作業。
2. API的使用需具備一定的程式開發與除錯能力，本公司不負責程式開發教學。
3. API的使用僅提供連結介面，有關使用者介面的開發與測試請自行進行。
4. 所有的委託均為正式委託，請務必自行確認委託單狀態。
5. 使用API功能，應自行承擔所有交易風險。

* 本公司僅提供API程式介面，並未授權本公司及交易輔助人以外之其它單位辦理業務招攬，請交易人注意，以免自身權益受損。

【群益API 舊版系統下線公告】為提供更快速與穩定的API程式，請即刻下載使用最新版本群益API；本公司將於2018/11/30 停止舊版API程式服務【版號非2.13.11(含)之後版本】，感謝您的配合。

熱門討論 前往API討論區

主題	人氣
SKReplyLib_OnReplyMessage 要如何正確的設定呢	0
模擬主機無法下单	117
OTC報價	44
RequestKLine 能否指定特定的資料	67
請問有新版的api用python的範例嗎?	4624

a.請先登入群益網上發網頁登入後

群益網上發

登入下單 LOGIN 2019/7/1 星期一 下午 02:10:44

身分證字號 ID NUMBER
登入密碼 PASSWORD

登入 LOGIN 密碼專區

記憶身份證

【若您尚未開立電子戶，請先點選預約開戶】

網路下單系統無法正常運作時之應變措施

憑證申請 CERTIFICATE | 預約開戶 ACCOUNT | 連絡我們 CONTACT US

參加集點送好禮 | 愛地球·無紙化 | 超級企劃 立即報名 | 比你還關心 你的自選股

網路下單作業最新公告

- ▶ **【公告訊息】** 台灣期貨交易將停止加掛印度Nifty50股價指數期貨、十年期公債期貨、非金電選擇權及權買選擇權新到期月份契約與新序列公告。
- ▶ **【公告訊息】** 本公司週末補行上班日不受理出金、換匯作業公告
- ▶ 信用交易於107年10月1日起實施新制，當投資人有下列情事，於證券商處分擔保品時，如有連續6個營業日以漲(跌)停價格處分而未能全數成交者，證券商得進行後續處分投資人信用交易帳戶內其他餘額等追償債務或申報違約作業：一、整戶擔保維持率不足未補繳。二、有價證券終止上市(櫃)前應了結而未了結。三、融資融券期限屆滿未清償。四、未調換抵繳品。五、信用交易了結後不足清償債務。六、未

交易委託時間

- ▶ 整股 送單時間：8:30 ~ 13:30
符合延緩撮合條件之個股 13:31 ~ 13:33
- ▶ 預約單 13:35 ~ 次一交易日 8:30

※ 交易時間：AM 9:00 ~ PM 1:30

定價交易 送單時間：14:00 ~ 14:30

新客戶使用網路下單注意事項

- ▶ 當日開立網路交易與語音的客戶，其密碼於15分鐘生效後，始可登入本系統進行網路下單作業。
- ▶ 依主管機關規定，登入密碼輸入錯誤達3次，帳戶將鎖定，無法再行登入。您可透過密碼專區頁面線上解鎖(需具備有效憑證)。或洽客

b. 登入後點選[同意書簽署]

The screenshot displays the WTrade online trading platform interface. The page title is "群益網上發" (WTrade Online Trading). The user is logged in as "群益一戶通". The interface includes a navigation menu with options like "國內證期權", "海外期貨", "海外複委託", "信託", and "群益一戶通". The main content area shows the user's account information, including account status and transaction history. A red box highlights the "同意書簽署" (Agreement Signature) button in the right-hand navigation menu.

日期	項目	金額	淨收付
2019/6/28	應收付	0 / 0 元	0 元
2019/6/27	應收付	0 / 0 元	0 元
證券轉路交易額度	2,000,000 元	交割銀行	分戶帳
融資上限	500,000 元	融券上限	500,000 元
是否獨立信用戶	是	進所稅課稅方式	未指定

即時新聞

- 【公告】華電網訂定除息基準日 ... 2019-07-01 14:08
- 【公告】蕭友錢經理聘任案 ... 2019-07-01 14:08
- ★7月聲台掛收盤漲8.69點 總395.10點 成交360 ... 2019-07-01 13:57
- 【台股期指】7月台股期指漲190點 ... 2019-07-01 13:55
- 【公告】聯成調整配息率 ... 2019-07-01 13:53
- 【台北股市】漲164.63點 ... 2019-07-01 13:49
- 【公告】永信建設與同一相對人簽訂多筆委建結構體工程契約 ... 2019-07-01 13:46
- 【公告】太子黨董事會決議除息基準日及相關事宜 ... 2019-07-01 13:46

本日推薦個股

- 4927 泰康 ... 5483 中興 ... 3026 禾仲堂 KY

本日投資建議

c. 進入後再簽署[證卷 API 服務下單聲明書]


! 下單系統無法正常運作時之應變措施 | 即時報價 | 看盤設定 | 線上投保 | 活動訊息 | 首頁 | 登出

國內證期權 海外期貨 海外權委託 信託 群益一戶通

[線上下單](#) | [即時報價](#) | [個人帳戶](#) | [申請 / 競拍](#) | [期貨出入金](#) | [添證管理](#) | [交易公告](#) | [戰情中心](#) | [每日必讀](#)

[委託成交回報](#) | [委託回報](#) | [成交回報](#) | [與權下單](#) | [多帳號下單](#) | [應期自動單](#) | [策略模式下單](#) | [複式單下單](#) | [持單賣出](#) | [證券庫存](#) | [期貨非平倉](#) | [期貨權益](#)

關閉下列日 日

普通現股 買 + 股票代號: 將款: 價格: 元

賣 [現股委託說明](#)

• 如何符合資格?

 **證券API服務下單聲明書**

已簽署

• 商品說明

• 如何符合資格?

 **買賣融資契約書增補條文**

已簽署

• 商品說明

• 如何符合資格?

未開戶

• 商品說明

• 如何開戶?

 **市債委託風險**

未開戶

• 商品說明

• 如何開戶?

 **開戶受託條文變更**

未開戶

• 商品說明

• 如何開戶?

ETN風險預告

 **ETN風險預告書**

尚未簽署

• 商品說明

• 如何符合資格?

群益金鼎證券

證券API行情數據客戶申請表

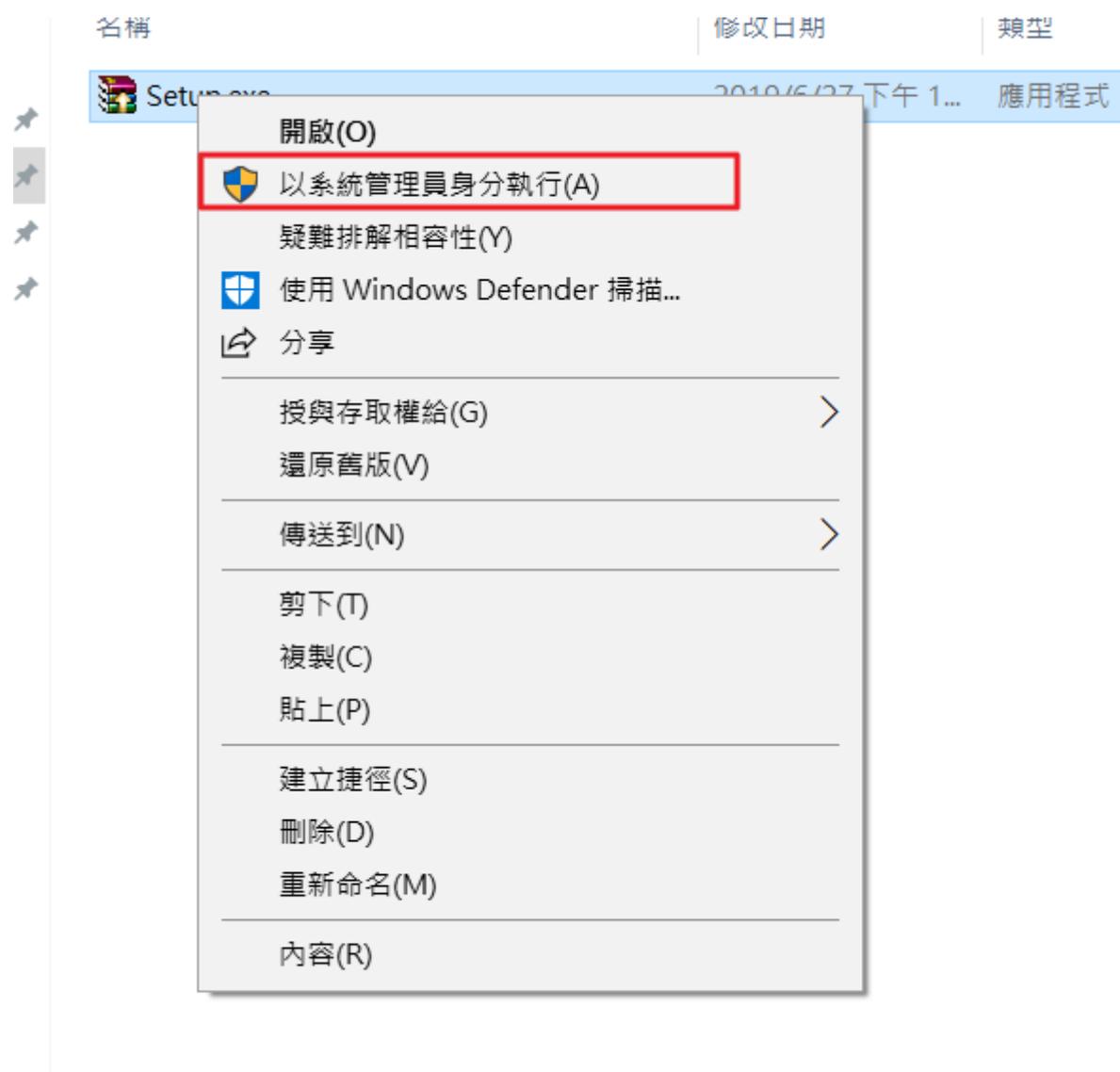
版本 V3.0

申請流水號		申請日期													
申請分公司	群益	申請人(營業員)													
客戶身分證字號		客戶姓名	張國華												
客戶登入帳號		客戶開戶日													
數據傳輸內容	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Connection</th> <th>Quote</th> <th>Tick</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>預設值</td> <td>2</td> <td>100</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>本次申請</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Connection	Quote	Tick	預設值	2	100	10	本次申請			
		Connection	Quote	Tick											
預設值	2	100	10												
本次申請															
<p>定義: Connection:行情、下單、回報連線條數 Quote :單一連線可接收個股行情數據檔數 Tick :單一連線可接收五檔行情數據檔數</p>															
備註	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>客戶證券交易量(萬)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>近三月</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				客戶證券交易量(萬)	年度		近三月							
		客戶證券交易量(萬)													
年度															
近三月															

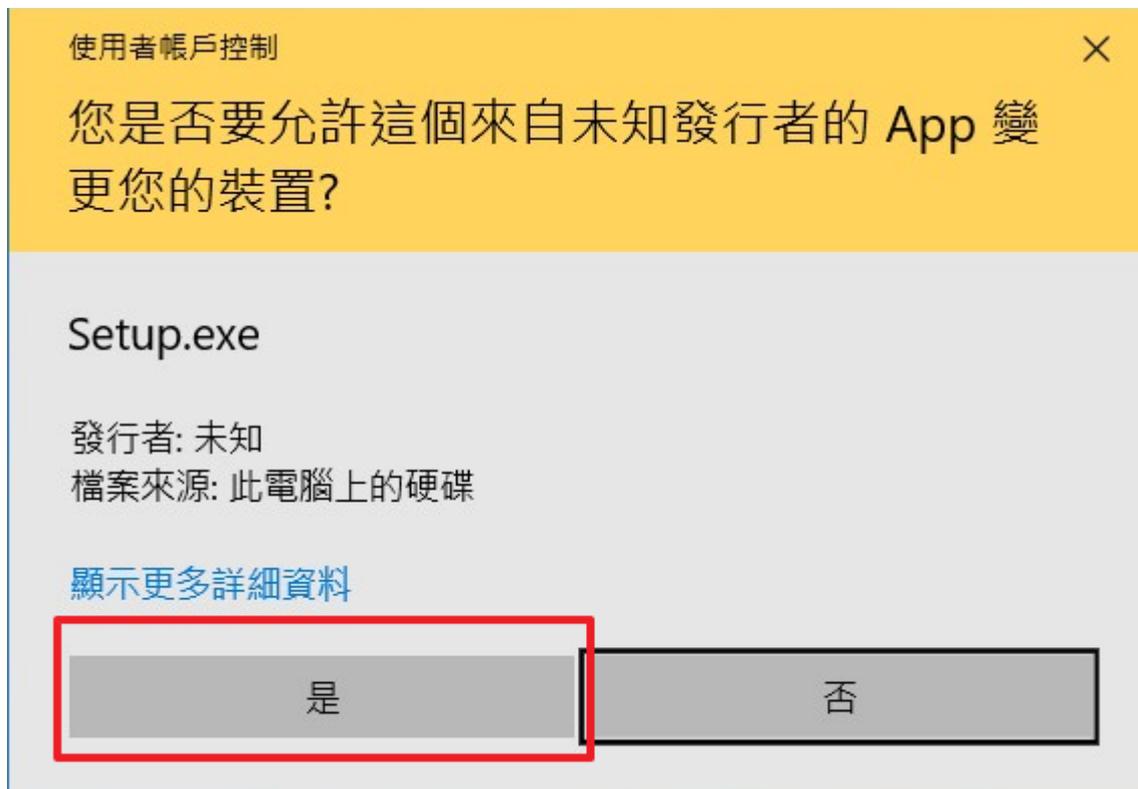
第二章 安裝當沖王

a.請先至當沖王的官網下載正試版，或直接點選下方連結正試版下載
<http://220.134.229.70/StockTSAPWebsite/Home/DemoFileDownload>

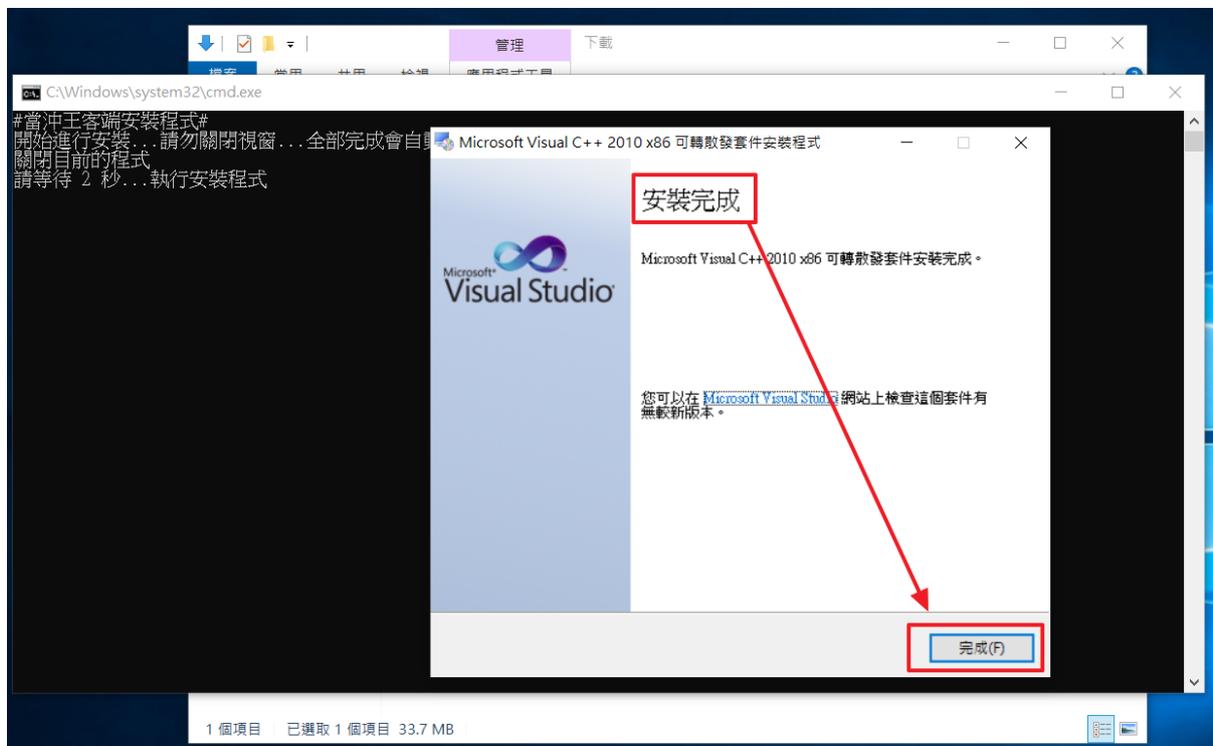
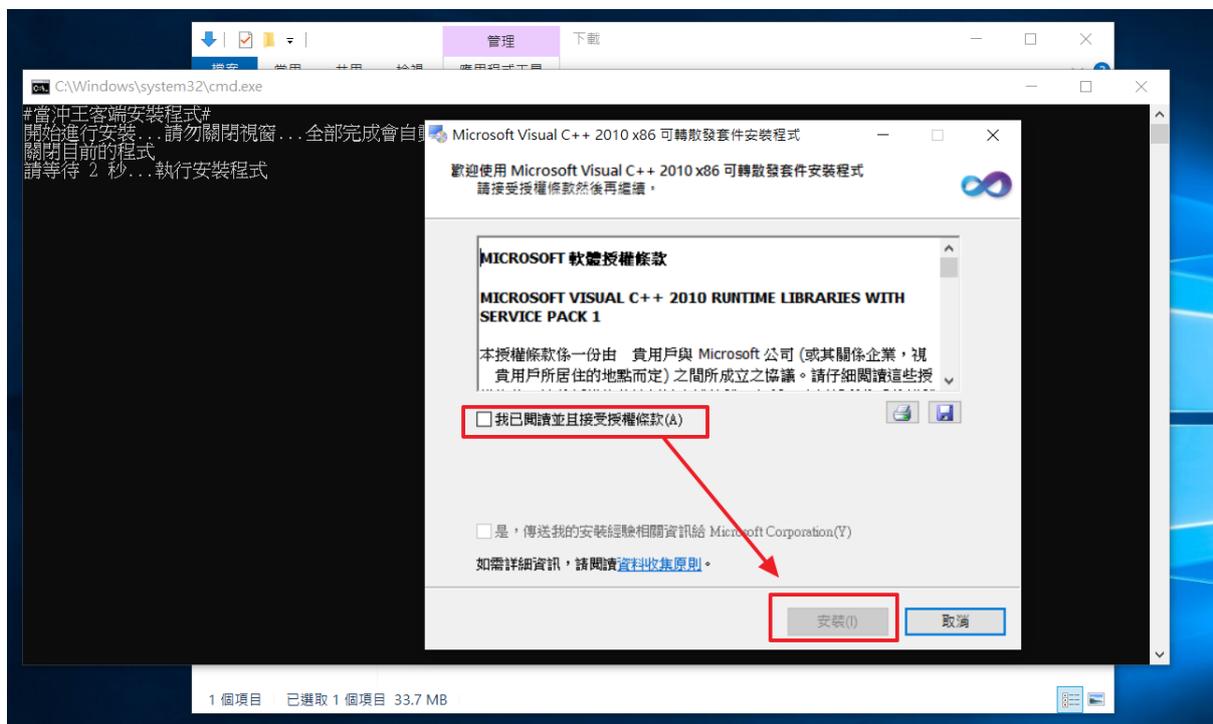
b.下載後請點選 Setup.exe 並按滑鼠右鍵使用有系統管理者的權限去執行此程式如下圖

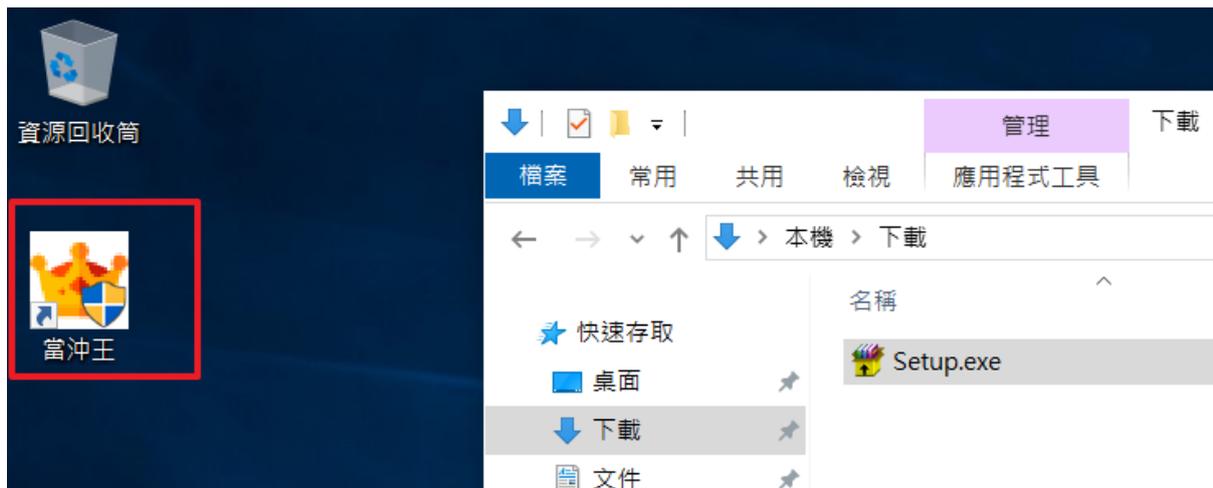


C.若您是使用 Windows 8 以上作業系統，安全性未調低時可能會出現此畫面，請點選[是]直接執行即可



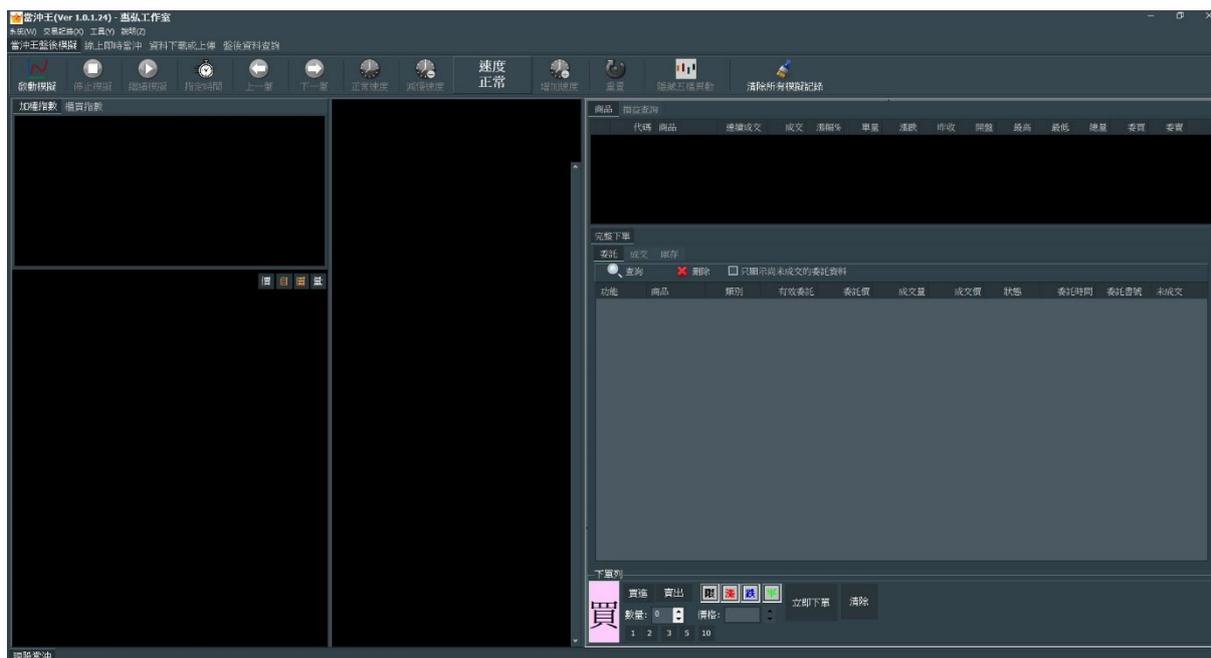
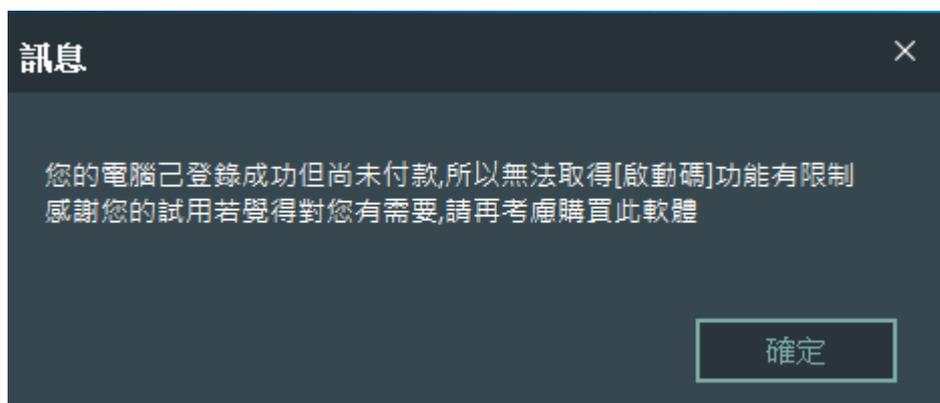
d.執行後看到以下的畫面，請依下圖點選繼續安裝一直到最後





第三章 當沖王註冊

- a. 請點選桌面的[當沖王]圖示，第一次執行會出現下圖的畫面請點選確定後，會直接進入當沖王主畫面



b. 請您至當沖首頁[購買/注冊]完成產品購買後，再繼續到下一步[系統]->[設定]點選註冊，下圖框中的資料請一定要填對到時會以這些資訊和您匯入的帳號做核對，都對才會開通您註冊，後續您在做[連線註冊取得啟動碼]時，才可以正確的收到啟動碼

當沖王註冊程式

客戶註冊資料

姓名:

身份証號碼:

生日: 2019/6/6

電話:

手機:

電子郵件:

請填寫介紹人員(有折數優惠)

介紹人:

軟體註冊

序號: 06D198D0-C307-4987-B2C8-A89B10C311F6

註冊碼: AA10A401EBCD851C3E1762361836239C

啟動碼:

連線註冊取得[啟動碼] 啟用 結束

c. 資料都填完後再按下方的[連線註冊取得啟動碼]如下圖，如果您電話填錯請更正後再送出，若手機資料是正確的約在 3 分內 會收到啟動碼，填入啟動碼後即可以完成註冊，若您手機是對的但一直未收到，請來信告知在幫您處理。

當沖王註冊程式

客戶註冊資料

姓名: DEMO

身份證號碼: E123456789

生日: 2019/6/6

電話: 078888888

訊息

啟動碼會在15分鐘內傳送到您註冊的手機,若尚未收到請確定您的手機資料是否正確,若一直無法收到請聯絡我們,我們在協助處理。

確定

註冊碼: AA10A401EBCD851C3E1762361836239C

啟動碼:

連線註冊取得[啟動碼] 啟用 結束

當沖王註冊程式

客戶註冊資料

姓名: DEMO

身份証號碼: E123456789

生日: 2019/6/6

電話: 078888888

電子

請填寫介紹人

軟體註冊

序號: 06D198D0-C307-4987-B2C8-A89B10C311F6

註冊碼: AA10A401EBCD851C3E1762361836239C

啟動碼: 682276846

連線註冊取得[啟動碼]

啟用 結束

訊息

註冊成功所有功能都可以正常使用,感謝您的支持

確定

第四章 帳號及 API 登入測試

a.請至下圖的介面使用您申請好的群益下單帳號，測試 API 是否已正確的開通可以使用，若都正常會看到登入成功

The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "系統設定" (System Settings). At the top, there are four tabs: "模擬交易設定" (Simulation Settings), "資料下載設定" (Data Download Settings), "設定畫面風格" (Set Screen Style), and "進階設定" (Advanced Settings). The "資料下載設定" tab is selected. Below the tabs is the "券商登入設定" (Broker Login Settings) section, which contains two input fields: "登入帳號:" (Login Account) and "登入密碼:" (Login Password). Below these fields are two buttons: "連線測試" (Connect Test) and "同步股票代碼" (Sync Stock Codes). The "連線測試" button is highlighted with a red rectangular box. Below the input fields and buttons is a large empty text area labeled "訊息" (Message). At the bottom of the dialog box are two buttons: "確定" (OK) and "取消" (Cancel).

b.再按下方的[執行]若有看到股票清單下載成功的畫面，代表可以使用當沖王下載 5 檔及明細了

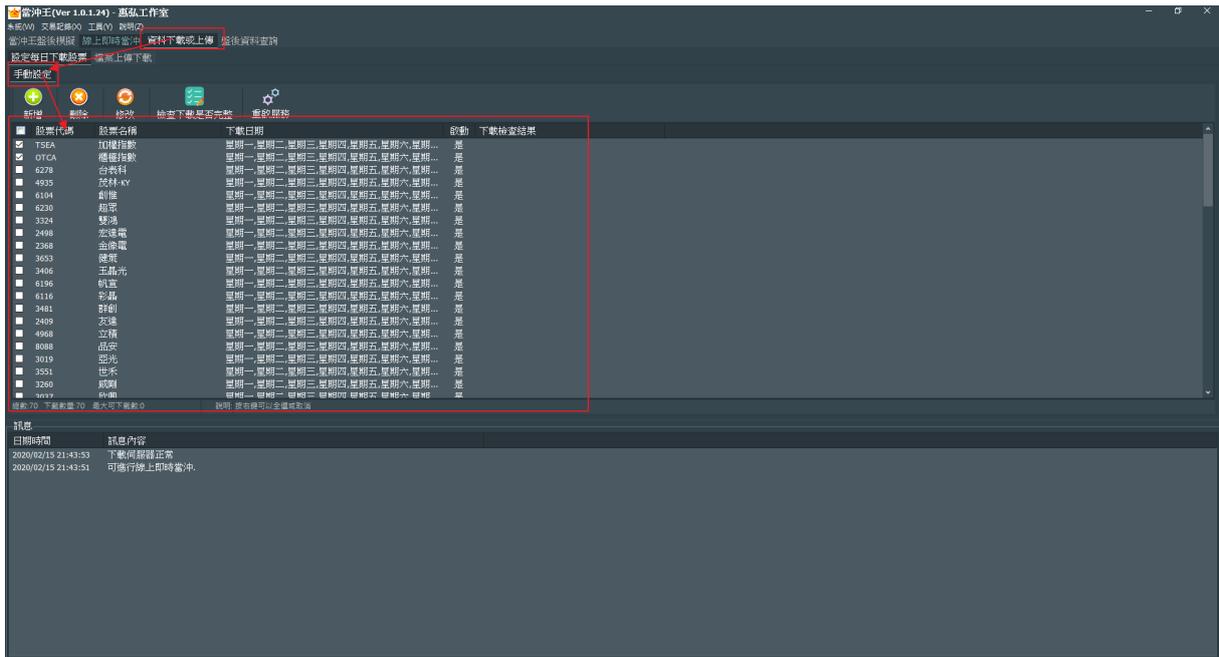
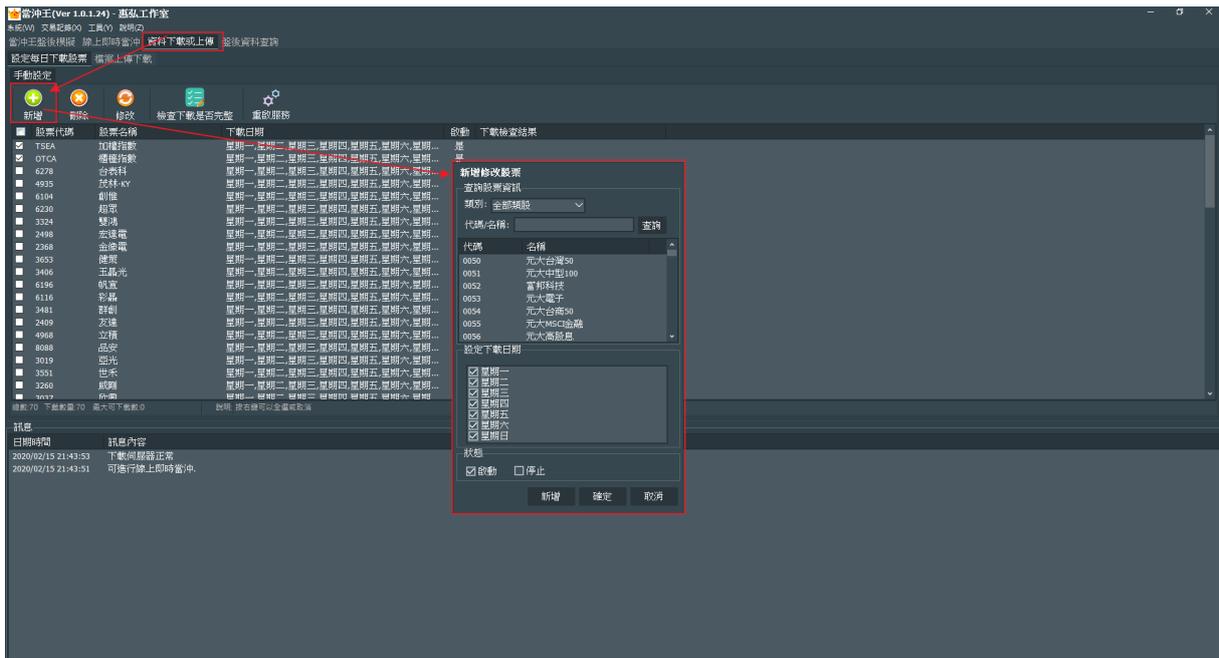


第五章 設定自動下載個股資料

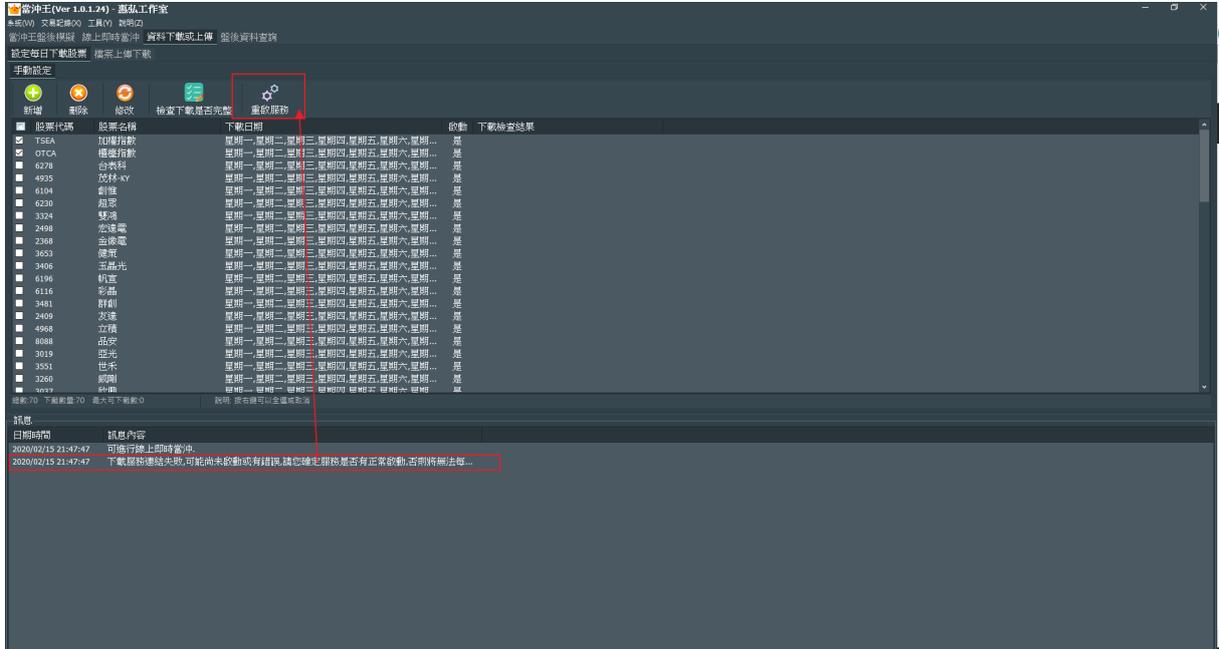
請到當沖王主畫面選擇[每日資料下載]的功能頁，一開始並無任何的下載的股票商品，您可以按左上角的[新增]加入您想要下載的股票 5 檔及明細。

每日 8:30 到 14:30 這之間當沖王的另一個服務程式，會自動下載您設定好的 10 檔股票商品，等到 14:30 後您即可以開始模擬這些股票商品了，進行如同一早的實際狀況下單練習。

目前限制是當天只能下載您設定的最前面 10 檔股票商品超過即不會理會下載，因配合卷商伺服器不造成太大的流量所做的限制，以避免造成卷商伺服器出問題。

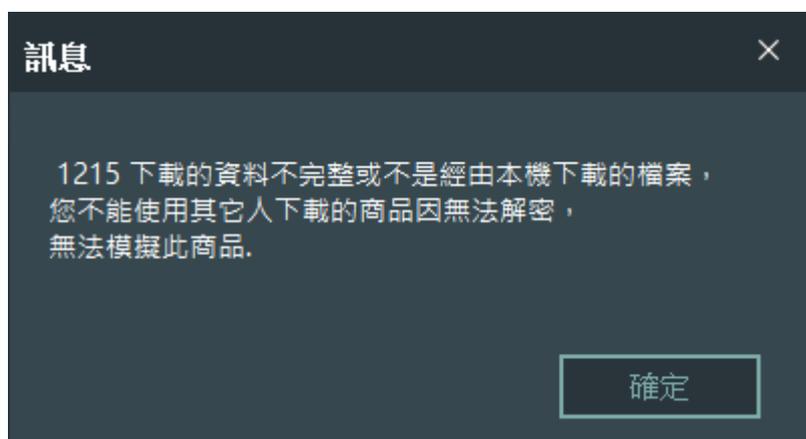


a. 請注意若您發現底下的訊息寫的是如下圖，代表您的當沖王下載服務有問題，請點選上方啟動服務看是否能正常，或至服務找一下看是否能手動啟動它，此服務若有問題會造成五檔及明細都無法取回

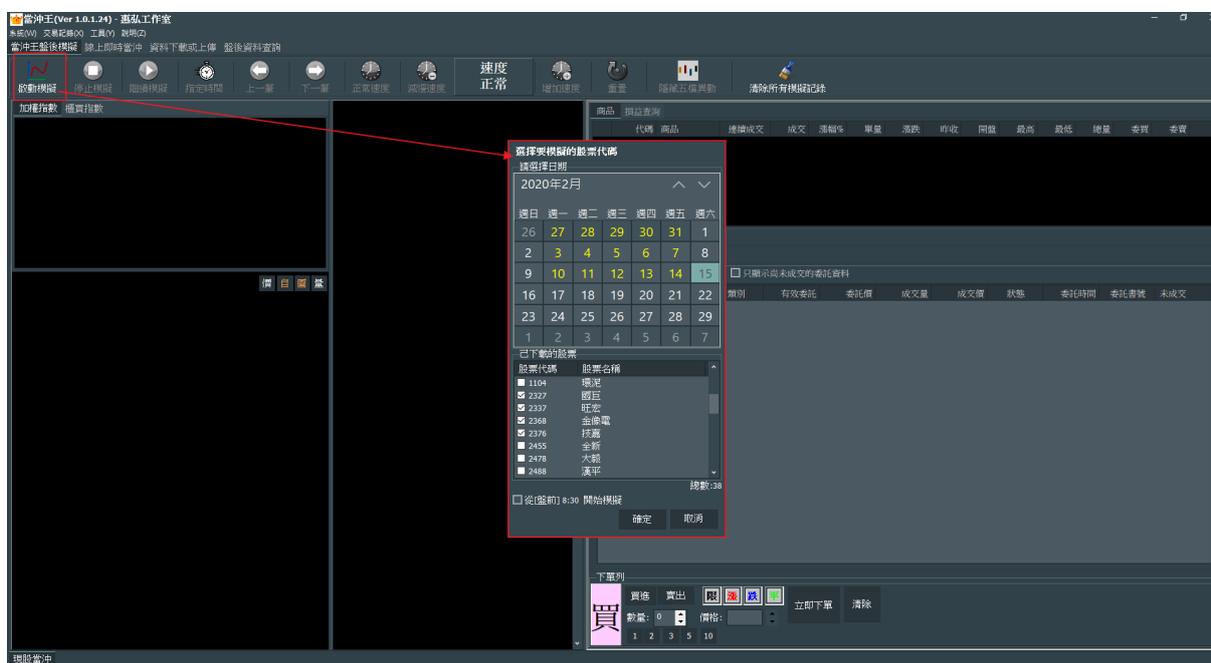


第六章 啟動模擬

a. 您無法使用別人下載的資料到您本機模擬，因資料都有保護若強制選選會出現下圖的畫面



b. 請點選上方的[啟動模擬]按鈕，會出現[選擇要模擬的股票代碼]您可以一次勾選多支，但勾選的數量越多會比較暫系統效能，勾選後再點選一支啟始要看的股票後，再按下確定即開始進入模擬



c. 下圖是當沖王整個介面大至說明

當沖王 (Ver 1.0.1.24) - 惠弘工作室

日期: 2020/02/14 時間: 09:00:35

成交 38.75 漲跌 -0.10 單量 503 各股資訊 6

漲跌幅 -0.26% 總量 52209

最高 38.80 昨收 38.85

最低 38.75 開盤 38.80

均價 38.80

振幅 +0.13

內盤量 503 外盤量 0

內 100.00% 委買 (228) 委賣 (449)

L 20 38.75 38.80 38 H

67 38.70 38.85 233

42 38.65 38.90 20

65 38.60 38.95 63

34 38.55 39.00 95

時間	買進	賣出	成交	單量	總量
09:00:35	38.75	38.80	38.75	6	503
09:00:30	38.75	38.80	38.75	13	497
09:00:25	38.75	38.80	38.75	14	484
09:00:20	38.75	38.80	38.75	2	470
09:00:15	38.80	38.85	38.80	11	468
09:00:10	38.80	38.85	38.80	9	457
09:00:05	38.80	38.85	38.80	11	448
09:00:00	--	--	38.80	437	437
08:59:58	38.80	38.85	38.80	422	0
08:59:53	38.80	38.85	38.80	367	0
08:59:48	38.75	38.80	38.80	360	0
08:59:43	38.75	38.80	38.80	344	0
08:59:38	38.75	38.80	38.80	341	0
08:59:33	38.75	38.80	38.80	324	0
08:59:28	38.75	38.80	38.80	334	0
08:59:23	38.75	38.80	38.80	329	0
08:59:18	38.80	38.85	38.80	324	0

一次模擬多支股票

委託 成交 保存

查詢 刪除 只顯示尚未成交的委託資料

功能 商品 類別 有效委託 委託價 成交量 成交價 狀態 委託時間 委託數量 未成交

立即下單 清除

數量: 0 價格: 1 2 3 5 10

第七章 模擬中股票切換

a. 當一次選擇多支股票後您可以點選下圖的視窗即可立即觀看

商品	損益查詢	代碼	商品	連續成交	成交	漲幅%	單量	漲跌	昨收	開盤	最高	最低	總量	委買
		2327	國巨	1	442.0		28	▲ 3.00	439.0	445.0	445.0	441.0	256	0
>>		2337	旺宏	8	38.75	-0.26	6	▼ 0.10	38.85	38.80	38.80	38.75	503	20
		2368	金像電	4	15.25		22	= 0.00	15.25	15.30	15.30	15.25	340	0
		2376	技嘉	6	59.0		67	= 0.00	59.0	59.0	59.0	58.9	688	0

b. 下圖右方三個圖示的功能說明

- (1). 顯示目前價位在那的水平線
- (2). 自動調整股價或顯示漲跌停
- (3). 是否顯示每份鐘的價量圖
- (4). 是否顯示每一個股價的內外盤買賣比





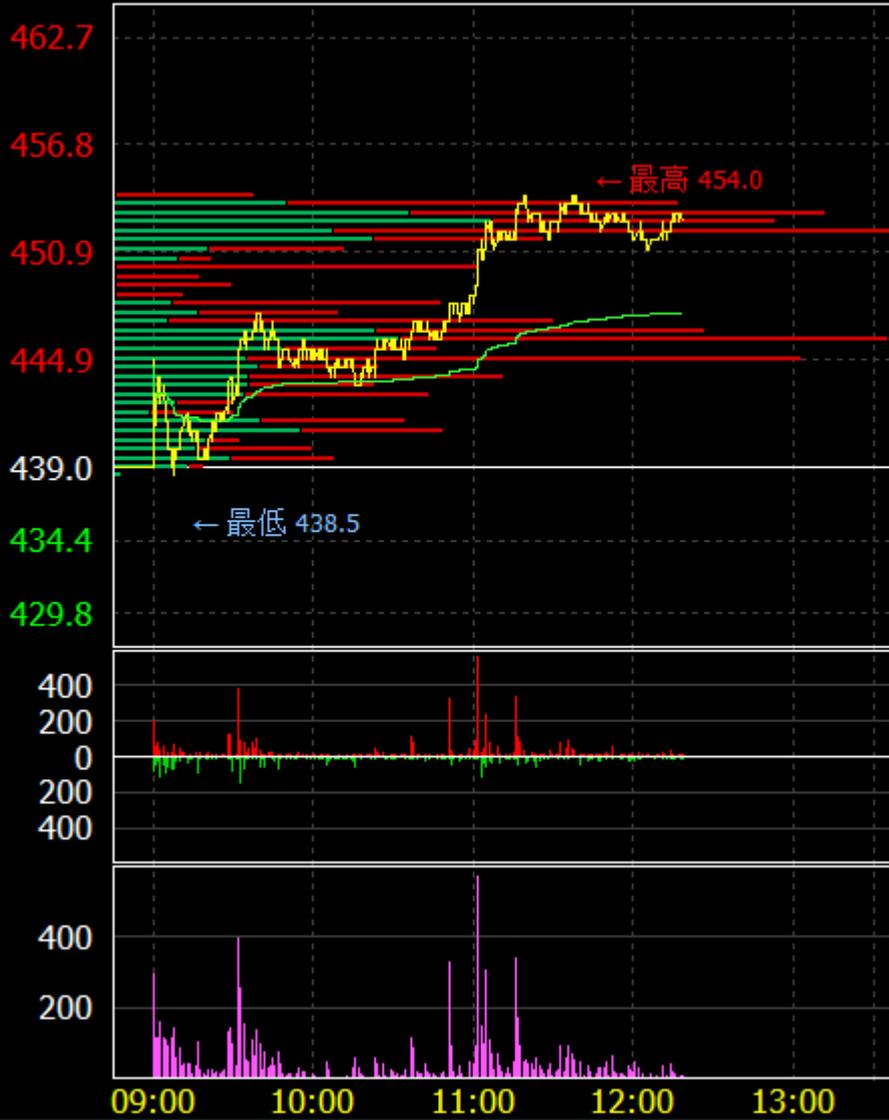


國巨 (2327)

453.00

▲ 14.00

價 自 圖 量



第八章 5 檔及成交明細

當沖王為了讓大家能夠模擬如同早盤的局勢，所以有參考其它家卷商所提供的下單、5 檔、明細等相關的介面，讓您有真實下單的感覺，此介面提供了覆盤最重要的所有資訊

日期:	2020/02/14	時間	12:19:06		
成交	452.5				
漲跌	▲ 13.50	單量	1		
漲跌幅	+3.08%	總量	10630		
最高	454.0	昨量	10806		
最低	438.5	昨收	439.0		
均價	447.5	開盤	445.0		
振幅	+3.53				
內盤量	3964	外盤量	6516		
內 37.82%		外 62.18%			
(215)	委買	委賣	(1038)		
41	452.5	453.0	93		
48	452.0	453.5	102		
18	451.5	454.0	197 H		
44	451.0	454.5	129		
64	450.5	455.0	517		
時間	買進	賣出	成交	單量	總量
12:19:06	452.5	453.0	452.5	1	10630
12:18:51	452.5	453.0	453.0	1	10629
12:18:25	452.5	453.0	453.0	1	10628
12:18:20	452.5	453.0	453.0	1	10627
12:17:50	452.5	453.0	453.0	1	10626
12:17:35	452.5	453.0	453.0	2	10625
12:17:30	452.5	453.0	452.5	4	10623
12:17:25	452.5	453.0	452.5	1	10619
12:17:20	452.5	453.0	452.5	1	10618
12:17:15	452.5	453.0	453.0	1	10617
12:16:55	452.5	453.0	453.0	1	10616
12:16:50	452.5	453.0	453.0	3	10615
12:16:45	452.5	453.0	452.5	1	10612
12:16:40	452.5	453.0	453.0	1	10611
12:16:30	452.5	453.0	453.0	2	10610
12:16:25	452.5	453.0	453.0	1	10608
12:16:20	452.5	453.0	453.0	3	10607

當您按下上方[顯示五檔異動]功能後，即會啟動當沖最重要的監控功能，能實際讓您知道五檔的變化

日期: 2020/02/14	時間	12:19:51	
成交	452.5		
漲跌	▲ 13.50	單量 1	
漲跌幅	+3.08%	總量 10633	
最高	454.0	昨量 10806	
最低	438.5	昨收 439.0	
均價	447.5	開盤 445.0	
振幅	+3.53		
內盤量	3965	外盤量 6518	
內 37.82%  外 62.18%			
(212)	委買	委賣	(1062)
40	452.5	453.0	111 +11
48	452.0	453.5	103
18	451.5	454.0	198 H
43	451.0	454.5	128
-1	63	450.5 455.0	522

時間	買進	賣出	成交	單量	漲跌	總量
12:19:51	452.5	453.0	452.5	1	↓	10633
12:19:36	452.5	453.0	453.0	1	↑	10632
12:19:11	452.5	453.0	453.0	1	↑	10631
12:19:06	452.5	453.0	452.5	1	↓	10630
12:18:51	452.5	453.0	453.0	1	↑	10629
12:18:25	452.5	453.0	453.0	1	↑	10628
12:18:20	452.5	453.0	453.0	1	↑	10627
12:17:50	452.5	453.0	453.0	1	↑	10626
12:17:35	452.5	453.0	453.0	2	↑	10625
12:17:30	452.5	453.0	452.5	4	↓	10623
12:17:25	452.5	453.0	452.5	1	↓	10619
12:17:20	452.5	453.0	452.5	1	↓	10618
12:17:15	452.5	453.0	453.0	1	↑	10617
12:16:55	452.5	453.0	453.0	1	↑	10616
12:16:50	452.5	453.0	453.0	3	↑	10615
12:16:45	452.5	453.0	452.5	1	↓	10612
12:16:40	452.5	453.0	453.0	1	↑	10611

第九章 逐筆查看

a.透過上方的工具按鈕，讓您可以暫停目前的時間，透過上一步下一步、或加速減速來查看 5 檔及明細之間的變化，這是在早盤中無法做的事，透過這樣子的練習來觀察 5 檔、明細之間細微的變化，來增加自己的經驗



b.重置按鈕的功能是所有模擬的股票重頭開始再次模擬



第十章 隨意查看

透過上方的工具按鈕，讓您可以暫停目前的時間，然後使用滑鼠直接點選成交明細的任何一筆資料、會直接顯示對應的五檔資料，方便讓您快速的查看不用在透過上方的上下一步才能返回查看想要的五檔資料。

模擬日期: 2019/08/07 時間 09:00:39
 成交 26.60
 漲跌 ▲ 0.35 單量 34
 漲跌幅 +1.33% 總量 609
 最高 26.60
 最低 26.50 昨收 26.25
 均價 26.51 開盤 26.50
 振幅 +0.38
 內盤量 16 外盤量 63

內 20.25%			外 79.75%
(821)	委買	委賣	(267)
56	26.55	26.60	12 H
L 74	26.50	26.65	11
39	26.45	26.70	35
296	26.40	26.75	107
356	26.35	26.80	102

時間	買進	賣出	成交	單量	總量
09:00:59	26.60	26.65	26.60	14	675
09:00:54	26.55	26.60	26.60	10	661
09:00:49	26.55	26.60	26.60	18	651
09:00:44	26.55	26.60	26.55	24	633
09:00:39	26.55	26.60	26.60	34	609
09:00:34	26.55	26.60	26.55	16	575
09:00:29	26.55	26.60	26.60	7	559
09:00:24	26.55	26.60	26.60	5	552
09:00:19	26.50	26.55	26.55	5	547
09:00:14	26.50	26.55	26.55	8	542
09:00:09	26.50	26.55	26.55	4	534
09:00:04	0	0	26.50	530	530
08:59:57	26.50	26.55	26.50	524	0
08:59:52	26.45	26.50	26.50	488	0
08:59:47	26.45	26.50	26.50	467	0
08:59:42	26.40	26.45	26.50	447	0
08:59:37	26.40	26.45	26.40	341	0
08:59:32	26.40	26.45	26.45	309	0
08:59:27	26.40	26.45	26.45	301	0
08:59:22	26.40	26.45	26.45	280	0

日期: 2020/02/14	時間	12:19:51				
成交	452.5					
漲跌	▲ 13.50	單量 1				
漲跌幅	+3.08%	總量 10633				
最高	454.0	昨量 10806				
最低	438.5	昨收 439.0				
均價	447.5	開盤 445.0				
振幅	+3.53					
內盤量	3965	外盤量 6518				
內 37.82%  外 62.18%						
(212)	委買	委賣	(1062)			
40	452.5	453.0	111 +11			
48	452.0	453.5	103			
18	451.5	454.0	198 H			
43	451.0	454.5	128			
-1	63	450.5 455.0	522			
時間	買進	賣出	成交	單量	漲跌	總量
12:19:51	452.5	453.0	452.5	1	↓	10633
12:19:36	452.5	453.0	453.0	1	↑	10632
12:19:11	452.5	453.0	453.0	1	↑	10631
12:19:06	452.5	453.0	452.5	1	↓	10630
12:18:51	452.5	453.0	453.0	1	↑	10629
12:18:25	452.5	453.0	453.0	1	↑	10628
12:18:20	452.5	453.0	453.0	1	↑	10627
12:17:50	452.5	453.0	453.0	1	↑	10626
12:17:35	452.5	453.0	453.0	2	↑	10625
12:17:30	452.5	453.0	452.5	4	↓	10623
12:17:25	452.5	453.0	452.5	1	↓	10619
12:17:20	452.5	453.0	452.5	1	↓	10618
12:17:15	452.5	453.0	453.0	1	↑	10617
12:16:55	452.5	453.0	453.0	1	↑	10616
12:16:50	452.5	453.0	453.0	3	↑	10615
12:16:45	452.5	453.0	452.5	1	↓	10612
12:16:40	452.5	453.0	453.0	1	↑	10611

第十一章 模擬下單

模擬下單主要的功能是要提供您下單的功能，可以模擬早盤下單的經驗，另外目前當沖王提供的模擬成交條件，只要是限價委託的都是一達到目前的限價即立即成交，這和實際下單是不同的實際下單還會依據您排的位置到了後，才會真實的成交此筆委託單

a.顯示所有的委託單

The screenshot displays a trading software interface with the following components:

- 完整下單 (Full Order):** Includes tabs for '委託' (Orders), '成交' (Executed), and '庫存' (Inventory). It features a search bar, a '刪除' (Delete) button, and a checkbox for '只顯示尚未成交的委託資料' (Show only unexecuted order data).
- Table:** A table listing order details with columns: 功能 (Function), 商品 (Commodity), 類別 (Category), 有效委託 (Valid Orders), 委託價 (Order Price), 成交量 (Volume), 成交價 (Execution Price), 狀態 (Status), 委託時間 (Order Time), 委託書號 (Order No.), and 未成交 (Unexecuted).

功能	商品	類別	有效委託	委託價	成交量	成交價	狀態	委託時間	委託書號	未成交
刪除	聚陽(14...	期貨	1	204.5	0	0	委託預...	09:09:59	S19573...	1
	聚陽(14...	期貨	2	179.5	2	206.0	完全成交	09:09:48	S19572...	0
	聚陽(14...	期貨	2	218.5	2	206.5	完全成交	09:09:45	S19572...	0
- 下單列 (Order List):** Includes a '商品' (Commodity) field and a large '買' (Buy) button.
- Order Entry:** Features '買進' (Buy) and '賣出' (Sell) tabs, a quantity selector (1, 2, 3, 5, 8, 10), and a '委託數量' (Order Quantity) input set to 1. It also includes a '委託價' (Order Price) input set to 204.5 and a '限' (Limit) button.
- Market Direction:** A row of buttons for '漲' (Up), '跌' (Down), and '平' (Flat).
- Execution:** '立即下單' (Execute Immediately) and '清除' (Clear) buttons at the bottom.

a. 只顯示未成文的委託單

完整下單
委託 成交 庫存

查詢 刪除 只顯示尚未成交的委託資料

功能	商品	類別	有效委託	委託價	成交量	成交價	狀態	委託時間	委託書號	未成交
■ 刪除	聚陽(14...	現賣	1	204.5	0	0	委託預...	09:09:59	S19573...	1

下單列
商品

買進 賣出

賣

1 2 3 5 8 10 限 漲 跌 平

委託數量: 1 委託價: 204.5

立即下單 清除

b. 顯示已成交的委託單

完整下單
委託 成交 庫存

查詢

商品	類別	數量	價格	時間	委託...
聚陽(1477)	現買	2	206.5	09:09:46	S195...
聚陽(1477)	現賣	2	206	09:09:48	S195...

下單列
商品

買進 賣出

買

1 2 3 5 8 10 限 漲 跌 平

委託數量: 1 委託價: 204.5

立即下單 清除

d.顯示已庫存的資訊

完整下單

委託 成交 庫存

查詢

商品	今餘
聚陽(1477)	0

下單列

商品

買進 賣出

1 2 3 5 8 10

限 漲 跌 平

賣

委託數量: 1

委託價: 204.5

立即下單 清除

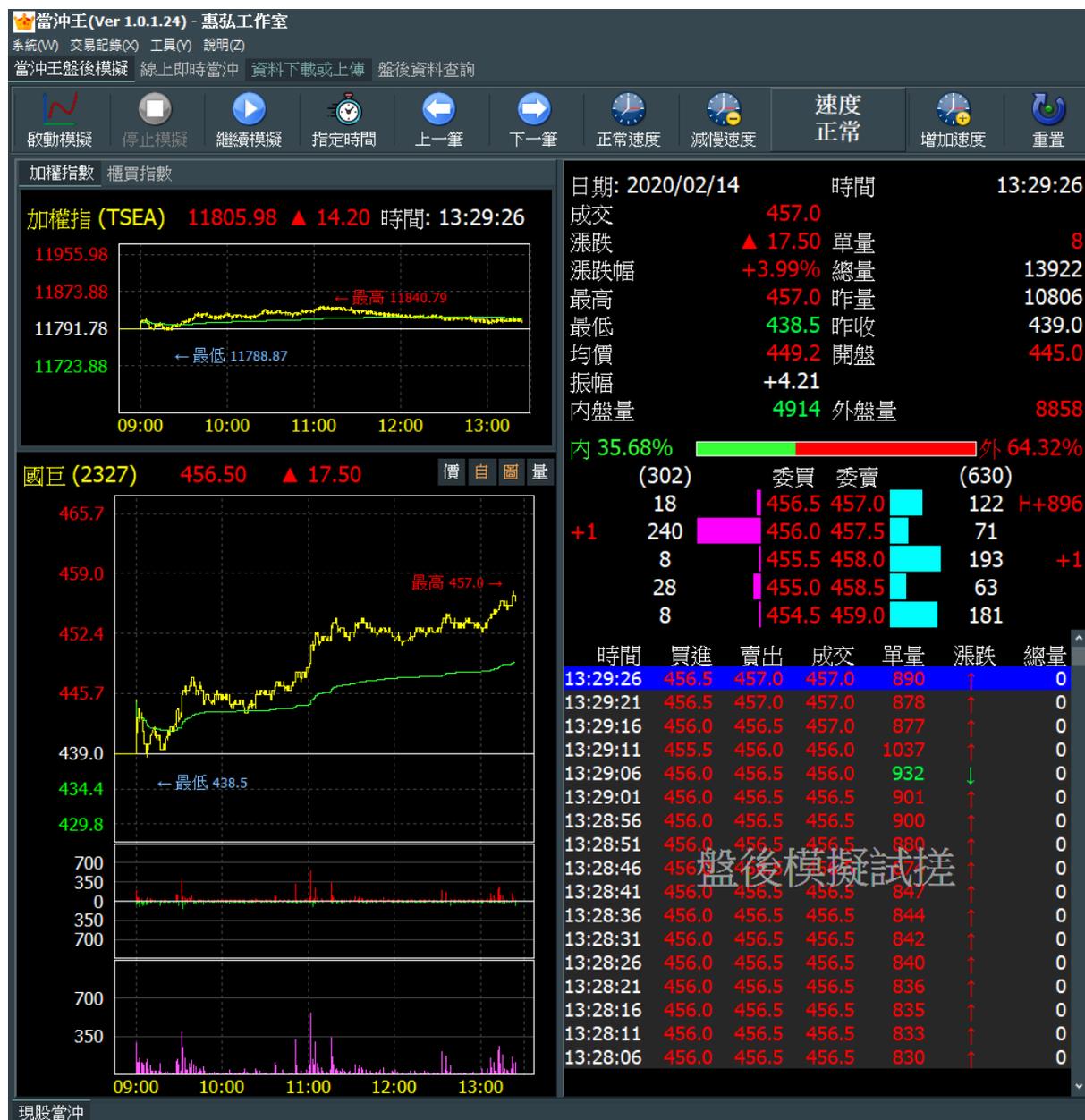
第十二章 模擬開盤前及收盤前的五檔及交易明細

全台唯一有的

A. 盤前模擬試搓五檔及明細資料



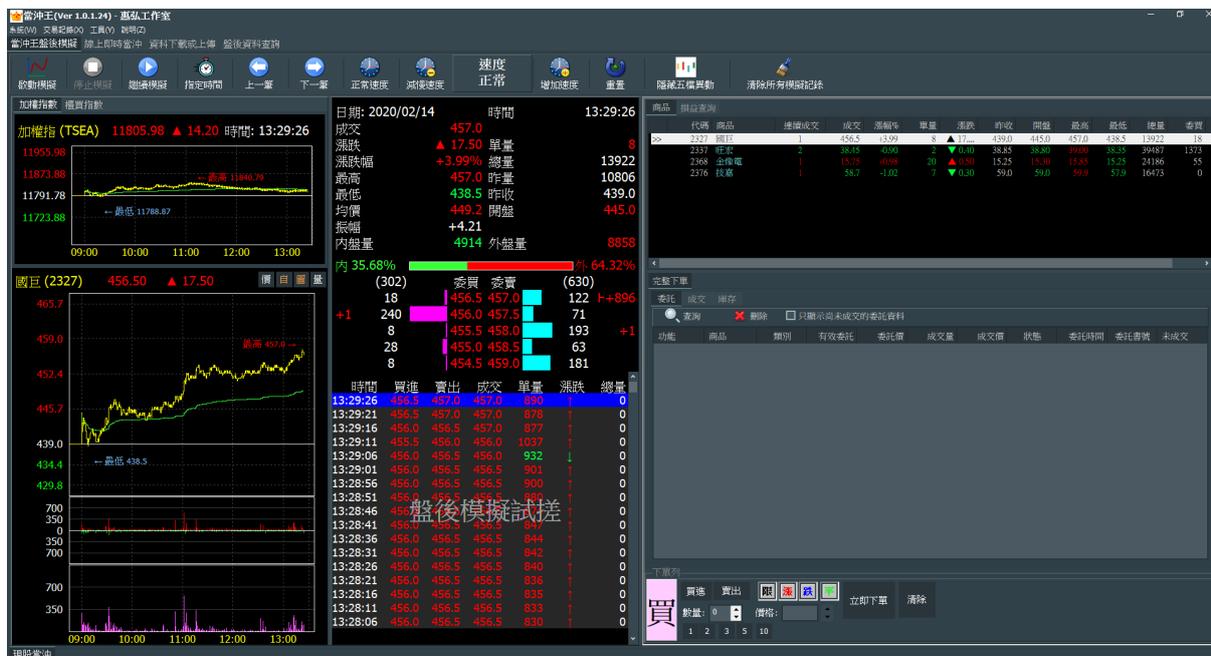
(b). 盤後模擬試搓五檔及明細資料



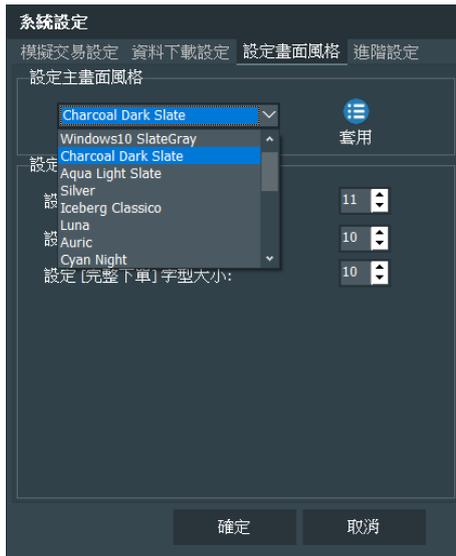
第十三章 介面設定

當沖王有預設的介面顏色，如果您不喜歡以從[系統]->[設定]->[設定畫面風格]來設定整個介面的顏色

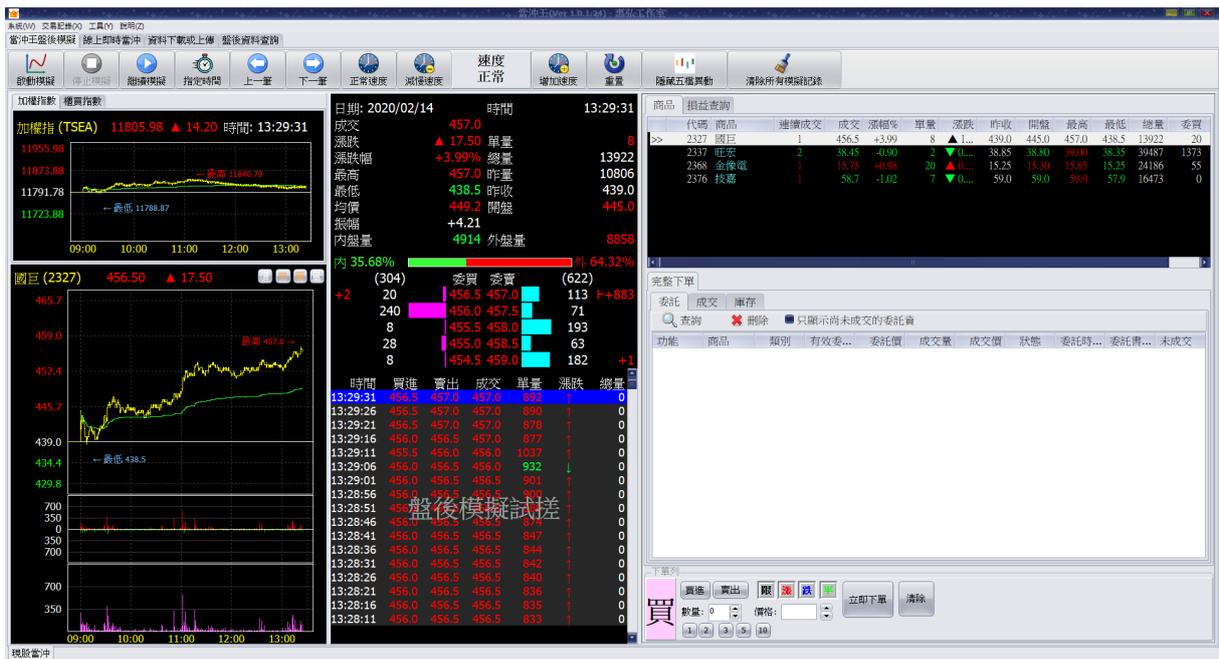
a. 原來的介面



b. 可以選擇很多的風格



c. 改變後的顏色



第十四章 新增成交點位

手動新增成交點位,讓您可以設定別人買賣的點位,可以事先設定再模擬讓您知道對方大至是在那個點位成交,從分時圖較好看出來

當沖王(Ver 1.0.1.29) - 惠弘工作室
系統(W) 交易紀錄(O) 工具(Y) 說明(Z)
當沖王盤後模擬 線上即時當沖 資料下載或上傳 盤後資料查詢

速度 正常 增加速度 重置 顯示五檔異動 成交點位 清除所有模擬記錄

日期: 2020/04/06 時間: 10:34:23

成交 25.95 漲跌 +0.05 單量 1
漲跌幅 +0.19% 總量 23166
最高 26.80 昨量 24121
最低 25.50 昨收 25.90
均價 26.16 開盤 26.60
振幅 +5.02
內盤量 12395 外盤量 9525
內 56.55% 委買 委賣 (1067)
146 25.95 26.00 84
249 25.90 26.05 92
114 25.85 26.10 449
143 25.80 26.15 171
250 25.75 26.20 271

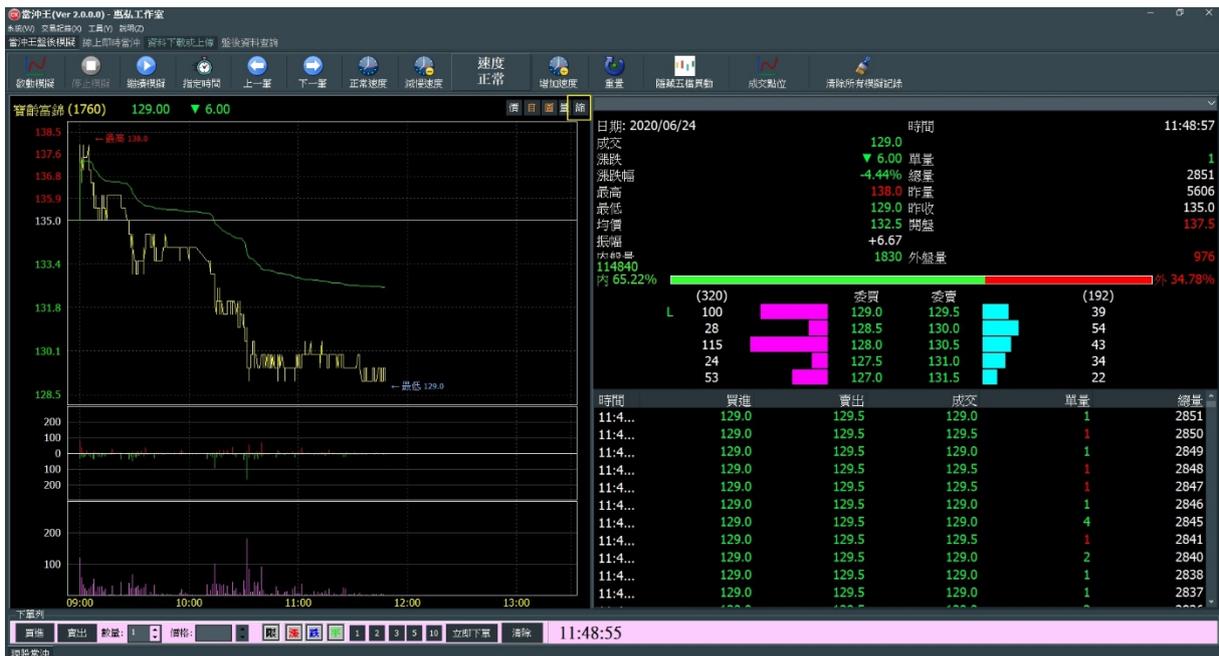
時間 買進 賣出 成交 單量 漲跌 總量
10:34:23 25.95 26.00 25.95 1 23166
10:34:17 25.95 26.00 25.95 5 23165
10:34:15 25.95 26.00 25.95 1 23160
10:34:09 25.95 26.00 25.95 1 23159
10:34:06 25.95 26.00 25.95 1 23158
10:33:59 25.95 26.00 25.95 20 23157
10:33:58 25.95 26.00 25.95 1 23157
10:33:45 25.95 26.00 25.95 1 23136
10:33:40 25.95 26.00 25.95 1 23135
10:33:39 25.95 26.00 26.00 5 23134
10:33:34 25.95 26.00 25.95 1 23129
10:33:27 25.95 26.00 26.00 1 23128
10:33:27 25.95 26.00 26.00 3 23127
10:33:22 25.95 26.00 25.95 1 23124
10:33:11 25.95 26.00 25.95 1 23123
10:33:00 25.95 26.00 25.95 1 23122

列出手動新增成交點位
新增點位
手動輸入成交點位
時間: 100421
(格式:09:11:23 請輸入 091123)
成交方式: 買
成交價: 26.0
新增
目前已新增點位
刪除
時間 買/賣 成交價
100421 買 26.0
確認 取消

買進 賣出 買 漲 跌 平
數量: 0 價格: 立即下單 清除

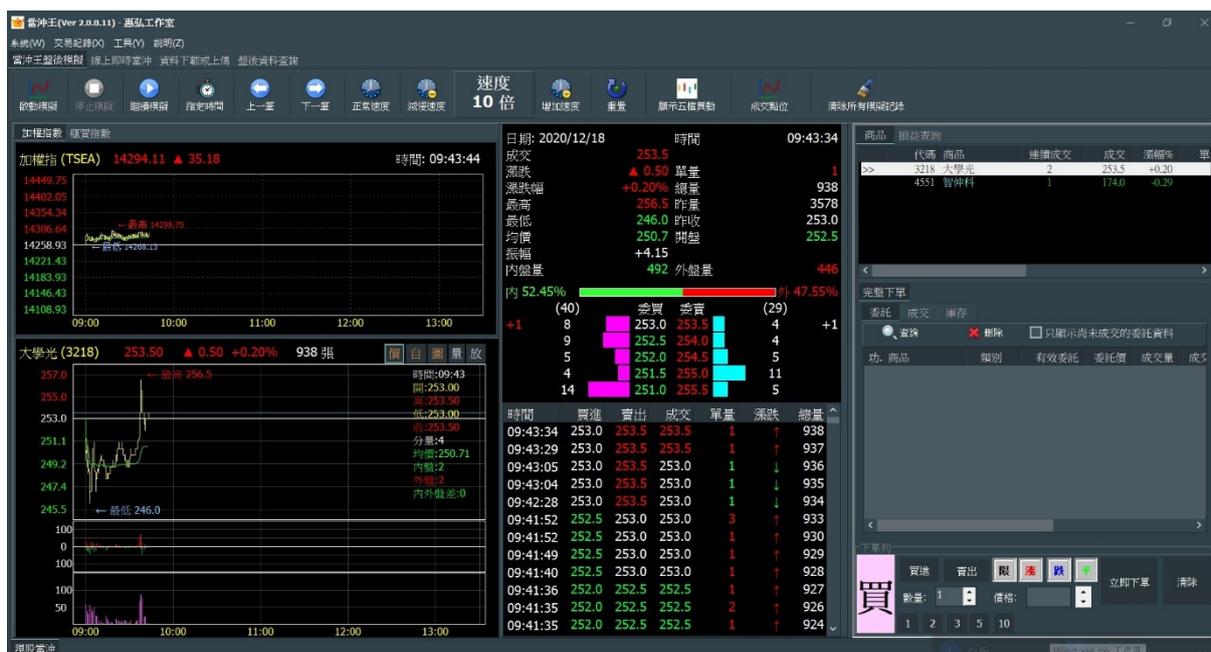
第十五章 全螢幕的分時圖走勢及資訊查看

請點選下方新增按鈕[放]代表為放大目前的走勢圖畫面，[縮]代表恢復為原來畫面顯示，提供此功能能讓使用者放大檢視實際走勢圖的走勢



第十六章 分時圖走勢顯示分K的資訊

請點選按鈕[價]會自動在走勢圖右上方顯示目前分K的相關資訊，若不點[價]的按鈕只要將滑鼠移至走勢圖上，會依滑鼠所在的分顯示資訊



第十七章 點選成交明細時間再次模擬

當按下[停止模擬]按鈕,可以直接點選分時成交明細的任何一個點,快速點 2 下後會直接從那個時間開始模擬,和[指定時間]功能不同的區別如下:

[指定時間] 可以直接指定任何的時間,跳至該時間開始模擬

點分時成交明細 2 下的功能,是只能跳至分時明細有的時間,在開始模擬

未點前已模擬到 11:00 點多的位置,想直接回到指定的時間,所以快速點選 2 下滑鼠



即可從這開始再模擬

The screenshot displays the '當沖王 (Ver 2.0.0.11) 惠弘工作室' trading software interface. The main window is divided into several sections:

- Top Panel:** Includes a menu bar with options like '系統(W)', '交易紀錄(O)', '工具(F)', and '說明(H)'. Below it is a toolbar with various icons for simulation and speed settings, including a '速度 NX3 倍' (Speed NX3x) indicator.
- Market Overview (Top Left):** Shows the '加權指數 (TSEI)' at 14295.18, up 36.25. A line chart shows the index's movement from 09:00 to 13:00, with a peak at 14299.75 and a low at 14268.13.
- Order Book (Middle Left):** Displays the '立積 (4968)' for a stock at 380.50, down 8.50 (-2.19%), with 3829 orders. A bid-ask spread chart shows the price range from 380.0 to 393.0.
- Market Data (Middle Right):** Provides a summary for the date 2020/12/18 at 09:42:23. Key statistics include:
 - 成交 (Close): 380.5
 - 漲跌 (Change): -8.50
 - 漲跌幅 (Change %): -2.19%
 - 成交量 (Volume): 3829
 - 最高 (High): 393.0
 - 最低 (Low): 380.5
 - 昨收 (Previous Close): 389.0
 - 均價 (Average Price): 386.4
 - 開盤 (Open): 390.0
 - 振幅 (Amplitude): +3.21
 - 內盤量 (Buy Volume): 2441 (67.92%)
 - 外盤量 (Sell Volume): 1153 (32.08%)
- Order Execution Table (Bottom Middle):** A detailed log of orders with columns for '時間' (Time), '買進' (Buy), '賣出' (Sell), '成交' (Executed), '單量' (Quantity), '漲跌' (Change), and '總量' (Total). The table shows a series of orders between 09:00:12 and 09:00:17.
- Order Entry Panel (Bottom Right):** Features a '委託' (Order) section with a search bar, a '下單' (Place Order) button, and a '買' (Buy) button. It also includes a '數量' (Quantity) field set to 1 and a '價格' (Price) field.

第十八章 新增技術指標-使用成交量來計算一些指標

第一節 均價勾選說明

因逐筆交易所以成交量常會出現連續多筆成交為 1 的成交量,造成人眼無法看出現在成交量實際是多少,經由這個介面 統計出 1 分鐘內的總成交量,來看出實際的狀況

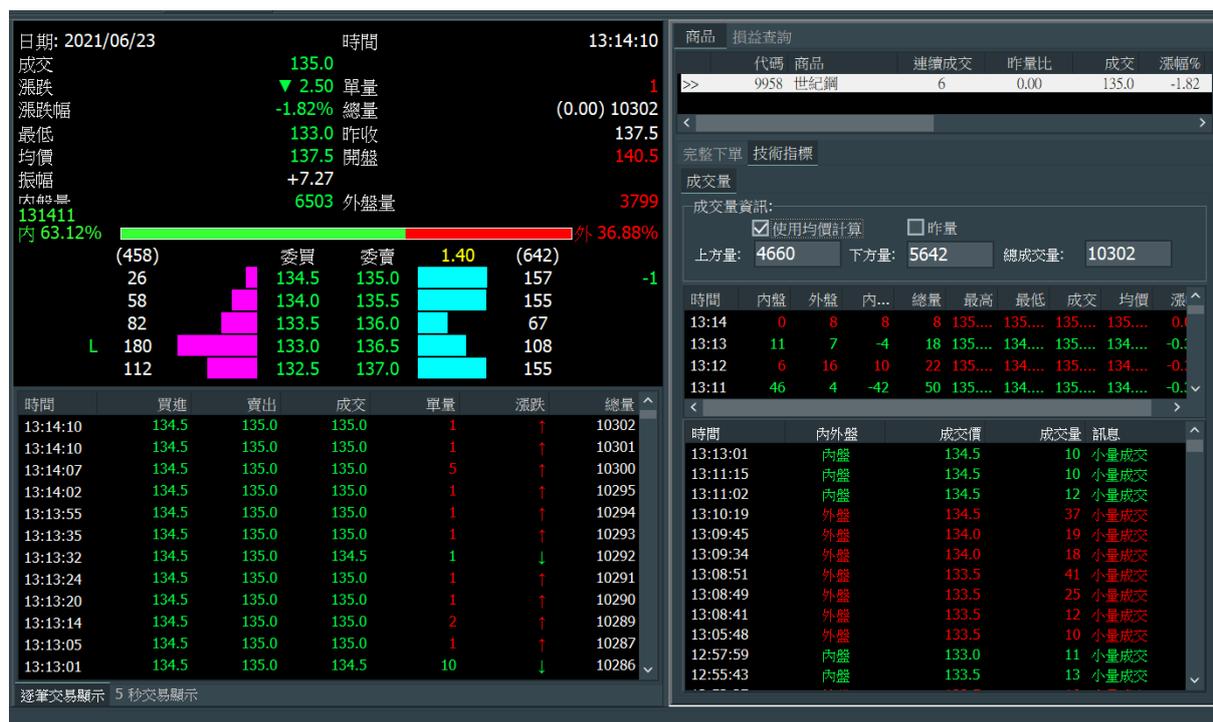
對當沖使用者是很有用的資料,另外分別以[均價]或[目前成交價位]來計算出,目前盤中量的成交狀況。



均價線的公式＝當日總成交金額／當日總成交股數，這個數字得出來的均價就是當天市場所有參與者的平均價格，簡稱為均價。

每次的股票成交 1 張時，代表是有一個人買和一個人賣才會成交，所以當有勾選 [使用均價計算] 的勾時，程式會自動將從 9:00 開盤到目前每一筆成交明細的量及價位和目前的均價比對，只要成交在均價上的代表現在是賺錢，成交在均價下的代表目前是虧錢。

當有勾選 [使用均價計算] 時程式會以目前的 [均價] 去算出從開盤到現在成交的每一個價位有多少量，比 [均價] 高的為 [上方量]，比 [均價] 少的為 [下方量]。



當未勾選 [使用均價計算] 時程式會以目前的 [成交價] 去算出從開盤到現在成交的每一個價位有多少量，比 [成交價] 高的為 [上方量]，比 [成交價] 少的為 [下方量]。

日期: 2021/06/23 時間 13:14:10

成交 135.0 單量 1
漲跌 ▼2.50 總量 (0.00) 10302
漲跌幅 -1.82% 昨收 137.5
最低 133.0 開盤 140.5
均價 137.5
振幅 +7.27
內盤量 6503 外盤量 3799

內 63.12% 外 36.88%

時間	買進	賣出	成交	單量	漲跌	總量
13:14:10	134.5	135.0	135.0	1	↑	10302
13:14:10	134.5	135.0	135.0	1	↑	10301
13:14:07	134.5	135.0	135.0	5	↑	10300
13:14:02	134.5	135.0	135.0	1	↑	10295
13:13:55	134.5	135.0	135.0	1	↑	10294
13:13:35	134.5	135.0	135.0	1	↑	10293
13:13:32	134.5	135.0	134.5	1	↓	10292
13:13:24	134.5	135.0	135.0	1	↑	10291
13:13:20	134.5	135.0	135.0	1	↑	10290
13:13:14	134.5	135.0	135.0	2	↑	10289
13:13:05	134.5	135.0	135.0	1	↑	10287
13:13:01	134.5	135.0	134.5	10	↓	10286

逐筆交易顯示 5秒交易顯示

商品 損益查詢

代碼	商品	連續成交	昨量比	成交	漲幅%
>>	9958 世紀鋼	6	0.00	135.0	-1.82

完整下單 技術指標

成交量

成交量資訊:

使用均價計算 昨量

上方量: 7934 下方量: 2368 總成交量: 10302

時間	內盤	外盤	內...	總量	最高	最低	成交	均價	漲
13:14	0	8	8	8	135....	135....	135....	135....	0.1
13:13	11	7	-4	18	135....	134....	135....	134....	-0.1
13:12	6	16	10	22	135....	134....	135....	134....	-0.1
13:11	46	4	-42	50	135....	134....	135....	134....	-0.1

時間	內外盤	成交價	成交量	訊息
13:13:01	內盤	134.5	10	小量成交
13:11:15	內盤	134.5	10	小量成交
13:11:02	內盤	134.5	12	小量成交
13:10:19	外盤	134.5	37	小量成交
13:09:45	外盤	134.0	19	小量成交
13:09:34	外盤	134.0	18	小量成交
13:08:51	外盤	133.5	41	小量成交
13:08:49	外盤	133.5	25	小量成交
13:08:41	外盤	133.5	12	小量成交
13:05:48	外盤	133.5	10	小量成交
12:57:59	內盤	133.0	11	小量成交
12:55:43	內盤	133.5	13	小量成交

第二節 [昨量]功能使用說明

要使用此功能請要下載前一天的股票資料，如下圖今日是 2016/4/24 您必需要載入 2012/6/23 的資料，才會納入一起計算，不管在模擬時或是線上即時的功能都是如此做。

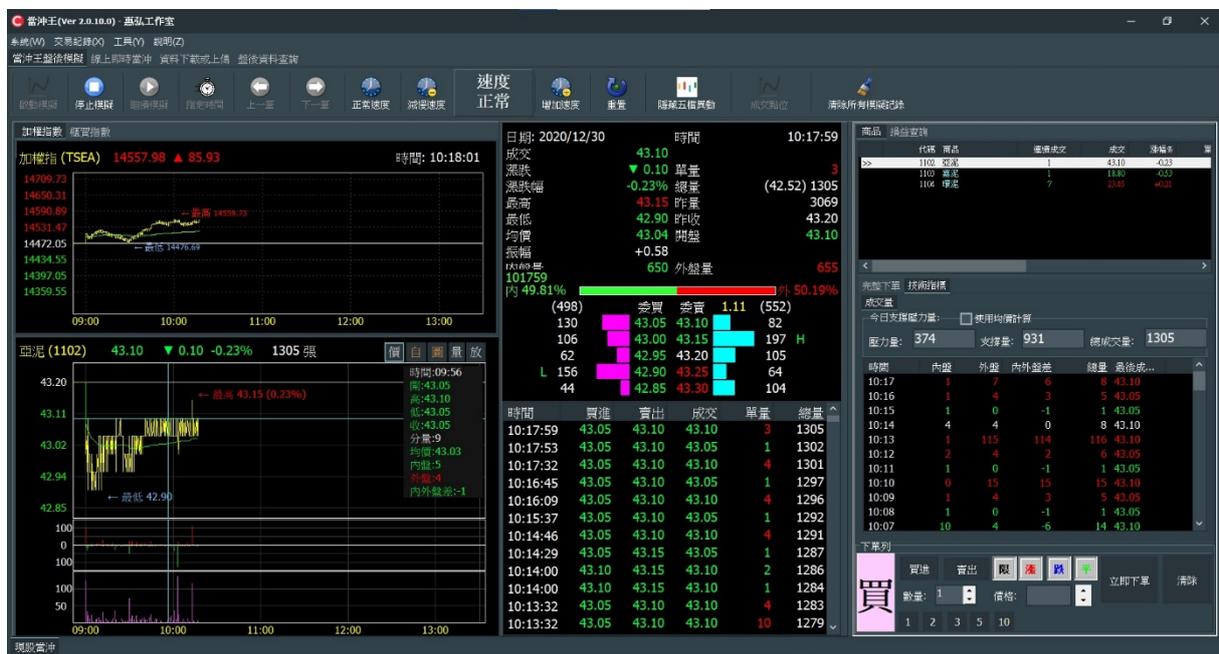


當有勾選 [使用均價價計算]時程式會以目前的[均價]去算出從開盤到現在成交的每一個價位有多少量，包括昨天所有的成交明細的量，比[均價]高的為[上方量]，比[均價]少的為[下方量]。

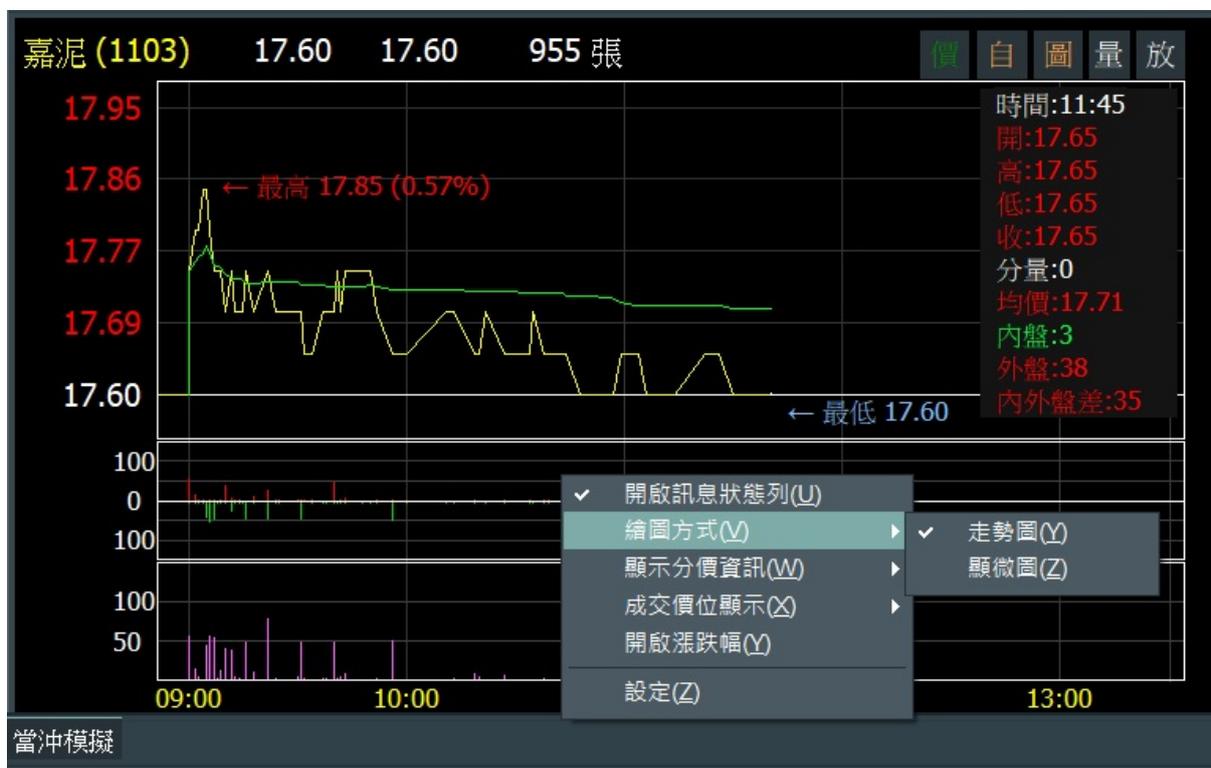
當未勾選 [使用均價價計算]時程式會以目前的[成交價]去算出從開盤到現在成交的每一個價位有多少量，包括昨天所有的成交明細的量，比[成交價]高的為[上方量]，比[成交價]少的為[下方量]

第十九章 分時走勢顯示各分鐘的成交資訊

顯示每分鐘的成交相關資訊



第二十章 走勢圖新增右鍵功能選單



第二十一章 閃電下單及 MIT 下單

速度 8 倍
增加速度
重置
隱藏五檔異動
成交點位
閃電下單
清除所有模擬記錄

C 模擬下單

嘉泥 (1103)
1 2 3 5 10 15 20 1

MIT	刪	買進	委買	價格	委賣	賣出	刪	MIT
-				18.15				-
-				18.10				-
-				18.05				-
-				18.00				-
-				17.95		7		-
-				17.90		4		-
-				17.85		15		-
-				17.80		50		-
-				17.75		29		-
-			14	17.70				-
-			48	17.65				-
-			21	17.60				-
-			73	17.55				-
-			35	17.50				-
-				17.45				-

191
17.75
105

買單全刪
漲停買
置中
跌停賣
賣單全刪

09:14:08	17.85	17.70	17.70	1	↑	355
09:14:03	17.65	17.70	17.70	1	↑	354
09:14:00	17.65	17.70	17.70	1	↑	353
09:13:41	17.65	17.70	17.70	1	↑	352

商品
損益查詢

代碼	商品	連續成交	昨量比	成交
>> 1103	嘉泥	1	44.86	17.75
1104	環泥	4	6.83	21.80
1108	幸福	5	56.83	13.10
9955	佳龍	3	6.62	19.10
9958	世紀鋼	18	7.70	115.0

完整下單
技術指標

委託
成交
庫存

查詢
✖ 刪除
 只顯示尚未成交的委託資料

功.	狀態	商品	類別	有效委託	委託價

下單列

買

買進
賣出
限
漲
跌
平

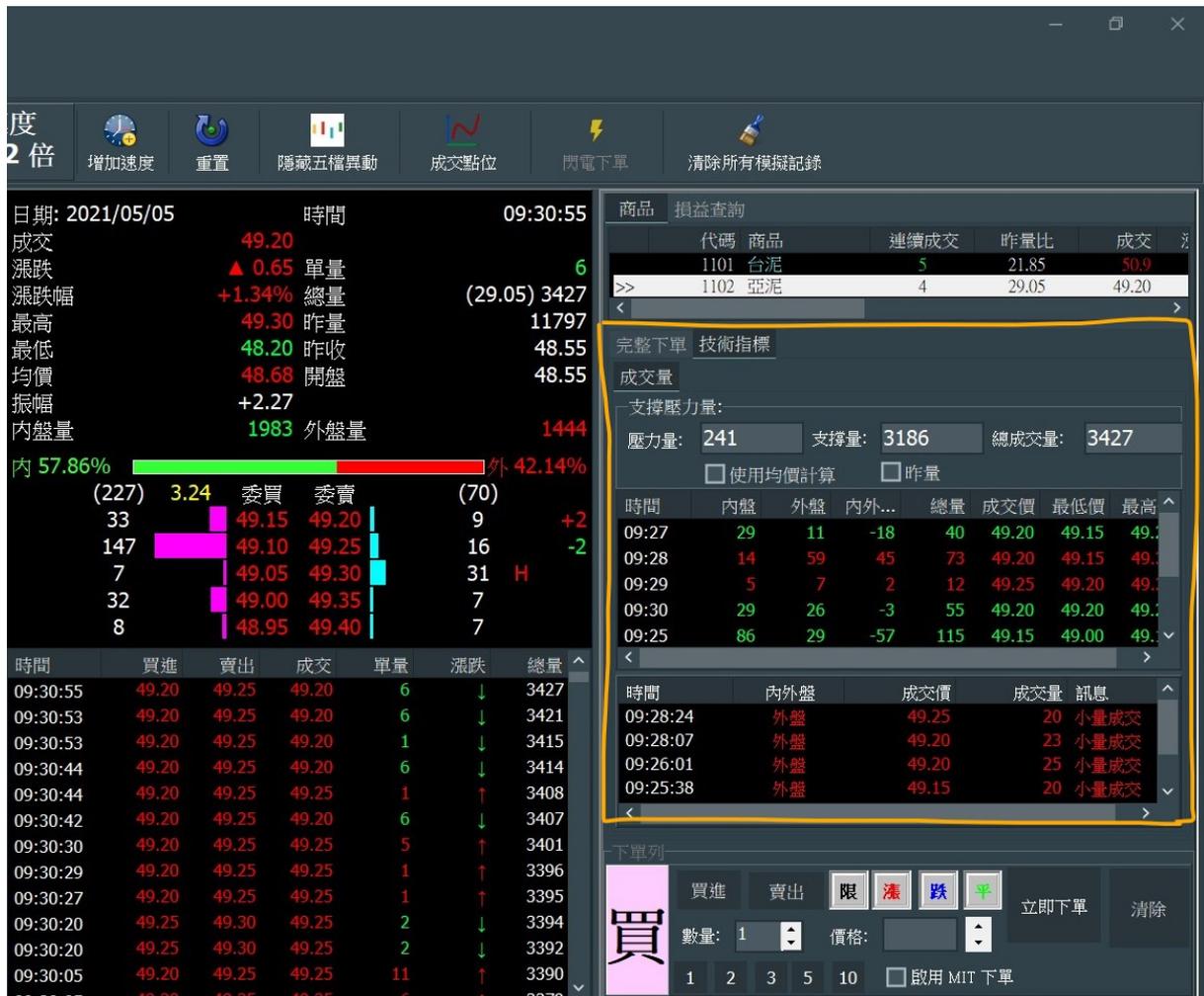
立即下單

清除

數量: 1
價格:

1 2 3 5 10
 啟用 MIT 下單

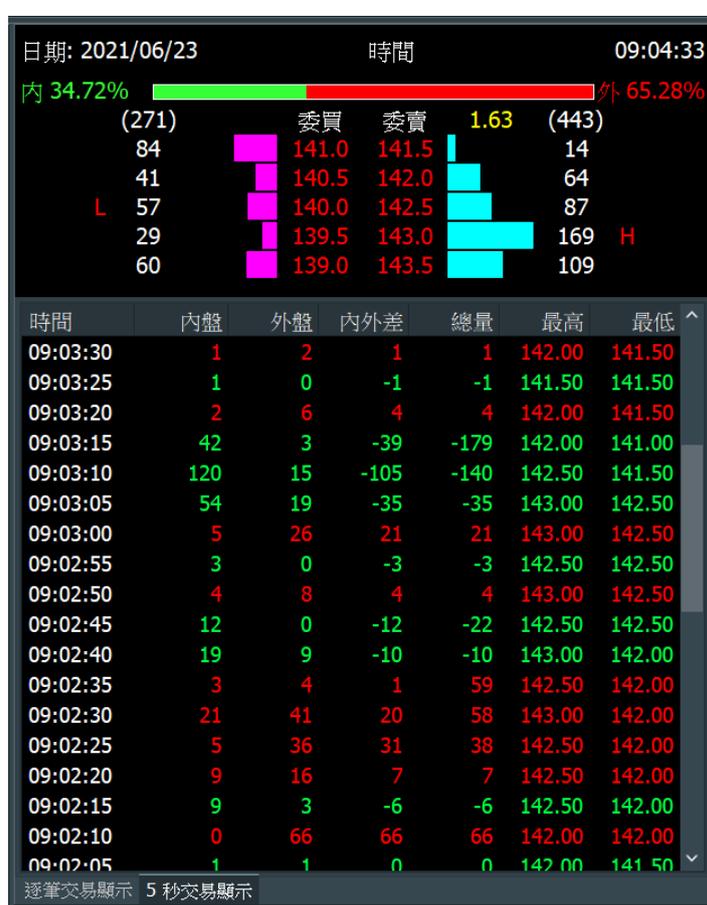
第二十二章 大單顯示資訊



第二十三章 五秒成交明細顯示功能

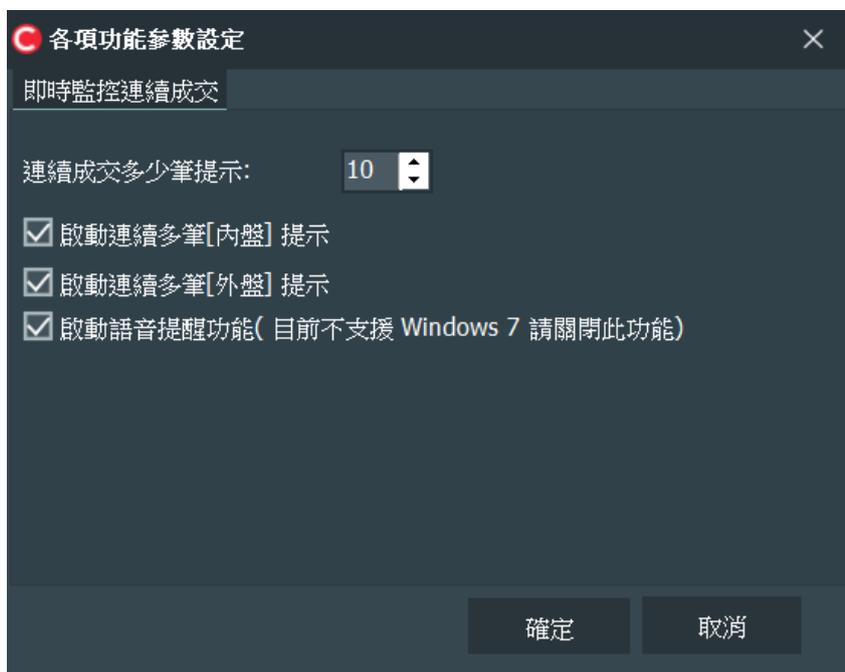
因逐筆交易速度太快，造成不易查看出目前實際的買賣量，有時一秒中連續的大單，因明細看的資訊有限重要的大單成交資訊看不見造成誤判，所以再提供以每 5 秒來統計實際的買賣成交量。

再用如果連續的 5 秒，不包括目前的时间，如果都是[外盤成交]會自動累加總量，價位是一直往上走，反之如果有連續[內盤成交]代表價位是往下走，累加看出實際的量有多少，來做進出的判斷。



第二十四章 連續成交即時監控

監控參數的設定



日期: 2021/06/30 時間: 09:30:56

成交: 38.70 漲跌: ▼ 0.10 單量: 1
 漲跌幅: -0.26% 總量: (10.34) 40
 最高: 38.90 昨量: 387
 最低: 38.65 昨收: 38.80
 均價: 38.75 開盤: 38.90
 振幅: +0.64
 內盤量: 29 外盤量: 11
 093109 內 72.50% 外 27.50%

速度 NX2 倍

代碼	商品	連續成交	昨量比	成交	漲幅%	單量	漲跌	昨收	開盤
>>	2616 山隆	3	10.34	38.70	-0.26	1	▼ 0.10...	38.80	38.90
	6505 台塑化	1	4.68	107.0	-0.93	1	▼ 1.00	108.0	108.0
	8926 台汽電	4	6.92	38.65	+0.13	2	▲ 0.05	38.60	38.80
	9908 大台北	1	2.63	33.50	0.00	1	= 0.00	33.50	33.50
	9918 欣天然	2	7.89	40.10	+0.12	1	▲ 0.05	40.05	40.10

完整下單 技術指標 即時監控連續成交

代碼	商品	成交價	委買	委賣	連內次	連內量	連外次	連外量	漲跌
2616	山隆	38.70	38.75	38.8	-2	-2	0	0	-0.26
6505	台塑化	107.0	107	107.5	0	0	1	9	-0.93
8926	台汽電	38.65	38.7	38.75	-2	-2	0	0	+0.13
9908	大台北	33.50	0	0	0	0	0	0	0.00
9918	欣天然	40.10	40.1	40.25	0	0	0	0	+0.12

逐筆交易顯示 5 秒交易顯示