

臺灣期貨交易所

新一代虛擬交易所

簡介

1. 虛擬交易所介紹

本系統提供期貨選擇權模擬下單，可使用 Web、iOS、Android 平台進行模擬交易，另提供程式交易管道，讓程式執行您的交易策略。在這裡，您可以熟悉全臺灣期貨交易所的期選商品，將理論融合於實務應用，透過系統練習金融資訊判讀，檢測投資組合與交易策略的正確性。

透過此平台，可訓練期貨及證券從業人員之期貨與選擇權專業知識與操作技巧，另可教育其客戶熟悉期貨與選擇權商品之交易結算流程，有助於業者推廣業務。另本平台亦開放予大專院校學生申請使用，透過仿真的模擬交易熟悉期貨市場，達到期貨與選擇權教育普及校園之目的。

其行情資訊為接收真實期貨市場交易行情，撮合方式為見價見量成交，並設有盤中延遲模式、午間重播模式、晚間重播模式、重播特定日行情模式及即時行情模式等 5 種。其中，盤中延遲模式及盤後重播模式，開放予一般社會大眾使用，且使用前須先完成註冊登錄；

另重播特定日行情模式及即時行情模式，僅開放機關團體，因辦理教育訓練、舉辦模擬交易競賽或教學研究等借用。

2. 撮合模式介紹

見價見量撮合是一種依真實市場實際成交價量為撮合依據的撮合模式，交易人送出委託後，系統即時比對實際 tick，如符合成交價量，即判定成交。每個交易人在模擬系統的委託單皆獨立跟市場比對，以實際成交為依循，交易人間不會互相影響，具有公平基礎，且不會有模擬成交價與實際價格脫節之情形。

3. 帳務介紹

盤中依最新市價進行交易人持有部位之損益計算。每日收盤後則依每日結算價計算交易人總持有部位損益。

若交易帳戶有執行保證金轉帳、下單交易或結算平倉時，系統在當日結算後將發送交易買賣報告書提供交易人對帳查看。

一、入口網站操作說明

1. 導航欄

功能畫面

(1). 未登入



[首頁](#) [競賽列表](#) [新手教學](#) [登入](#) 

(2). 登入後



[首頁](#) [競賽列表](#) [新手教學](#) [會員資訊](#) 

修改密碼

登出

功能說明

- ✓ 入口網站固定的頂端列。
- ✓ 提供頁面切換(首頁/競賽列表/新手教學/登入/客服中心)。

項目說明

從入口網站任一頁面點擊導航欄的物件，將從原頁面跳轉至該頁面。

1.1. 點擊左上logo[臺灣期貨交易所]導連至 2. 首頁

1.2. 點擊[首頁]導連至 2. 首頁

1.3. 點擊[競賽列表]導連至 3. 競賽列表

1.4. 點擊[競賽教學]導連至 5. 新手教學

1.5. 點擊[登入]導連至 7. 登入/註冊

1.5a. 在登入狀態下，原 UI [登入]位置改顯示[會員資訊]，

點擊[會員資訊]可展開功能[1.5a.1 修改密碼]、[1.5a.2

登出] 1.5a.1. 點擊[修改密碼]，可執行密碼變更

1.5a.2. 點擊[登出]，可登出會員帳號

1.6. 點擊[?]導連至 6. 客服中心

功能畫面

(續) 1.5a.1 修改密碼



[首頁](#) [競賽列表](#) [新手教學](#) [會員資訊](#) [?](#) [f](#)



項目說明

- [修改密碼] 需輸入一次舊密碼、兩次新密碼、驗證碼

- 點擊[變更密碼]，彈出訊息反饋

2. 首頁

✓ 即時報價跑馬燈。

2.1. 報價跑馬燈位於導航欄下方，提供精選商品近月報價資訊

45 (1.27%) ↑ 小型電子期貨ZEF 849.65 (1.29%) ↑ 全聯期貨FXF 1648.2 (1.1%) ↑ 小型全聯期貨ZFF 1648.2 (1.1%) ↑ 半聯體30期貨SOF 4384 (1.92%) ↑ 臺灣永續期貨E4F 8643 (0%) - 美國道瓊斯

✓ 平台介紹(APP 下載、快速登入)

2.2. 左側 1：顯示平台介紹說明；提供會員快速登入

2.2.1. 可輸入帳號(Email)、密碼

2.2.2. 點擊[登入]，彈出訊息反饋

2.2.3. 點擊[註冊新會員]，將跳轉至 7.2 註冊會員

2.2.4. 點擊[忘記密碼]，顯示彈窗 7.3 忘記密碼

全台最擬真 線上學習平台

在這裡，您可以熟悉全期交所的期權商品，將理論融合於實務應用，
透過系統模擬金融資訊判斷，檢測投資組合與交易策略的正確性，
藉由不斷地「實戰」來矯正錯誤，尋求最佳策略

快速登入

nicocapex@gmail.com

.....

請輸入驗證碼

QZ\$536

點擊圖片刷新驗證碼(驗證碼不分大小寫)

登入

註冊新會員 忘記密碼



✓ 活動公告

2.3. 公告單頁顯示 5 則，若超過 5 則可點擊頁碼查看

2.3.1. 有公告置頂功能(可從後台管理網站設定)

2.3.2. 未置頂的公告以發布日期排序(新→舊)

活動公告

| 公告 | |
|--------------|------------|
| 保證金追繳及強制平倉規則 | 2023-08-23 |
| 0901測試公告 | 2023-09-01 |
| 斑馬 | 2023-08-04 |
| 鯨魚 | 2023-08-04 |
| 狐狸 | 2023-08-04 |

2.3.3. 點擊公告主旨，將出現彈窗，可檢視公告內容



✓ 特色、常態盤介紹

2.4. 左側：顯示模擬交易特色介紹

2.5. 右側：顯示三種常態盤別介紹



✓ 快速指引

2.6. [新手看這邊!] 自動輪播快速指引圖片，亦可手動點擊左右切換圖片

2.7. 點擊[體驗競賽] 導連至 3. 競賽列表



3. 競賽列表

✓ 競賽列表(清單)

- 點擊〔我要報名〕顯示【競賽規則】彈窗，再點擊〔確認〕可加入競賽
- 點擊〔我的帳戶〕導連至 4. 競賽頁面
- 點擊〔開始下單〕開啟競賽網站

競賽列表

| No. | 競賽名稱 | 行情模式 | 報名時間 | 競賽期間 | |
|------|-------------|---------|-----------------|-------------------------|---------------|
| # 1 | 11202大專院校競賽 | 即時 | 即日起至 2023-08-22 | 2023-08-23 ~ 2023-09-15 | 我要報名 |
| # 2 | 112東吳交易競賽 | 即時 | 即日起至 2023-09-01 | 2023-10-05 ~ 2023-12-31 | 我要報名 |
| # 3 | 政大金融即時 | 即時 | 即日起至 2023-08-22 | 2023-08-22 ~ 2024-04-26 | 我要報名 |
| # 4 | Howard01 | 即時 | 即日起至 2023-08-21 | 2023-08-23 ~ 2023-09-01 | 我要報名 |
| # 5 | Howard01 | 即時 | 即日起至 2023-08-21 | 2023-08-22 ~ 2023-09-01 | 我要報名 |
| # 6 | 2盤中延遲競賽 | 盤中延遲5分鐘 | 即日起至 2023-07-01 | 2023-07-10 ~ 2060-12-09 | 我要報名 |
| # 7 | 2午間重播競賽 | 午間重播 | 即日起至 2023-07-01 | 2023-07-10 ~ 2099-12-30 | 我要報名 |
| # 8 | 2晚間重播競賽 | 晚間重播 | 即日起至 2023-07-01 | 2023-07-10 ~ 2099-12-30 | 已報名 我的帳戶 我要下單 |
| # 9 | 2實操競賽 | 實操行情 | 即日起至 2023-07-01 | 2023-07-10 ~ 2099-12-30 | 已報名 我的帳戶 我要下單 |
| # 10 | 2即時競賽 | 即時 | 即日起至 2023-07-01 | 2023-07-10 ~ 2099-12-30 | 已報名 我的帳戶 我要下單 |

First Prev 1 2 3 Next Last

✓ 【競賽規則】彈窗

3.1.1. 競賽規則彈窗資訊包含：競賽規則、交易商品、保密措施、使用條款

3.1.2. 需勾選〔同意條款政策〕才能點擊[確認]加入該競賽

3.1.3. 點擊[確認]，彈出訊息反饋(預設 2 秒自動消失)，並將頁面導連至 4. 競賽頁面

競賽規則

| | |
|------|--|
| 競賽名稱 | 2晚間重播競賽 |
| 競賽期間 | 2023-07-10T00:00:00 2099-12-30T00:00:00 |
| 報名時間 | 2023-07-01T00:00:00 |
| 競賽狀態 | 開放報名中 |
| 起始資金 | 新台幣\$ 10,000,000 |
| 行情模式 | 晚間重播 |
| 撮合模式 | 見價見量 |
| 競賽說明 | 2晚間重播競賽.測試 |

交易商品

| 商品種類 | 商品名稱 | 商品代碼 | 可否交易 |
|------|------|------|------|
| 所有商品 | | | 可交易 |

使用條款

虛擬交易所使用須知及免責聲明：
使用本系統之機關、團體或個人，同意不以任何方式利用本公

保密措施

模擬交易競賽參賽者之資料保密措施：
閣下同意在完成模擬交易練習競賽報名時，透過電子郵件或其

同意以上政策

確認

✓ 競賽宣傳Banner

3.2. 競賽宣傳輪播圖，點擊圖片可開啟指定連結(連結非必須)



✓ 友站連結

3.3. 知識學習平台：點擊圖片導連至相應的網站

- 期貨選擇權數位學習網 <https://learn.taifex.com.tw/elearn/>
- 期貨影音知識網 <https://learn.taifex.com.tw/index>
- 期貨反詐騙專區

https://www.taifex.com.tw/file/taifex/event/cht/anti_fraud/index.html

知識學習平台

期貨線上學習相關網站，立即學以致用



期貨及選擇權數位學習網

以有趣的動畫方式講解，讓新手快速了解期貨



期貨影音知識網

更多實戰講座及專題討論，立馬接收新知



期貨反詐騙專區

你知道期貨市場常見詐騙手法有那些嗎？進來聽聽吧！

4. 競賽頁面

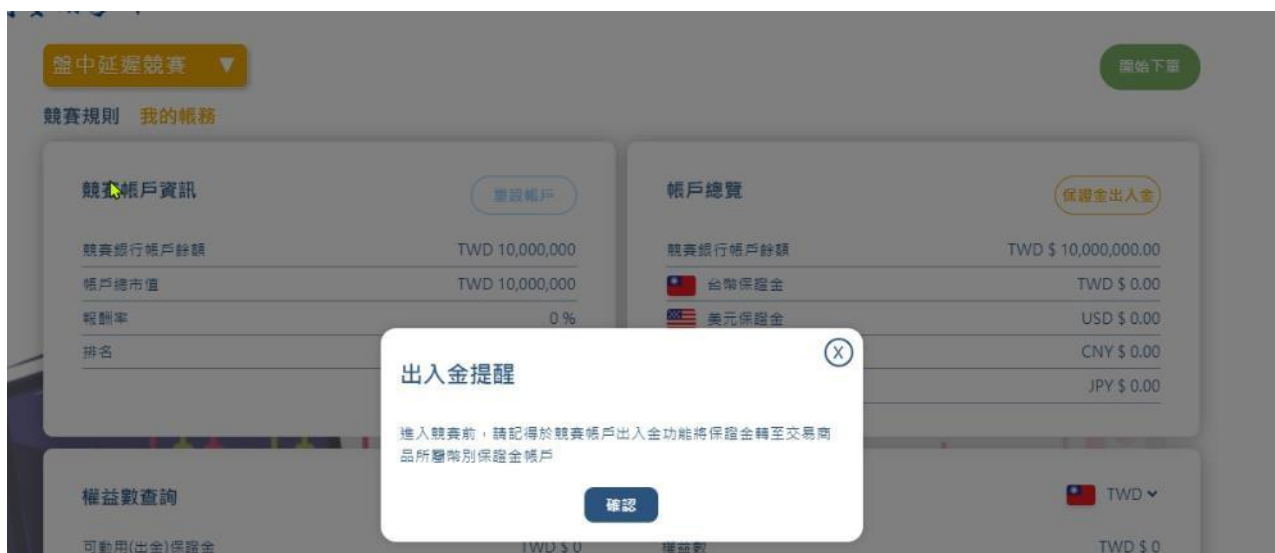
項目說明

4.1. 下拉選單〔切換競賽〕，可切換已報名參加的競賽



4.2. 點擊〔開始下單〕進入競賽網站

- 首次進入競賽時，須提醒參賽者要出入金



✓ 帳戶總覽

4.3. 〔帳戶總覽〕顯示帳戶餘額、市值；點擊〔重設帳戶〕顯示〔彈窗-重設帳戶〕，

點擊確認，可恢復初始資金，並清空委託簿

| 競賽帳戶資訊 | | 重設帳戶 |
|----------|----------------|------|
| 競賽銀行帳戶餘額 | TWD 10,000,000 | |
| 帳戶總市值 | TWD 10,000,000 | |
| 報酬率 | 0 % | |
| 排名 | --/3 | |



✓ 資金管理

- 4.4. [資金管理] 顯示各幣別帳戶餘額，可執行出入金轉帳；點擊 [保證金出入金] 顯示 [彈窗-保證金出入金]

帳戶總覽

保證金出入金

| | |
|--|---------------------|
| 競賽銀行帳戶餘額 | TWD \$ 2,000,000.00 |
|  台幣保證金 | TWD \$ 7,999,124.00 |
|  美元保證金 | USD \$ 0.00 |
|  人民幣保證金 | CNY \$ 0.00 |
|  日圓保證金 | JPY \$ 0.00 |

盤中延遲競賽 開始下單

競賽規則 我的帳務

保證金出入金

轉出帳戶: 競賽帳戶

轉入帳戶: 台幣保證金

轉出金額: 200000
需別與轉出帳號相同

清除 確認

轉帳記錄

年/月/日 至 年/月/日

| 轉帳日期 | 轉出帳戶 | 轉入帳戶 | 幣別 | 金額 |
|-------------------------|--------|-------|-----|--------|
| 2023-07-15T12:04:00.517 | 競賽銀行帳戶 | 台幣保證金 | TWD | 200000 |

First Prev 1 Next Last

競賽帳戶資訊

競賽銀行帳戶餘額
帳戶總市值
報酬率
排名

權益數查詢

可動用(出金)保證金
未沖銷買方選擇權市值
未沖銷期貨浮動損益
本日期貨平倉損益淨額
原始保證金

保證金出入金

TWD \$ 9,800,000.00
TWD \$ 200,000.00
USD \$ 0.00
CNY \$ 0.00
JPY \$ 0.00

TWD ▼

TWD \$ 0
TWD \$ 0
TWD \$ 0
TWD \$ 0
TWD \$ 0

✓ 權益數查詢

4.5. [權益數查詢] 揭露 16 項權益數資訊

4.5.1. 幣別選單 [TWD、USD、CNY、JPY]，預設 [TWD]

| 權益數查詢 | | TWD | |
|------------|----------------|------------|----------------------|
| 可動用(出金)保證金 | TWD \$ 8953933 | 權益數 | TWD \$ 9021583 |
| 未沖銷買方選擇權市值 | TWD \$ 0 | 未沖銷賣方選擇權市值 | TWD \$ 0 |
| 未沖銷期貨浮動損益 | TWD \$ 21650 | 未平倉損益(選擇權) | TWD \$ 0 |
| 本日期貨平倉損益淨額 | TWD \$ 0 | 平倉損益(選擇權) | TWD \$ 0 |
| 原始保證金 | TWD \$ 46000 | 維持保證金 | TWD \$ 35250 |
| 權利金收入與支出 | TWD \$ 0 | 委保證金及委權利金 | TWD \$ 0 |
| 手續費 | TWD \$ 0 | 期交稅 | TWD \$ 0 |
| 追加保證金 | TWD \$ 0 | 更新時間 | 2023/7/15 下午12:05:55 |

✓ 委託明細

4.6. [委託明細] 預設顯示當日交易相關的委託回報資訊及狀態資訊，可查詢歷史委託；日期起訖日預設為系統當前日期，最大查詢天數 30 天

| 委託明細 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|-----|-----|------|-------|-------|------|--------|-----|-----|------|------------|------------|------|
| | | | | | | | | | | 全部 | 所有回報 | 2023/07/15 | 2023/07/15 | 🔍 |
| 商品代號 | 狀態 | 買賣別 | 委託價 | 成交均價 | 原始委託量 | 已成交數量 | 刪除數量 | 有效委託數量 | 價格別 | 條件別 | 當沖 | 倉別 | 期權 | 委託日期 |
| 目前時間內沒有委託明細 | | | | | | | | | | | | | | |

✓ 未平倉

4.7. [未平倉] 顯示競賽帳戶所持有的未平倉部位

| 未平倉 | | | | | | | 全部 | 明細 | Q |
|------------|-----|----|------|------|-------|----|----|----|---|
| 商品代號 | 買賣別 | 口數 | 成交均價 | 參考市價 | 未平倉損益 | 幣別 | | | |
| 目前時間內沒有未平倉 | | | | | | | | | |

✓ 沖銷明細

4.8. [沖銷明細] 顯示競賽帳戶當日沖銷紀錄

| 沖銷明細 總損益：台幣 | | | | | | | | | | | 台幣 | 2023/12/14 | 2023/12/14 | Q |
|-------------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|----|-----|----|------------|------------|---|
| 商品名稱 | 平倉口數 | 新倉日期 | 新倉單號 | 平倉買賣 | 平倉單號 | 新倉價 | 平倉價 | 幣別 | 損益 | 手續費 | 交 | | | |
| 目前時間內沒有沖銷明細 | | | | | | | | | | | | | | |

5. 競賽教學

功能畫面

- ✓ 快速指引(手機版/電腦版)
- ✓ 操作手冊PDF 下載

項目說明

5.1. 自動輪播快速指引圖片，亦可手動點擊左右切換圖片

5.2. 提供操作手冊PDF 下載

新手教學

電腦版

手機版

程式交易

操作手冊下載

程式交易下載



6. 客服中心

功能畫面

6.1. 欄位：聯絡信箱、問題與建議、驗證碼、送出按鈕

6.1.1. 若已登入網站會員，聯絡信箱預設帶入帳號(Email)

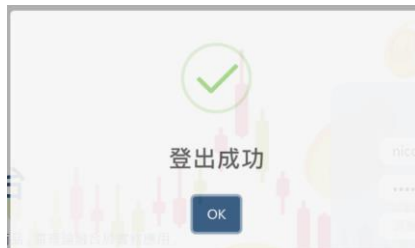


7. 登入/註冊

✓ 登入會員

7.1. [登入會員] 輸入帳號(Email)、密碼、驗證碼

7.1.1. 點擊[登入]，彈出訊息反饋(預設 2 秒自動消失)



註：密碼不正確、帳號不存在…等情形，均使用模糊化的訊息「登入失敗」顯示給使用者。

7.1.2. 點擊[註冊新會員]，將跳轉至 7.2 註冊會員

7.1.3. 點擊[忘記密碼]，顯示彈窗 7.3 忘記密碼

7.1.4. 點擊[重發驗證信]，顯示彈窗 7.4 重發驗證信

✓ 註冊新會員

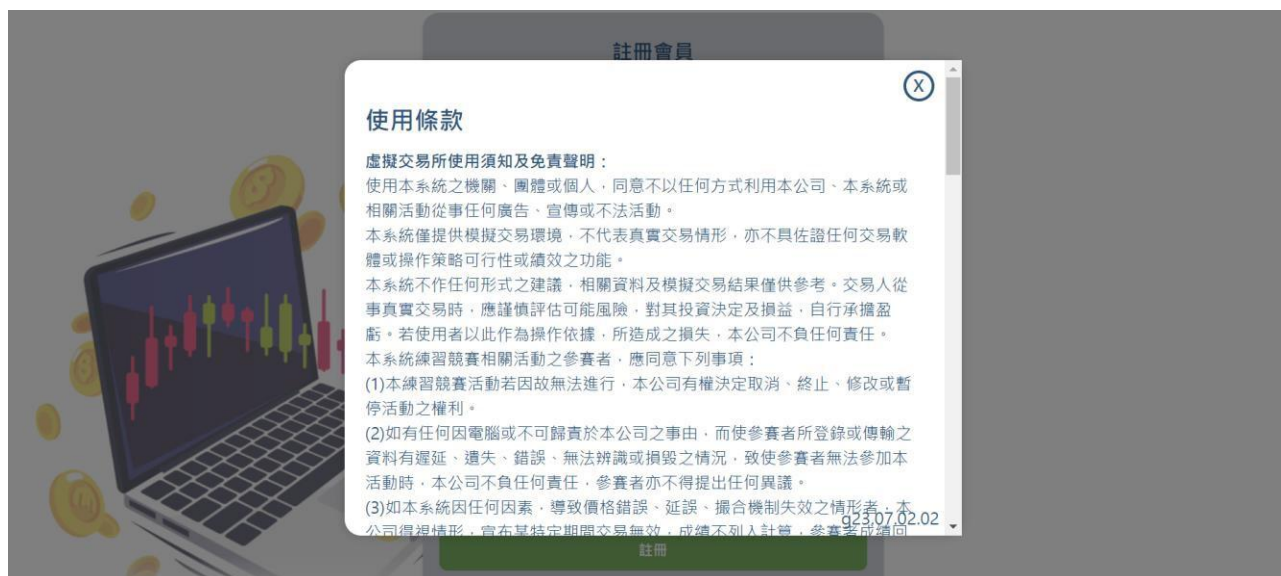
7.2. [註冊會員] 輸入帳號(Email)、密碼、再次輸入密碼、驗證碼

7.2.1. 密碼：以*遮蔽，密碼長度應為 8 個字元以上，包含英文大寫、小寫及數字

7.2.2. 再次輸入密碼：以*遮蔽，需與密碼一致



7.2.3. 點擊[使用條款]出現彈窗，可瀏覽條款內容



7.2.4. 需勾選同意本站條款，才可註冊新會員

- 點擊[註冊新會員]，彈出訊息反饋(預設 2 秒自動消失)
- 註冊送出後，系統將發送【會員驗證信】至註冊帳號
- 驗證信中的連回網址識別為一次性的，且有時效性



註冊驗證信 收件匣 x



系統信件 <sprvexch@mail.apex.com.tw>
寄給我 ▾

6月30日 週五 下午8:07 ☆ ↶ ⋮

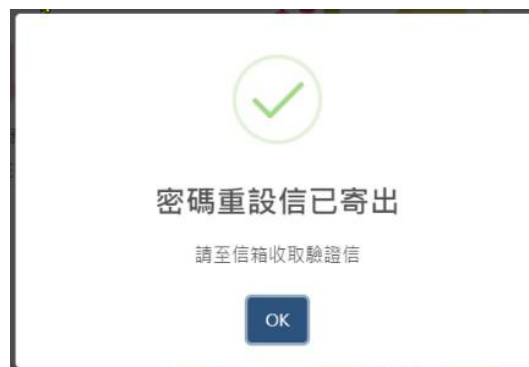
<http://taifex.apex.game.tw/portal/VerifyUser/ae67da3ef98344c8aac540824784266c>

✓ 忘記密碼

7.3. [忘記密碼] 輸入註冊信箱，發送變更密碼驗證信

7.3.1. 點擊[發送]，彈出訊息反饋(預設 2 秒自動消失)

7.3.2. 使用者至信箱收取變更密碼驗證信，點擊信中連結，可重設密碼



重設密碼通知信 收件匣 x



系統信件 <sprvexch@mail.apex.com.tw>
寄給我 ▾

下午3:35 (0 分鐘前) ☆ ↶ ⋮

重設密碼驗證連結 <http://taifex.apex.game.tw/portal/forgotpassword/MGNmYTgxNjU0ZDZjNDgwYmE2YTdiYT M2NTJkNmYzNmQsbmJjb2NhGV4QGdtYWlsLmNvbQ==>

7.3.3. 輸入兩次新密碼、驗證碼，以完成密碼重設。

7.3.4. 密碼強度不足、密碼長度不足、新密碼與前三次舊密碼相同…等情形，均使用模糊化的訊息「密碼重設失敗」顯示給使用者。

7.3.5. 重設密碼後，請回到〔7.1 登入會員〕畫面輸入帳號及新密碼。



The screenshot shows a '重設新密碼' (Reset New Password) form. It includes a text input field with the email 'nicocapex@gmail.com', followed by three fields for '請輸入會員密碼' (Please enter member password), '請再次輸入登入密碼' (Please re-enter login password), and '請輸入驗證碼' (Please enter verification code). Below these is a CAPTCHA image with the text 'wdaj-T5' and the instruction '點擊圖片刷新驗證碼(驗證碼不分大小寫)'. At the bottom is a green button labeled '變更密碼' (Change Password).



✓ 重發驗證信

7.4. 〔重發驗證信〕輸入註冊信箱，重新發送註冊驗證信

7.4.1. 點擊〔發送〕，彈出訊息反饋(預設 2 秒自動消失)

7.4.2. 驗證信中的連回網址識別為一次性的，且有時效性



The screenshot shows a '重發驗證信' (Resend Verification Code) form. It has a text input field for '請輸入帳號(Email)' (Please enter account (Email)) and a blue '發送' (Send) button. Below the input field is the instruction '請至註冊信箱收取註冊驗證信' (Please go to the registered mailbox to receive the registration verification code).



二、 WEB 下單網站操作說明

1. 頂端列

| 示意畫面 | |
|---|--|
|  | |
| 功能說明 | |
| <ul style="list-style-type: none">✓ 進入競賽網站後，固定的頂端列。✓ 提供頁籤切換、系統狀態檢視、設定選單。 | |
| 項目說明 | |
| 1.1. LOGO | 點擊可導連至期交所網站 https://www.taifex.com.tw/cht/index |
| 1.2. 主頁籤 | 點擊可切換主頁籤，預設主頁籤的功能元件配置及新增操作如〔2、3、4、5〕說明。 點擊頁籤名稱旁的  可刪除頁籤。 |
| 1.3. 系統狀態 | 顯示時間、競賽名稱、行情模式、連線狀態、帳戶餘額預覽，詳如〔6.系統狀態〕說明。 |
| 1.4. 設定(漢堡排) | 點擊可開啟側邊設定選單，詳如〔7.設定-選單〕說明。 |

2. 基礎頁 1-看盤下單

示意畫面

The screenshot displays the TAIEX Futures trading platform interface. It is divided into several sections:

- Top Bar:** Includes the TAIEX logo, navigation tabs (看盤下單, 快速下單, 交易帳務, 分頁5, 分頁6), account balance (CNY \$0.00), and market status (2盤中延遲競賽, 盤中延遲5分鐘).
- Market Data Table:** Lists various futures contracts with columns for 商品, 買價, 賣價, 成交價, 漲跌, 漲跌(%), 最高價, 最低價, 單量, 總價, 買量, 賣量, 昨收, and 更新時間.
- Chart Area (Top Right):** Shows a price chart for a selected contract with a current price of 17656.13 and a change of +3.02 (+0.01%).
- Chart Area (Bottom Left):** Shows a detailed price chart for 期貨期貨 近.TXF.2312 with a current price of 17679 and a change of +16 (+0.09%).
- Order Entry Panel (Bottom):** Features a form to place orders, including fields for 商品名稱 (202312.TXF), 買/賣, 口數 (1), 委託價 (17678), and 委託單類型 (LMT-限價).

功能說明

- ✓ 預設初始進入畫面-基礎頁 1 [看盤下單], 採四分割+下單列的方式呈現。
- ✓ 使用者可透過 [7. 設定選單] 變更分割畫面中的功能元件。
- ✓ 同一分割畫面內, 可配置數個功能元件(至多 5 個), 以頁籤方式點擊切換功能。
- ✓ 下單列固定於畫面底端, 於分割畫面中點選期選商品, 將代入交易資訊至下單列。

項目說明

| | |
|--|--------------------------|
| 2.1. 分割左上 | 配置元件：期貨報價、選擇權報價、自選報價。 |
| 2.2. 分割右上 | 配置元件：現貨走勢圖。 |
| 2.3. 分割左下 | 配置元件：期貨走勢圖、技術分析、五檔、分時明細。 |
| 2.4. 分割右下 | 配置元件：回報明細、未平倉列表。 |
| 2.5. 可以從 [期貨報價、選擇權報價、自選報價] 點選商品, 將交易資訊帶入 [現貨走勢圖、期貨走勢圖、技術分析、五檔、分時明細、下單列]。 | |

3. 基礎頁 2-快速下單

示意畫面

功能說明

- ✓ 預設基礎頁 2〔快速下單〕，採四分割+下單列的方式呈現。
- ✓ 使用者可透過〔7. 設定選單〕變更分割畫面中的功能元件。
- ✓ 同一分割畫面內，可配置數個功能元件(至多 5 個)，以頁籤方式點擊切換功能。
- ✓ 下單列固定於畫面底端，於分割畫面中點選期選商品，將代入交易資訊至下單列。

項目說明

| | |
|-----------|--|
| 3.1. 分割左 | 配置元件：快速下單。 |
| 3.2. 分割中 | 配置元件：期貨報價、選擇權報價、自選報價。 |
| 3.3. 分割右上 | 配置元件：五檔、分時明細。 |
| 3.4. 分割右下 | 配置元件：期貨走勢圖、技術分析。 |
| 3.5. | 可以從〔期貨報價、選擇權報價、自選報價〕點選商品，將相關資訊帶入〔快速下單、五檔、分時明細、期貨走勢圖、技術分析、下單列〕。 |

4. 基礎頁 3-交易帳務

示意畫面

The screenshot displays a trading platform interface with the following sections:

- Top Bar:** Includes account balance (CNY \$0.00), a 2-day delay simulation indicator, and the current time (13:29:14).
- Left Panel (權益數查詢):** Shows account balances such as '可用(出金)保證金' (5,894,248.00) and '權益數' (5,920,848.00).
- Bottom Left (委託回報):** A table for transaction reports with columns for '商品名稱', '狀態', '買賣別', '委託價', '成交均價', '開始委託量', '成交數量', '刪除數量', '有效委託量', '價格別', '條件別', and '倍沖'. The table is currently empty.
- Right Panel (帳戶總覽):** A table showing account details like '總資產行帳戶餘額' (5,000,000.00) and '總資產總資產' (10,000,000.00).
- Bottom Right (競賽排行):** A table showing a competition ranking with columns for '排名', '帳號', '報酬率', and '市值'.

| 排名 | 帳號 | 報酬率 | 市值 |
|----|-------------------------|--------|---------------|
| 1 | jac**u@mail.apex.com.tw | 25.38% | 12,537,973.00 |
| 2 | nic**x@gmail.com | 9.21% | 10,920,848.00 |
| 3 | qmn**1@nezid.com | 7.11% | 10,711,290.00 |
| 4 | cas**r@mail.apex.com.tw | 1.84% | 10,184,257.00 |
| 5 | cas**r@outlook.com | -0.35% | 9,965,285.00 |

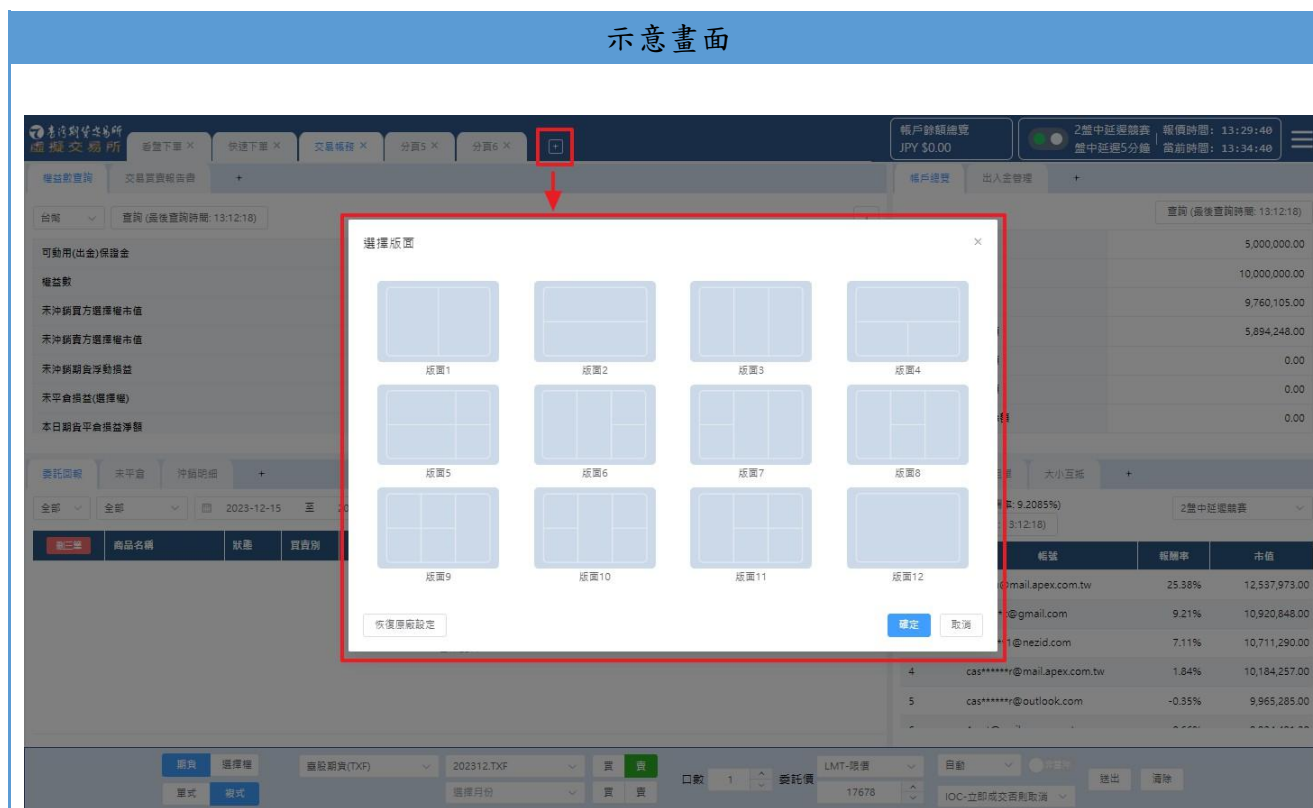
功能說明

- ✓ 預設基礎頁 3 [交易帳務]，採四分割+下單列的方式呈現。
- ✓ 使用者可透過 [7. 設定選單] 變更分割畫面中的功能元件。
- ✓ 同一分割畫面內，可配置數個功能元件(至多 5 個)，以頁籤方式點擊切換功能。
- ✓ 下單列固定於畫面底端，於分割畫面中點選期選商品，將代入交易資訊至下單列。

項目說明

| | |
|-----------|-----------------------|
| 4.1. 分割左上 | 配置元件：權益數查詢、交易買賣報告書。 |
| 4.2. 分割右上 | 配置元件：帳戶總覽、保證金出入金。 |
| 4.3. 分割左下 | 配置元件：回報明細、未平倉列表、沖銷明細。 |
| 4.4. 分割右下 | 配置元件：競賽排行。 |


5. 新增視窗



功能說明

- ✓ 提供 12 種分割視窗讓使用者選擇。
- ✓ 選定分割視窗後，可從頂端列的設定(漢堡排)開啟選單，進行功能元件配置。

項目說明

| | |
|--|---------------------------------------|
| 5.1.  | 點擊頂端列主頁籤旁的〔+〕可開啟一全新視窗，最多同時存在 10 個主頁籤。 |
| 5.2. 12 種分割視窗 | 〔新增視窗〕畫面中，提供 12 種分割視窗讓使用者選擇。 |

示意畫面

(續) 新增功能元件

元件選擇

←

委託回報 五檔 自選報價 未平倉 權益數查詢 期貨報價 選擇權報價

出入金管理 競賽排行 分時明細 走勢圖 技術分析 沖銷明細 帳戶總覽

快速下單 現貨走勢圖 大小互抵 拆組單 交易買賣報告書

委託回報 × 未平倉 × 沖銷明細 ×

確定 取消

確定 取消

功能說明

- ✓ 具彈性的看盤介面，可隨個人使用習慣配置 19 種功能元件。
- ✓ 後續可至頂端列的設定(漢堡排)開啟選單，點擊 [功能元件] 拖曳至分割畫面中，即可調整元件配置。

項目說明

5.3. 功能元件

- 期貨報價
- 選擇權報價
- 自選報價
- 現貨走勢圖
- 期貨走勢圖
- 技術分析
- 五檔
- 分時明細
- 回報明細
- 未平倉列表
- 沖銷明細
- 快速下單
- 權益數查詢
- 交易買賣報告書
- 帳戶總覽
- 出入金管理
- 競賽排行
- 拆組單
- 大小互抵

6. 系統狀態

示意畫面



功能說明

- ✓ 由左至右顯示：帳戶餘額預覽、連線狀態、競賽名稱、帳號、系統時間。

項目說明

| | |
|-------------|--|
| 6.1. 帳戶餘額預覽 | 顯示保證金帳戶餘額。 可從〔7.設定選單〕的〔餘額預覽設定〕選擇顯示的帳戶別。若選擇兩項(以上)幣別帳戶，則間隔 5 秒依序輪播。 |
| 6.2. 連線狀態 | 系統連線狀態，以綠燈表示正常、紅燈表示異常。 |
| 6.3. 競賽名稱 | 顯示競賽名稱〔午間重播〕。 |
| 6.4. 行情模式 | 顯示行情模式。 |
| 6.5. 系統時間 | 顯示行情時間及系統當前時間。 |

7. 設定-選單

示意畫面

(1). 設定(漢堡排)

(2). 選單全視圖



功能說明

- ✓ 頂端列最右側的設定(漢堡排)圖示，點擊可開啟側邊選單。
- ✓ 選單-系統設定：活動公告、切換競賽、下單設定、新手教學、前往網站、連線資訊、餘

額預覽設定。

項目說明

| | |
|-------------|---|
| 7.1. 活動公告 | 可查看公告。 |
| 7.2. 切換競賽 | 依登入之會員帳號，顯示已報名的競賽供切換。 |
| 7.3. 下單設定 | 委託回報提示、成交回報提示、下單確認提示、下單方式、帶入買賣別、預設當沖、預設口數。 |
| 7.4. 新手教學 | 可開啟競賽網站教學手冊。 |
| 7.5. 前往網站 | 以瀏覽器連線至虛擬交易所網頁。 |
| 7.6. 連線資訊 | 顯示使用者 IP、即時伺服器(機房、登入伺服器、連線狀態)、交易伺服器(機房、登入伺服器、連線狀態)。 |
| 7.7. 餘額預覽設定 | 可設定頂端列顯示的保證金餘額帳戶(台幣、美元、日圓、人民幣)。 |

示意畫面

(續) 7.2 切換競賽

切換競賽

2盤中延遲競賽

2午間重播競賽

2晚間重播競賽

2實操競賽

2即時競賽

2會測競賽

3午間重播競賽

3晚間重播競賽

3會測競賽

盤前測試-及時

NICotest1012綜合見價見單

測早上開午盤apex

重播1018-1

重播1103

重播0922

確定 取消

(續) 7.3 下單設定

下單設定

交易提示

委託回報提示

成交回報提示

下單確認顯示

交易設定

買賣別 同向 反向 不帶

預設當沖

預設口數 1

確定 取消

(續) 7.6 連線資訊

連線資訊



一般

客戶端位址 180.177.37.93

即時伺服器

機房名稱 twf-vip-88

登入伺服器 taifex.apex.game.tw/wa/ws

連線狀態 已連線 (ba21fbcd-2270-40e0-9406-810699fd8b8d)

交易伺服器

機房名稱 twf-vip-88

登入伺服器 taifex.apex.game.tw/wa/oms2WS

連線狀態 已連線 (branch.813\$469788d0.ddd0.4945.8963.0242b609201e)

(續) 7.7. 餘額預覽設定

餘額預覽設定



選擇兩項以上以輪播方式呈現

台幣

美元

日圓

人民幣

確定

取消

8. 元件-期貨報價

示意畫面

| 商品 | 買價 | 賣價 | 成交價 | 漲跌 | 漲跌(%) | 最高價 | 最低價 | 單量 | 總量 | 買量 | 賣量 | 昨收 | 更新時間 |
|----------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|----|-------|----|----|--------|----------|
| 臺股期貨 近.TXF.2312 | 17640 | 17642 | 17640 | -33 | -0.18% | 17673 | 17583 | 1 | 42807 | 16 | 14 | 17673 | 11:09:52 |
| 小型臺指 近.MXF.2312 | 17640 | 17641 | 17640 | -33 | -0.18% | 17672 | 17584 | 1 | 65684 | 29 | 1 | 17673 | 11:09:54 |
| 小型臺指W4 2312.MX4 | 17643 | 17648 | 17645 | -30 | -0.16% | 17664 | 17597 | 4 | 144 | 61 | 48 | 17675 | 11:09:52 |
| 電子期貨 近.EXF.2312 | 872.45 | 872.75 | 872.40 | -2.85 | -0.32% | 874.20 | 869.00 | 2 | 431 | 2 | 2 | 875.25 | 11:08:47 |
| 小型電子期貨 近.ZEF.2312 | 872.55 | 872.75 | 872.65 | -2.6 | -0.29% | 875.40 | 868.80 | 1 | 1739 | 3 | 81 | 875.25 | 11:08:32 |
| 金銀期貨 近.FXF.2312 | 1715.0 | 1716.0 | 1715.2 | -2.6 | -0.15% | 1720.4 | 1708.8 | 1 | 479 | 5 | 5 | 1717.8 | 11:08:06 |
| 小型金銀期貨 近.ZFF.2312 | 1715.2 | 1715.8 | 1715.6 | -2.2 | -0.12% | 1717.0 | 1708.6 | 1 | 465 | 15 | 36 | 1717.8 | 11:08:36 |
| 非金電期貨 近.XIF.2312 | 15227 | 15247 | 15212 | 9 | 0.05% | 15246 | 15208 | 2 | 18 | 10 | 1 | 15203 | 10:30:53 |
| 權買期貨 近.CFF.2312 | 234.00 | 234.70 | 234.70 | 0.2 | 0.08% | 234.70 | 234.70 | 1 | 1 | 1 | 2 | 234.50 | 10:06:50 |

功能說明

- ✓ [期貨報價] 提供國內臺灣期貨交易所的期貨報價。
- ✓ 功能包含三個篩選選單、商品搜尋框、報價列表。
- ✓ 於報價列表中點選商品，可將交易資訊帶入[下單列]；若同視窗的其他分割畫面有下述元件，亦將帶入點選的商品資訊[現貨走勢圖、期貨走勢圖、技術分析、五檔、分時明細、快速下單]。

項目說明

| | |
|-------------|--|
| 8.1. 交易所選單 | 下拉式選單 [期交所、上市、上櫃]。 預設 [期交所]。 |
| 8.2. 商品類別選單 | 下拉式選單 [股價指數期貨類、個股期貨類、匯率期貨類、商品期貨類]。 預設 [股價指數期貨類]。 若 [8.1] 選擇 [上市、上櫃]，則 [商品類別選單] 將固定顯示 [現貨]。 |
| 8.3. 熱門月選單 | 下拉式選單 [近一月、近二月、全部]。 預設 [全部]。 |
| 8.4. 商品搜尋框 | 輸入商品代號或名稱，具有搜尋指引及模糊查詢功能。 |
| 8.5. 報價列表 | 欄位清單： 商品(商品.代號.月份)、買價、賣價、成交價、漲跌、漲跌幅度、最高價、最低價、單量、總量、買量、賣量、昨收、更新時間(hh:mm:ss)。 |

9. 元件-選擇權報價

示意畫面

| 期貨報價 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|-----|------|------|------|--------|-------|-------|-----|-------|------|------|-------|--------|-----|------|------|------|------|------|--|
| 選擇權報價 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自選報價 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 202312 刷新 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 期交所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 股價指數選擇權(TXO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 買權 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 賣出價 | 買進價 | 昨收 | 最低 | 最高 | 開盤 | 漲跌幅(%) | 成交量 | 漲跌 | 成交價 | 履約價 | 成交價 | 漲跌 | 成交量 | 漲跌幅(%) | 開盤 | 最高 | 最低 | 昨收 | 買進價 | 賣出價 | |
| 645 | 635 | 675 | 595 | 655 | 640 | -2.96 | 15 | -20 | 655 | 17000 | 1.1 | -0.3 | 430 | -21.42 | 1.2 | 1.4 | 0.7 | 1.4 | 0.8 | 1.2 | |
| 595 | 585 | 625 | 580 | 595 | 595 | -7.2 | 3 | -45 | 580 | 17050 | 1.2 | -0.4 | 177 | -25 | 1.3 | 1.5 | 1 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | |
| 550 | 535 | 575 | 491 | 560 | 535 | -2.6 | 30 | -15 | 560 | 17100 | 1.5 | -0.2 | 548 | -11.76 | 1.7 | 1.9 | 1.2 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | |
| 495 | 487 | 525 | 475 | 475 | 475 | -9.52 | 1 | -50 | 475 | 17150 | 1.7 | -0.7 | 457 | -29.16 | 2 | 2.4 | 1.4 | 2.4 | 1.7 | 1.8 | |
| 443 | 438 | 475 | 394 | 454 | 432 | -4.84 | 172 | -23 | 452 | 17200 | 2.2 | -0.9 | 1419 | -29.03 | 2.1 | 3.3 | 1.5 | 3.1 | 2.2 | 2.3 | |
| 396 | 390 | 425 | 358 | 389 | 389 | -15.76 | 4 | -67 | 358 | 17250 | 2.8 | -0.8 | 1467 | -22.22 | 3.6 | 4.4 | 2.2 | 3.6 | 2.7 | 2.9 | |
| 346 | 341 | 375 | 291 | 350 | 350 | -7.73 | 136 | -29 | 346 | 17300 | 3.8 | -1.5 | 1968 | -28.3 | 5 | 6.5 | 3 | 5.3 | 3.7 | 3.9 | |
| 299 | 292 | 330 | 248 | 304 | 284 | -11.51 | 120 | -38 | 292 | 17350 | 5.5 | -1.4 | 3576 | -20.28 | 6.3 | 9.8 | 4.2 | 6.9 | 5.2 | 5.4 | |
| 249 | 246 | 280 | 200 | 270 | 268 | -14.28 | 533 | -40 | 240 | 17400 | 8 | -2 | 7354 | -20 | 7.3 | 15 | 2.5 | 10 | 7.8 | 8.1 | |
| 203 | 201 | 239 | 159 | 225 | 225 | -15.48 | 1423 | -37 | 202 | 17450 | 12.5 | -2.5 | 11714 | -16.66 | 11 | 23.5 | 10 | 15 | 12 | 12.5 | |
| 160 | 159 | 196 | 122 | 187 | 187 | -18.36 | 2963 | -36 | 160 | 17500 | 19 | -3.5 | 16734 | -15.55 | 21 | 36.5 | 16 | 22.5 | 19.5 | 20 | |
| 121 | 120 | 155 | 89 | 148 | 142 | -21.93 | 4417 | -34 | 121 | 17550 | 31 | -2.5 | 13918 | -7.46 | 31 | 55 | 25.5 | 33.5 | 30.5 | 31.5 | |
| 86 | 85 | 120 | 61 | 112 | 105 | -28.33 | 11907 | -34 | 86 | 17600 | 45.5 | -2 | 16438 | -4.21 | 46 | 77 | 37.5 | 47.5 | 45.5 | 46 | |
| 57 | 56 | 89 | 40.5 | 80 | 77 | -35.95 | 16261 | -32 | 57 | 17650 | 66 | -1 | 13100 | -1.49 | 66 | 105 | 57 | 67 | 66 | 68 | |
| 35.5 | 35 | 63 | 25 | 55 | 54 | -44.44 | 16726 | -28 | 35 | 17700 | 95 | 5 | 7080 | 5.55 | 91 | 140 | 83 | 90 | 95 | 96 | |
| 20 | 19.5 | 44 | 14.5 | 39 | 36.5 | -54.54 | 13580 | -24 | 20 | 17750 | 129 | 9 | 3450 | 7.5 | 116 | 179 | 116 | 120 | 129 | 131 | |
| 10.5 | 10 | 27 | 8.1 | 22.5 | 22 | -62.96 | 16400 | -17 | 10 | 17800 | 170 | 17 | 2603 | 11.11 | 159 | 223 | 152 | 153 | 170 | 172 | |
| 5.3 | 5.1 | 16 | 4.4 | 12.5 | 10 | -67.5 | 6793 | -10.8 | 5.2 | 17850 | 219 | 26 | 569 | 13.47 | 200 | 267 | 198 | 193 | 214 | 216 | |
| 3.1 | 2.9 | 9.4 | 2.5 | 6.1 | 5.5 | -68.08 | 7462 | -6.4 | 3 | 17900 | 268 | 33 | 502 | 14.04 | 239 | 311 | 239 | 235 | 261 | 264 | |
| 1.7 | 1.6 | 6 | 1.4 | 3.2 | 3.1 | -71.66 | 2898 | -4.3 | 1.7 | 17950 | 360 | 77 | 26 | 27.2 | 292 | 360 | 292 | 283 | 306 | 315 | |
| 1.3 | 1.2 | 3.7 | 1.2 | 2.8 | 2.8 | -64.86 | 2306 | -2.4 | 1.3 | 18000 | 350 | 19 | 159 | 5.74 | 341 | 413 | 341 | 331 | 358 | 365 | |
| 0.8 | 0.7 | 2.2 | 0.7 | 1.2 | 1.2 | -68.18 | 387 | -1.5 | 0.7 | 18050 | 430 | 50 | 2 | 13.15 | 420 | 430 | 420 | 380 | 407 | 416 | |

功能說明

- ✓ [選擇權報價] 提供國內臺灣期貨交易所的選擇權 T 字報價。
- ✓ 功能包含篩選選單、商品搜尋框、履約價排序、T 字報價列表。
- ✓ 於報價列表中點選商品，可將交易資訊帶入 [下單列]；若同視窗的其他分割畫面有下述元件，亦將帶入點選的商品資訊 [現貨走勢圖、期貨走勢圖、技術分析、五檔、分時明細、快速下單]。

項目說明

| | |
|-------------|---|
| 9.1. 交易所選單 | 下拉式選單鎖定 [期交所]。 |
| 9.2. 商品類別選單 | 下拉式選單 [股價指數選擇權類、個股選擇權類、商品選擇權類]。 預設 [股價指數選擇權類]。 |
| 9.3. 熱門月選單 | 下拉式選單 [近一月、近二月、全部]。 預設 [全部]。 |
| 9.4. 商品搜尋框 | 輸入商品代號或名稱，具有搜尋指引及模糊查詢功能。 |
| 9.5. 履約價排序 | 點擊切換升/降冪。 |
| 9.6. 報價列表 | 欄位清單： T 字中間為履約價，左邊是買權 Call，右邊是賣權 Put。 從 T 字中間往兩側依序為：成交價、漲跌、成交量、漲跌幅(%)、開盤、最高、最低、昨收、更新時間(hh:mm:ss)。 |

10. 元件-自選報價


示意畫面

| 期貨報價 | 選擇權報價 | 自選報價 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|----|-------|----|----|--------|----------|--|
| 自選商品組合1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 商品 | 買價 | 賣價 | 成交價 | 漲跌 | 漲跌(%) | 最高價 | 最低價 | 單量 | 總量 | 買量 | 賣量 | 昨收 | 更新時間 | |
| 臺股期貨 2312.TXF | 17636 | 17638 | 17637 | -36 | -0.2% | 17673 | 17583 | 1 | 44129 | 18 | 14 | 17673 | 11:21:54 | |
| 電子期貨 2312.EXF | 872.45 | 872.75 | 872.60 | -2.65 | -0.3% | 874.20 | 869.00 | 1 | 441 | 2 | 2 | 875.25 | 11:20:36 | |
| 臺灣選擇權 17400.12.C | 244.0 | 246.0 | 240.0 | -40 | -14.28% | 270.0 | 200.0 | 5 | 533 | 12 | 12 | 280.0 | 11:18:05 | |

功能說明

- ✓ [自選報價] 提供自選商品報價。
- ✓ 功能包含自選群組篩選選單、自選群組管理、報價列表。
- ✓ 於報價列表中點選商品，可將交易資訊帶入[下單列]；若同視窗的其他分割畫面有下述元件，亦將帶入點選的商品資訊[現貨走勢圖、期貨走勢圖、技術分析、五檔、分時明細、快速下單]。

項目說明

| | |
|--|--|
| 10.1. 自選群組選單 | 下拉式選單 [切換自選群組]。 |
| 10.2.  (編輯) | 可進行自選管理，包含維護自選群組、維護自選商品、排序自選商品。 |
| 10.3. 報價列表 | 欄位清單： 商品(商品.代號.月份)、買價、賣價、成交價、漲跌、漲跌幅度、最高價、最低價、單量、總量、買量、賣量、昨收、更新時間(hh:mm:ss)。 |

(續) 10.2 自選管理

編輯自選
×

群組列表 +

自選商品組合1

商品篩選

期貨

選擇權

臺指選擇權(TXO)
▼

202312
▼

17400
▼

買權

賣權

新增

自選商品組合1

X 臺股期貨.2312.TXF

X 電子期貨.2312.EXF

X 臺指選擇權.2312.17400.C

功能說明

- ✓ 可進行自選管理，包含維護自選群組、維護自選商品、排序自選商品。
- ✓ 單一自選群組可增加 20 個自選商品，最多可設定 15 組自選群組。

項目說明

| | |
|------------|-----------------------|
| 10.4. 群組列表 | 可新增、維護自選群組。 |
| 10.5. 商品篩選 | 可透過選單搜尋商品，將指定商品新增至群組。 |
| 10.6. 商品列表 | 可排序自選商品的順序、或刪除商品。 |

11. 元件-現貨走勢圖



功能說明

- ✓ [現貨走勢圖] 提供期貨商品對應的現貨商品走勢圖，選擇權不顯示現貨走勢圖。
- ✓ 現貨走勢圖的商品選擇，可以從報價點選帶入，若找不到對應現貨，則顯示一個空白的走勢圖。

項目說明

| | |
|------------|---|
| 11.1. 現貨名稱 | 例： (1). 臺指期貨→臺指現貨，尾端有期貨兩字的，用現貨取代 (2). 小型臺指→小型臺指現貨，尾端沒有期貨兩字的，加掛現貨。 |
| 11.2. 簡易資訊 | 日期、時間、價格、漲跌、漲跌幅、最高價、最低價。 |
| 11.3. 功能操作 | 縮小、放大、十字線(查價線)、返回當前時間。 |
| 11.4. 走勢圖 | 價格走勢。 |

12. 元件-走勢圖/契約明細



示意畫面

(續) 契約規格明細

F2312

| 小型壹指 (MXF) | |
|------------|-------------|
| 幣別 | 台幣 |
| 契約月份 | 202312 |
| 原始保證金 | 41750 |
| 維持保證金 | 32000 |
| 合約規格 | 50 |
| 交割方式 | 現金 |
| 交易時間 | 08:45~13:45 |

功能說明

- ✓ 提供檢視契約規格明細，包含：商品名稱、幣別、契約月份、原始保證金、維持保證金、合約規格、交割方式、交易時間。

13. 元件-技術分析(K 線)

示意畫面

現貨走勢圖
技術分析
+

小型指.近.MXF.2312

17634

▼-39(-0.22%)

最高
17672

最低
17584

成交量
67933

日線

預設

開 16115 高 16237 低 16112 收 16161

SMA(10)16328.30 SMA2(15)16452.80 SMA3(20)16441.70

星 144,229 MV(5)158856.40 MV2(10)144393.70 MV3(15)134009.73

11. Sep 25. Sep 9. Oct 23. Oct 2023/10/30 00:00 Nov 4. Dec 18. Dec

功能說明

- ✓ 提供商品 K 線及技術指標分析圖。
- ✓ K 線圖的商品選擇，可以從報價點選帶入。

項目說明

| | |
|------------|-----------------------------------|
| 13.1. 商品名稱 | 商品.代號.月份。 |
| 13.2. 簡易資訊 | 開盤價、最高價、最低價、收盤價。 |
| 13.3. 時間區間 | 1 分、5 分、10 分、30 分、60 分、日線、週線、月線。 |
| 13.4. 功能操作 | 縮小、放大、十字線(查價線)、返回預設線圖。 |
| 13.5. 參數設定 | 點擊 進行技術指標參數設定。 |
| 13.6. K 線圖 | 主圖：MA、布林通道。 副圖：MV、KD、RSI、MACD。 |

(續) 技術分析參數設定-主圖



功能說明

✓ 編輯主圖的參數設定，可還原預設值。

項目說明

| | |
|------------|-----------------|
| 13.7. MA | SMA1、SMA2、SMA3。 |
| 13.8. 布林通道 | 天期、標準差。 |

(續) 技術分析參數設定-附圖



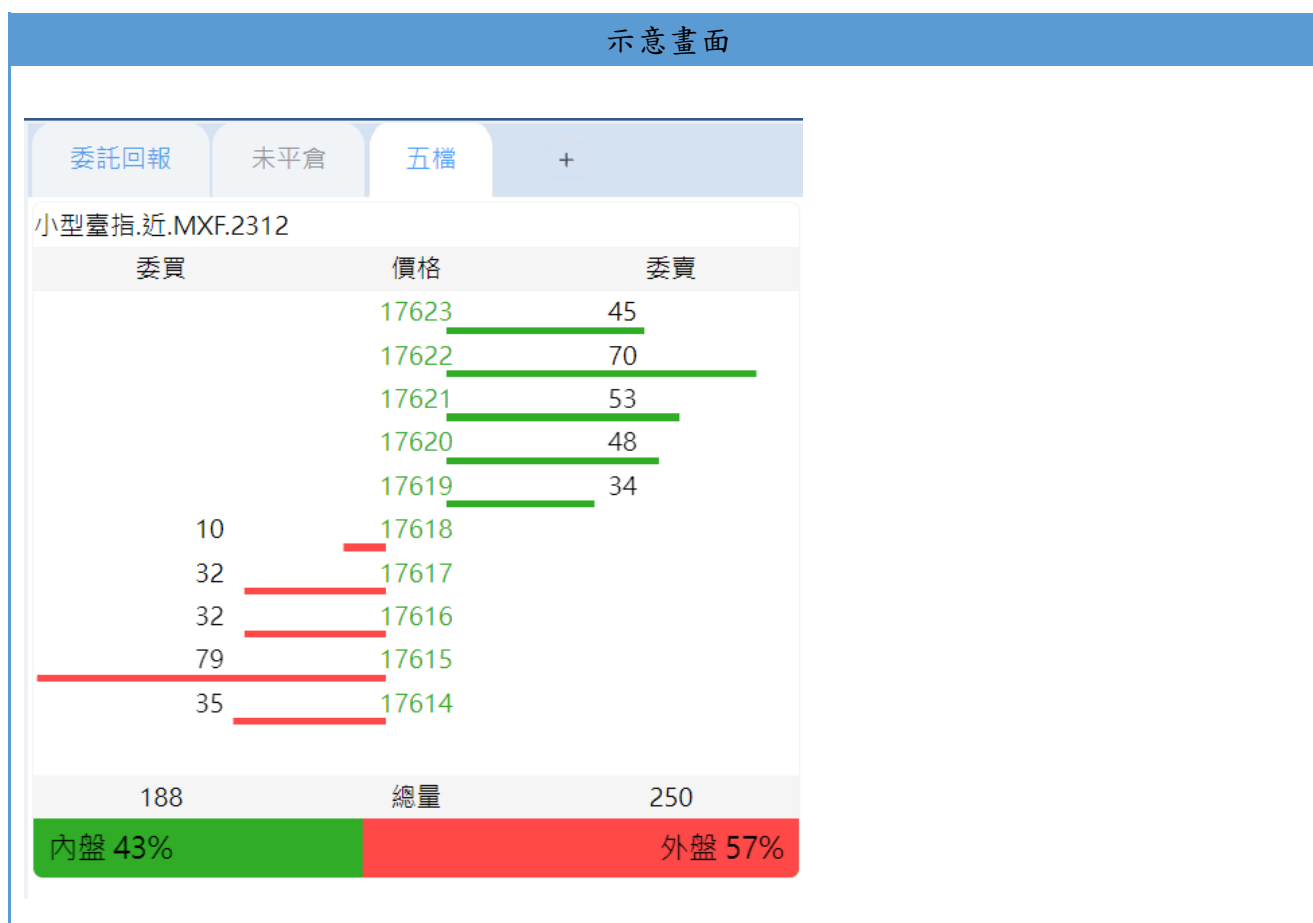
功能說明

✓ 可編輯副圖的參數設定，可還原預設值。

項目說明

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| 13.9. | MV | MV1、MV2、MV3。 |
| 13.10. | KD | 期間、%K、%D。 |
| 13.11. | RSI | RSI1、RSI2、RSI3。 |
| 13.12. | MACD | DIF 短天期、DIF 長天期、DIF 天期。 |

14. 元件-五檔



功能說明

- ✓ 提供最佳五檔委買委賣價。
- ✓ 提供最佳五檔委買委賣量小計。
- ✓ 五檔報價的商品選擇，可以從報價點選帶入。

項目說明

| | |
|------------|---|
| 14.1. 商品名稱 | 商品.代號.月份 |
| 14.2. 價格 | 中間欄位： 高於平盤價顯示紅色，等於平盤價顯示白色，低於平盤價顯示綠色。 |
| 14.3. 委買 | 左邊欄位： 最佳五檔委買量，長條圖顯示相對委託量。 |
| 14.4. 委賣 | 右邊欄位： 最佳五檔委賣量，長條圖顯示相對委託量。 |
| 14.5. 總量 | 委買、委賣的總量。 |
| 14.6. 內外盤比 | 內盤綠色、外盤紅色。 |

15. 元件-分時明細

| 示意畫面 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------|-------|-----|-------|--|----|----|----|-----|-----|----|----------|-------|-------|-------|-----|-------|----------|-------|-------|-------|-----|-------|----------|-------|-------|-------|-----|-------|----------|-------|-------|-------|-----|-------|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> 走勢圖 技術分析 五欄 分時明細 + </div> <p>小型畫指.近.MXF.2312</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> 成交明細 試撮明細 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">時間</th> <th style="width: 15%;">買進</th> <th style="width: 15%;">賣出</th> <th style="width: 15%;">成交</th> <th style="width: 15%;">單量</th> <th style="width: 15%;">總量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09:24:47</td> <td>17622</td> <td>17623</td> <td>17622</td> <td>2</td> <td>33764</td> </tr> <tr> <td>09:24:46</td> <td>17622</td> <td>17623</td> <td>17623</td> <td>1</td> <td>33762</td> </tr> <tr> <td>09:24:46</td> <td>17622</td> <td>17623</td> <td>17623</td> <td>1</td> <td>33761</td> </tr> <tr> <td>09:24:45</td> <td>17623</td> <td>17624</td> <td>17623</td> <td>1</td> <td>33760</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | 時間 | 買進 | 賣出 | 成交 | 單量 | 總量 | 09:24:47 | 17622 | 17623 | 17622 | 2 | 33764 | 09:24:46 | 17622 | 17623 | 17623 | 1 | 33762 | 09:24:46 | 17622 | 17623 | 17623 | 1 | 33761 | 09:24:45 | 17623 | 17624 | 17623 | 1 | 33760 |
| 時間 | 買進 | 賣出 | 成交 | 單量 | 總量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:24:47 | 17622 | 17623 | 17622 | 2 | 33764 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:24:46 | 17622 | 17623 | 17623 | 1 | 33762 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:24:46 | 17622 | 17623 | 17623 | 1 | 33761 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:24:45 | 17623 | 17624 | 17623 | 1 | 33760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> 走勢圖 技術分析 五欄 分時明細 + </div> <p>小型畫指.近.MXF.2312</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> 成交明細 試撮明細 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">時間</th> <th style="width: 15%;">買進</th> <th style="width: 15%;">賣出</th> <th style="width: 15%;">試撮價</th> <th style="width: 15%;">試撮量</th> <th style="width: 15%;">總量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08:44:55</td> <td>17664</td> <td>17665</td> <td>17665</td> <td>173</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>08:44:50</td> <td>17664</td> <td>17665</td> <td>17665</td> <td>164</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>08:44:45</td> <td>17664</td> <td>17665</td> <td>17665</td> <td>162</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>08:44:40</td> <td>17664</td> <td>17665</td> <td>17665</td> <td>160</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | 時間 | 買進 | 賣出 | 試撮價 | 試撮量 | 總量 | 08:44:55 | 17664 | 17665 | 17665 | 173 | 0 | 08:44:50 | 17664 | 17665 | 17665 | 164 | 0 | 08:44:45 | 17664 | 17665 | 17665 | 162 | 0 | 08:44:40 | 17664 | 17665 | 17665 | 160 | 0 |
| 時間 | 買進 | 賣出 | 試撮價 | 試撮量 | 總量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08:44:55 | 17664 | 17665 | 17665 | 173 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08:44:50 | 17664 | 17665 | 17665 | 164 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08:44:45 | 17664 | 17665 | 17665 | 162 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08:44:40 | 17664 | 17665 | 17665 | 160 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 功能說明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ [分時明細] 功能包含成交明細及試撮明細。 ✓ [成交明細] 提供商品當日分時明細資訊。 ✓ [試撮明細] 提供商品當日試撮明細資訊。 ✓ 分時明細的商品選擇，可以從報價點選帶入。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目說明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1. 商品名稱 | 商品.代號.月份 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.2. 成交明細欄位 | 時間(hh:mm:ss)、買進、賣出、成交、單量。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.3. 試撮明細欄位 | 時間(hh:mm:ss)、買進、賣出、試撮價、試撮量。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

16. 元件-回報明細

示意畫面

委託回報
未平倉
沖銷明細
+

全部
全部
2023-12-11 至 2023-12-11
查詢 (最後查詢時間: 15:09:52)

| 刪三筆 | 商品名稱 | 狀態 | 買賣別 | 委託價 | 成交均價 | 原始委託量 | 成交數量 | 刪除數量 | 有效委託量 | 價格別 |
|------|------|----|-----|-----|------|-------|------|------|-------|-----|
| 暫無資料 | | | | | | | | | | |

功能說明

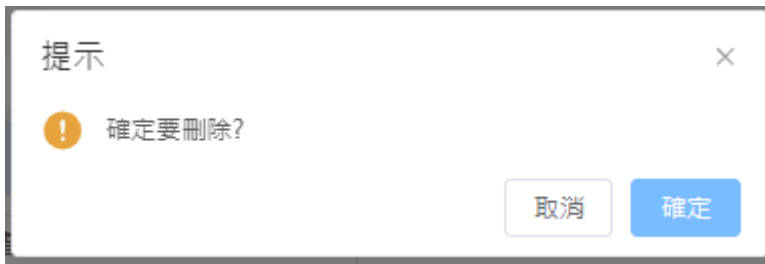
- ✓ [回報明細] 預設顯示當日交易相關的委託回報資訊及狀態資訊。
- ✓ 功能包含兩個篩選選單、日期區間篩選、查詢、明細列表。
- ✓ 可指定日期區間查詢歷史的委託明細。

項目說明

| | |
|------------|--|
| 16.1. 期選選單 | 下拉式選單 [期貨、選擇權]。 預設 [全部] |
| 16.2. 狀態選單 | 下拉式選單 [完全成交、未完全成交]。 預設 [全部] |
| 16.3. 日期區間 | (1). 可選擇 [日期 1] 及 [日期 2] 做日期篩選。 (2). [日期 1] 不得晚於 [日期 2]，最大查詢天數 30 天。 (3). [日期 1] 及 [日期 2] 預設為系統當前日期。 |
| 16.4. 查詢 | 點擊執行查詢 |
| 16.5. 明細列表 | 欄位清單： 商品名稱、狀態、買賣別、倉別、委託價、原始委託量、成交數量、刪除數量、有效委託數量、價格別、條件別、當沖、倉別、期權、委託日期、委託時間、委託書號、網路單號、備註、來源別。 |
| 16.6. 刪三筆 | 刪除最上面的三筆委託。 |
| 16.7. 刪 | 刪除未成交的委託，系統會跳出刪單確認視窗。 |
| 16.8. 改 | 可更改未成交的委託，系統會跳出改量改價視窗，可輸入欲修改價格或欲減少的口數。 |

示意畫面

(續)16.7 刪單確認視窗



示意畫面

(續)刪單-訊息反饋



示意畫面

(續)16.8 改單視窗-單式

| 改價 | | 減量 | |
|------|------------------|-------|----|
| 期/選 | 期貨 | | |
| 交易所 | TAIFEX-B | | |
| 買進 | 小型臺指(MXF).202312 | | |
| 倉別 | 自動 | | |
| 委託價 | LMT-限價 | 16000 | |
| 交易條件 | ROD-當盤有效 | 非當沖 | |
| 數量 | 4 | | |
| | | 取消 | 確認 |

| 改價 | | 減量 | |
|------|------------------|-------|----|
| 期/選 | 期貨 | | |
| 交易所 | TAIFEX-B | | |
| 買進 | 小型臺指(MXF).202312 | | |
| 倉別 | 自動 | | |
| 委託價 | LMT-限價 | 16000 | |
| 交易條件 | ROD-當盤有效 | 非當沖 | |
| 數量 | 4 | | |
| | | 取消 | 確認 |

示意畫面

(續)16.8 改單視窗-期貨複式單

| 改價 | | 減量 | |
|------|------------------|-----|----|
| 期/選 | 期貨 | | |
| 交易所 | TAIFEX-B | | |
| 買進 | 臺股期貨(TXF).202312 | | |
| 賣出 | 臺股期貨(TXF).202402 | | |
| 倉別 | 自動 | | |
| 委託價 | LMT-限價 | -5 | |
| 交易條件 | ROD-當盤有效 | 非當沖 | |
| 數量 | 3 | | |
| | | 取消 | 確認 |

(續)改單-訊息反饋

| 委託成功 | |
|------|--------------|
| 商品類別 | 期貨 |
| 商品名稱 | 小型臺指 |
| 商品1 | 買 202312 |
| 委託價 | 16000.000000 |
| 委託口數 | 2 |
| 委託類別 | 改單 |
| 委託類型 | ROD |

17. 元件-未平倉列表

| 示意畫面 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----|-----|----|------|------|-------|----|------|------|
| 委託回報 未平倉 沖銷明細 + | | | | | | | | | |
| 全部 ▾ 彙總 ▾ 查詢 (最後查詢時間: 17:52:24) | | | | | | | | | |
| 總損益: | | | | | | | | | |
| 操作 | 商品 | 買賣別 | 口數 | 成交均價 | 參考市價 | 未平倉損益 | 幣別 | 新倉日期 | 新倉時間 |
| 暫無資料 | | | | | | | | | |

功能說明

- ✓ [未平倉列表] 顯示競賽帳戶所持有的未平倉部位，可立即刷新。
- ✓ 功能包含兩個篩選選單、查詢、總損益試算、明細列表、平倉功能。

項目說明

| | |
|---------------|---|
| 17.1. 期選選單 | 下拉式選單 [期貨、選擇權]。 預設 [全部] |
| 17.2. 明細/彙總選單 | 下拉式選單 [明細、彙總]。 預設 [彙總] |
| 17.3. 查詢 | 點擊執行查詢。 |
| 17.4. 總損益試算 | 以當下匯率換算為台幣顯示損益試算結果。 |
| 17.5. 明細列表 | 欄位清單： 操作、商品、買賣別、口數、成交均價、參考市價、未平倉損益、幣別、新倉日期、新倉時間。 |
| 17.6. 平倉 | 可執行平倉，系統會跳出「平倉確認視窗」。 |

示意畫面

(續)17.7 平倉確認視窗

×

| | | | |
|------|------------------|--------|--------|
| 期/選 | 期貨 | | |
| 交易所 | TAIFEX-B | | |
| 賣出 | 小型臺指(MXF).202312 | | |
| 倉別 | 平倉 | | |
| 委託價 | LMT-限價 ▾ | 17642 | ↑ ↓ |
| 數量 | 5 | ↑ ↓ | |
| 交易條件 | IOC-立即成交否則取消 ▾ | | |

| | 委買 | | 委賣 | |
|----|-------|-------|----|-----|
| 1 | 17642 | 17643 | | 21 |
| 57 | 17641 | 17644 | | 69 |
| 42 | 17640 | 17645 | | 106 |
| 42 | 17639 | 17646 | | 56 |
| 62 | 17638 | 17647 | | 69 |

取消
確認

功能說明

- ✓ 可更改價格及口數，並有五檔報價輔助下單。

項目說明

17.7. 平倉確認

顯示欄位：

期選、交易所、交易別(預設反向)、商品、倉別(固定平倉)、委託別、價格、口數、五檔。

(續)委託-訊息反饋

| 委託成功 | | × |
|------|--------------|---|
| 商品類別 | 期貨 | |
| 商品名稱 | 小型臺指 | |
| 商品1 | 賣 202312 | |
| 委託價 | 17642.000000 | |
| 委託口數 | 1 | |
| 價格別 | 限價 | |
| 委託類型 | ROD | |

18. 元件-沖銷明細

示意畫面

分時明細
未平倉
沖銷明細
+

台幣 v

📅
2023-12-11
至
2023-12-11

查詢 (最後查詢時間: 18:00:28)

總損益：
平倉口數：□

| 商品 | 平倉口數 | 新倉日期 | 新倉時間 | 新倉單號 | 平倉買賣 | 平倉日期 | 平倉 |
|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 暫無資料 | | | | | | | |

功能說明

- ✓ [沖銷明細] 預設顯示當日平倉回報資訊。
- ✓ 功能包含幣別篩選選單、日期區間篩選、查詢、總損益、平倉口數、明細列表。
- ✓ 可指定日期區間查詢歷史的沖銷明細。

項目說明

| | |
|------------|--|
| 18.1. 幣別選單 | 下拉式選單 [台幣、美元、日幣、人民幣]。 |
| 18.2. 日期區間 | (1). 可選擇 [日期 1] 及 [日期 2] 做日期篩選。 (2). [日期 1] 不得晚於 [日期 2]，最大查詢天數 30 天。 (3). [日期 1] 及 [日期 2] 預設為系統當前日期。 |
| 18.3. 總損益 | 顯示總損益、手續費、平倉口數。 |
| 18.4. 查詢 | 點擊執行查詢 |
| 18.5. 明細列表 | 欄位清單： 商品、平倉口數、新倉日期、新倉時間、新倉單號、平倉買賣、平倉日期、平倉時間、平倉單號、新倉價、平倉價、幣別、損益、手續費、交易稅、淨損益。 |

19. 元件-快速下單

示意畫面

快速下單
+

小型臺指.近.MXF.2312

自動 ▾
 非當沖
ROD-當盤有效 ▾

口數

▲
▼

庫存@均價：4@17550.50 損益(TWD)：19,700



| 委買價 | ↻ | 委賣價 |
|--------|-------|--------|
| | 17657 | |
| | 17656 | |
| | 17655 | |
| | 17654 | 58 |
| | 17653 | 53 |
| | 17652 | 114 |
| | 17651 | 66 |
| | 17650 | 48 |
| 12 | 17649 | |
| 46 | 17648 | |
| 57 | 17647 | |
| 49 | 17646 | |
| 65 | 17645 | |
| | 17644 | |
| | 17643 | |
| | 17642 | |
| | 17641 | |
| 229(0) | 總量 | 339(0) |

功能說明

- ✓ [快速下單] 提供期貨單式、選擇權單式一鍵快速下單點擊操作。
- ✓ 依據「快速下單元件」的倉別、委託條件、當沖別、口數、買賣別設定來執行下單。

項目說明

| | |
|--------------|----------------------|
| 19.1. 商品名稱 | 商品.代號.月份 |
| 19.2. 倉別選單 | 下拉式選單 [自動、新倉、平倉]。 |
| 19.3. 委託條件選單 | 下拉式選單 [ROD、IOC、FOK]。 |
| 19.4. 當沖別 | 點擊可切換是否要當沖。 |

| | |
|---|--|
| 19.5. 口數 | 可輸入數值，或使用〔+、-〕調整。 |
| 19.6. 庫存資訊 | 庫存淨口數、庫存均價、損益試算。 |
| 19.7.  | 刪除委買或委賣的委託單。 |
| 19.8.  | 點選後畫面跳到移到標的成交價的位置。 |
| 19.9. 總委 | 市場的總委託量。 |
| 19.10. 單委 | 使用者的總委託量。 |
| 19.11. 快速下單 | 於欲下單價格處，點擊左側委買區或右側委賣區執行快速下單功能，系統會跳出「下單確認視窗」。 |

示意畫面

(續)下單確認視窗

下單確認

買

| | |
|------|--------------------------|
| 期/選 | 選擇權 |
| 商品 | 電子選擇權(TEO).202312(875).C |
| 倉別 | 自動 |
| 委託條件 | ROD |
| 價格 | 3.2 |
| 口數 | 1 |

下單確認

賣

| | |
|------|------------------|
| 期/選 | 期貨 |
| 商品 | 臺股期貨(TXF).202312 |
| 倉別 | 自動 |
| 委託條件 | ROD |
| 價格 | 17647 |
| 口數 | 1 |

功能說明

- ✓ 點擊確認後才算送單成功。

20. 元件-權益數查詢


示意畫面

| 期貨報價 | 選擇權報價 | 委託回報 | 出入金管理 | 權益數查詢 | + |
|------------|-----------------------|------|-------|---------------|---|
| 台幣 | 查詢 (最後查詢時間: 18:18:34) | | | i | |
| 可動用(出金)保證金 | | | | 96,679,855.00 | |
| 權益數 | | | | 97,117,255.00 | |
| 未沖銷買方選擇權市值 | | | | 15.00 | |
| 未沖銷賣方選擇權市值 | | | | 15.00 | |
| 未沖銷期貨浮動損益 | | | | 95,900.00 | |
| 未平倉損益(選擇權) | | | | 4,000.00 | |
| 本日期貨平倉損益淨額 | | | | 18,250.00 | |
| 平倉損益(選擇權) | | | | 0.00 | |
| 原始保證金 | | | | 341,500.00 | |
| 維持保證金 | | | | 256,000.00 | |
| 權利金收入與支出 | | | | 0.00 | |
| 委保證金及委權利金 | | | | 0.00 | |

功能說明

- ✓ [權益數查詢] 揭露 16 項權益數資訊，可切換檢視幣別帳戶、可即時刷新。

項目說明

| | |
|---|---|
| 20.1. 幣別選單 | 下拉式選單 [台幣、美元、日圓、人民幣]。 預設 [台幣] |
| 20.2.  | 點擊「i」按鈕，可看權益數欄位說明。 |
| 20.3. 查詢 | 顯示更新時間，點擊可刷新。 |
| 20.4. 欄位清單 | 可動用(出金)保證金、權益數、未沖銷買方選擇權市值、未沖銷賣方選擇權市值、未沖銷期貨浮動損益、未平倉損益(選擇權)、本日期貨平倉損益淨額、平倉損益(選擇權)、原始保證金、維持保證金、權利金收入與支出、委保證金及委權利金、手續費、期交稅、追繳保證金、更新時間。 |

21. 元件-交易買賣報告書

示意畫面

權益數查詢交易買賣報告書+

目前登記的Email為： @gmail.com

*僅提供查詢近90天的資料
*點擊補寄當日後，交易買賣報告書將寄至登記的Email

功能說明

- ✓ [交易買賣報告書]可查詢近 90 天內指定日期的買賣報告書資訊。
- ✓ 點擊查詢後，交易買賣報告書將寄至登記的 Email。
- ✓ 查詢後顯示發送成功彈窗。

示意畫面

(續) 交易買賣報告書查詢-訊息反饋

✔ 交易買賣報告發送成功

功能說明

- ✓ 發送成功的提示訊息。

22. 元件-帳戶總覽

示意畫面

| 帳戶總覽 | |
|-----------------------|----------------|
| 查詢 (最後查詢時間: 17:58:06) | |
| 競賽銀行帳戶餘額 | 0.00 |
| 競賽起始資金 | 100,000,000.00 |
| 帳戶總市值 | 100,018,513.59 |
| 台幣保證金帳戶餘額 | 96,745,377.00 |
| 美元保證金帳戶餘額 | 31,831.93 |

功能說明

- ✓ [帳戶總覽] 提供檢視所有幣別帳戶餘額、起始資金、總市值。

項目說明

| | |
|------------|--|
| 22.1. 查詢 | 顯示更新時間，點擊可刷新。 |
| 22.2. 欄位清單 | 競賽銀行帳戶餘額、競賽起始資金、帳戶總市值、台幣保證金帳戶餘額、美元保證金帳戶餘額、日圓保證金帳戶餘額、人民幣保證金帳戶餘額 |
| 22.3. 金額 | 金額顯示至小數點第二位。 |

23. 元件-出入金管理

示意畫面

| 期貨報價 | 選擇權報價 | 委託回報 | 出入金管理 | 權益數查詢 | + |
|------------|-------|----------------|-------|-------|-----------|
| 競賽銀行帳戶餘額 | | 0.00 | | | 最後更新時間 |
| 競賽起始資金 | | 100,000,000.00 | | | 下午5:58:06 |
| 帳戶總市值 | | 100,018,513.59 | | | |
| 台幣保證金帳戶餘額 | | 96,745,377.00 | | | |
| 美元保證金帳戶餘額 | | 31,831.93 | | | |
| 日圓保證金帳戶餘額 | | 4,680,486.58 | | | |
| 人民幣保證金帳戶餘額 | | 227,372.51 | | | |

轉出帳戶 轉入帳戶

轉出金額 幣別與轉出帳號相同

📅 2023-12-11 至 2023-12-11

| 轉帳日期 | 轉出帳戶 | 轉入帳戶 | 幣別 | 轉帳金額 | 狀態 |
|------|------|------|----|------|----|
| 暫無資料 | | | | | |

功能說明

- ✓ [出入金管理] 提供保證金出入金作業，可查詢歷史出入金紀錄。

項目說明

| | |
|------------|--|
| 23.1. 轉出帳戶 | 下拉式選單 [競賽銀行帳戶、台幣保證金帳戶、美元保證金帳戶、日圓保證金帳戶、人民幣保證金帳戶]。 |
| 23.2. 轉入帳戶 | (1). 若轉出帳戶選擇 [競賽銀行帳戶]，則轉入帳戶可選擇 [台幣保證金帳戶、美元保證金帳戶、日圓保證金帳戶、人民幣保證金帳戶]。 (2). 若轉出帳戶選擇 [台幣保證金帳戶、美元保證金帳戶、日圓保證金帳戶、人民幣保證金帳戶]，則轉入帳戶可選擇 [競賽銀行帳戶]。 |
| 23.3. 轉帳金額 | 幣別與轉出帳號相同，金額取至小數點第二位。 |

| | |
|--------------|---|
| 23.4. 日期區間 | (1). 可選擇〔日期 1〕及〔日期 2〕做日期篩選。 (2). 〔日期 1〕不得晚於〔日期 2〕，最大查詢天數 30 天。 (3). 〔日期 1〕及〔日期 2〕預設為系統當前日期。 |
| 23.5. 查詢 | 點擊執行查詢。 |
| 23.6. 最後更新時間 | 顯示更新時間。 |
| 23.7. 欄位清單 | 轉帳日期、轉出帳戶、轉入帳戶、幣別、金額、狀態。 |

示意畫面

(續)轉帳-訊息反饋



功能說明

- ✓ 轉帳失敗的提示訊息。
- ✓ 轉帳成功的提示訊息。

24. 元件-競賽排行

示意畫面

分時明細
未平倉
沖銷明細
競賽排行
+

個人名次: 第 4 名 (報酬率: 0.1434%) v午間重播競賽

查詢 (最後查詢時間: 18:39:56)

| 排名 | 帳號 | 報酬率 | 市值 | 加入競賽時間 |
|----|----------------------------|--------|----------------|-------------------|
| 1 | hsi**7@gmail.com | 0.42% | 100,422,525.00 | 2023-11-16 16:... |
| 2 | nic****n@mail.apex.com.tw | 0.18% | 100,176,919.42 | 2023-12-05 13:... |
| 3 | d06****5@mail.apex.com.tw | 0.17% | 100,165,058.00 | 2023-11-14 14:... |
| 4 | nic****x@gmail.com | 0.14% | 100,143,415.42 | 2023-12-05 13:... |
| 5 | cas*****r@mail.apex.com.tw | 0.11% | 100,107,690.00 | 2023-11-22 13:... |
| 6 | rue*****2@gmail.com | 0.10% | 100,104,263.03 | 2023-11-18 11:... |
| 7 | tho****j@mail.apex.com.tw | 0.02% | 100,024,354.42 | 2023-12-05 13:... |
| 8 | xsp****5@omeie.com | 0.01% | 100,005,629.00 | 2023-11-15 13:... |
| 9 | cas*****r@outlook.com | -0.13% | 99,868,272.83 | 2023-11-15 13:... |
| 10 | ann*@mail.apex.com.tw | -0.25% | 99,754,158.00 | 2023-12-05 16:... |
| -- | eix****0@nezid.com | 0.00% | 100,000,000.00 | 2023-11-15 13:... |

功能說明

✓ [競賽排行] 顯示個人名次、報酬率、排行榜，可切換查看已報名的其他競賽。

項目說明

| | |
|------------|----------------------------|
| 24.1. 個人資訊 | 個人名次、報酬率。 |
| 24.2. 競賽選單 | 可切換查看已報名的其他競賽。 |
| 24.3. 欄位清單 | 排名、帳戶名稱、報酬率、總市值(TWD)、加入時間。 |

25. 元件-拆組單

| 示意畫面 | | | | | | |
|--|----|----|---|--------|-------|-----------------------|
| 走勢圖 技術分析 五檔 分時明細 拆組單 + | | | | | | |
| 組單 | | | | | | 查詢 (最後查詢時間: 18:46:11) |
| | 操作 | 平倉 | 商品 | 買賣別 | 未平倉口數 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | 平倉 | 臺指選擇權 17650 202312 P | 買 | 5 | |
| <input type="checkbox"/> | 拆 | 平倉 | 17350 200001 臺指選擇權W1 17300 202312 P | 賣 買 | 3 | |

功能說明

- ✓ [拆組單] 揭示可拆組商品，提供選擇權的拆解、組合功能。
- ✓ 拆解：把複式部位拆成單式部位。
- ✓ 組合：把單式部位組成複式部位。

項目說明

| | | |
|-------|---|------------------------------|
| 25.1. |  | 顯示更新時間，點擊可刷新。 |
| 25.2. | 組單 | 點擊執行組單，系統彈出「組單確認視窗」。 |
| 25.3. | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | Check box，配合 [25.2] 操作。 |
| 25.4. | 平倉 | 點擊執行平倉，系統彈出「平倉確認視窗」。(同 17.7) |
| 25.5. | 欄位清單 | 操作、平倉、商品、買賣別、未平倉口數。 |

示意畫面

(續)組單確認視窗


| | |
|------|---|
| 商品1 | 壹指選擇權(TXO).202312 P |
| 履約價 | 17650 |
| 買進 | 202312 5口 |
| 商品2 | 壹指選擇權(TXO).202312 C |
| 履約價 | 17650 |
| 買進 | 202312 5口 |
| 組單數量 | <input type="text" value="1"/> ▲ ▼ |

取消 確認

(續)拆組單-訊息反饋



功能說明

- ✓ 可輸入數字或點擊  指定組單口數。
- ✓ 拆組單成功的提示訊息。

26. 元件-大小互抵

| 示意畫面 | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|-----------------|-------|----|-----|----|-------|----|---|-----------------|---|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> 權益數查詢 交易買賣報告書 大小互抵 拆組單 + </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">查詢 (最後查詢時間: 18:41:43)</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">操作</th> <th style="width: 30%;">買賣別</th> <th style="width: 50%;">商品</th> <th style="width: 10%;">可互抵口數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="color: #0070c0;">互抵</td> <td style="color: #c00000;">買</td> <td>臺股期貨(TXF202312)</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 操作 | 買賣別 | 商品 | 可互抵口數 | 互抵 | 買 | 臺股期貨(TXF202312) | 1 |
| 操作 | 買賣別 | 商品 | 可互抵口數 | | | | | | | | |
| 互抵 | 買 | 臺股期貨(TXF202312) | 1 | | | | | | | | |
| 功能說明 | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ [大小互抵] 揭示符合大小互抵的大台、大金、大電子庫存資料，並藉由沖銷互抵功能調整庫存。 ✓ 大小台互抵：台指期貨與小型台指期貨，同一月份反向部位，部位口數一對四。 ✓ 大小金互抵：金融期貨與小型金融期貨，同一月份反向部位，部位口數一對四。 ✓ 大小電互抵：電子期貨與小型電子期貨，同一月份反向部位，部位口數一對八。 | | | | | | | | | | | |
| 項目說明 | | | | | | | | | | | |
| 26.1. 查詢 | 顯示更新時間，點擊可刷新。 | | | | | | | | | | |
| 26.2. 互抵 | 點擊執行互抵，系統彈出「互抵確認視窗」。 | | | | | | | | | | |
| 26.3. 欄位清單 | 操作、買賣別、商品、可互抵口數。 | | | | | | | | | | |

示意畫面

(續)互抵確認視窗

大小互抵 ×

| | |
|-------|--|
| 商品 | 壹股期貨(TXF202312) |
| 買/賣 | 買 |
| 欲互抵口數 | <input type="button" value="-"/> <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="+"/> |

(續)互抵-訊息反饋



功能說明

- ✓ 可輸入數字或點擊－、＋指定互抵口數。
- ✓ 互抵成功的提示訊息。

27. 底端列(下單列)

示意畫面

期貨 選擇權 臺股期貨(TXF) 202312.TXF 買 賣 口數 1 委託價 LMT-限價 自動 非高沖 送出 清除

單式 複式 IOC-立即成交否則取消

選擇權 202312 17550 買權 賣權 口數 1 委託價 取價 自動 非高沖 送出 清除

單式 複式 突破 202312 17650 買權 賣權 197 條件

功能說明

- ✓ [下單列] 提供期貨及選擇權商品的下單操作。
- ✓ 可選擇：期貨/選擇權、單式/複式、商品、價差/選擇權策略、買賣別、口數、委託價別、委託價、倉別、當沖別、委託條件別。

示意畫面

(續) 策略單

選擇策略 ×

商品：TXO 策略：突破

突破

溫漲

溫漲作莊

逆轉多

先盤再漲

盤整

溫跌

溫跌作莊

轉換空

先盤再跌

| Call | | 履約價 | Put | |
|----------|---|-------|----------|---|
| 202312 | | | 202312 | |
| 買 | 賣 | 17450 | 買 | 賣 |
| 買 | 賣 | 17500 | 買 | 賣 |
| 買 | 賣 | 17550 | 買 | 賣 |
| 買 | 賣 | 17600 | 買 | 賣 |
| 買 | 賣 | 17650 | 買 | 賣 |
| 買 | 賣 | 17700 | 買 | 賣 |
| 買 | 賣 | 17750 | 買 | 賣 |
| 買 | 賣 | 17800 | 買 | 賣 |
| 買 | 賣 | 17850 | 買 | 賣 |

取消
確認

功能說明

- ✓ 提供選擇權 10 種策略選擇：突破、盤整、溫漲、溫跌、溫漲作莊、溫跌作莊、逆轉多、轉換空、先盤再漲、先盤再跌。

項目說明

| | |
|------------|----------|
| 27.1. | 可選擇契約月份。 |
| ◀ 202401 ▶ | |

示意畫面

(續)委託-訊息反饋

功能說明

- ✓ 下單後的委託訊息反饋。
- ✓ 將錯誤原因顯示於[錯誤訊息]欄位。

項目說明

| | |
|-------------------|--|
| 27.2. [委託成功] 欄位清單 | 商品類別、商品名稱、委託價、委託口數、委託價別、委託類型。 |
| 27.3. 錯誤訊息狀況 | <p>例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 帳戶餘額不足 • 超過持有部位限制 • 超過單筆委託口數限制 • 超過商品漲跌停價 • 非系統交易時間 |

三、 APP 手機版操作說明

1 登入頁



1.1 新手註冊

1. 點擊【新手註冊】開啟註冊頁面



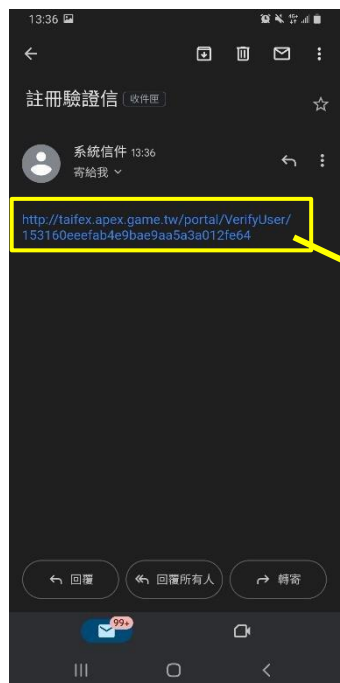
2. 填妥資料點擊【確定】送出



3. 至註冊信箱驗證帳號



4. 點擊【連結】驗證帳號



5. 驗證成功，開啟 APP 輸入帳號密碼即可登入



1.2 登入

1. 輸入【帳號、密碼】



2. 點擊【登入】會進入競賽列表



1.2.1 競賽列表

1. 點擊欲報名的【競賽】



2. 點擊【交易商品列表】可查看競賽中可交易商品

橘框：上下滑動可查看【隱私條款及聲明】



3. 勾選【同意】送出，即報名成功

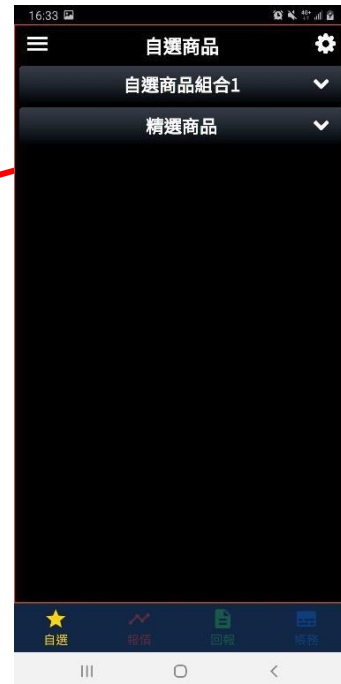
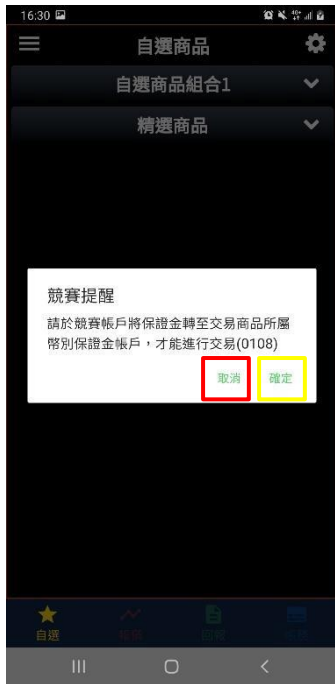


4. 報名成功顯示為橘色



1.2.2 入金提醒

1. 進入競賽後會出現入金提示
2. 點選【確定】會開啟保證金出入金頁面，需先將保證金轉至保證金帳戶才能進行交易
3. 點擊【取消】會停留在自選商品頁



1.3 忘記密碼

1. 至登入頁點擊【忘記密碼】



2. 輸入欲找回密碼的【帳號(信箱)】後送出



3. 至信箱收取重設信件，點擊【連結】驗證



4. 驗證成功



5. 重新設置新密碼後，點擊【變更密碼】



6. 完成變更



1.4 訪客登入

1. 點擊【訪客登入】可以看到精選商品的報價畫面
2. 點選任一報價可進入商品詳細頁
3. 僅可查看【技術分析及走勢】，其他功能須以會員登入才可使用



| 商品 | 買價 賣價 | 成交價 | 漲跌 幅度 | 最高 最低 |
|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|
| 臺股期貨 近.TXF.2 | 16922 16926 | 16925 | 59 ↑ 0.34 ↑ | 16925 16925 |
| 小型臺指 近.MXF.2 | 16922 16924 | 16923 | 57 ↑ 0.33 ↑ | 16923 16923 |
| 電子期貨 近.EXF.2 | 826.65 827.00 | 827.00 | 4.40 ↑ 0.53 ↑ | 827.00 818.00 |
| 小型電子 近.ZEF.2 | 826.90 827.05 | 827.00 | 4.40 ↑ 0.53 ↑ | 827.00 818.00 |
| 金融期貨 近.PXF.2 | 1628.0 1628.8 | 1629.0 | 4.8 ↑ 0.29 ↑ | 1630.0 161.00 |
| 小型金融 近.ZFF.2 | 1625.8 1628.0 | 1629.0 | 4.8 ↑ 0.29 ↑ | 1630.0 161.00 |
| 半導體3C 近.SOF.2 | 4264 4269 | 4268 | -- -- | 4268 4268 |
| 臺灣永續 近.E4F.2 | -- | -- | -- | -- |
| 美國道瓊 近.UDF.2 | 34427 34457 | 34448 | 276 ↑ 0.8 ↑ | 34448 34448 |
| 歐元兌美 | 1.1066 | 1.1070 | 0.0013 ↑ | 1.1070 |



1.4.1 訪客登入-漢堡排

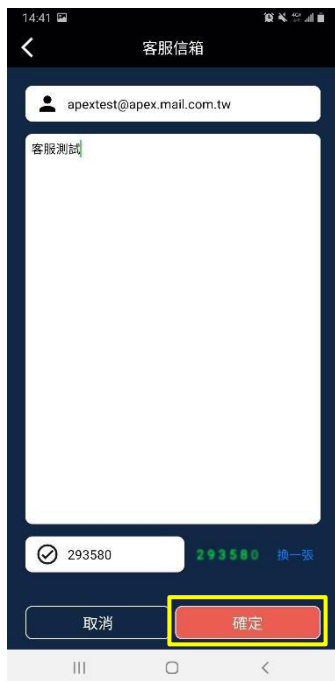
訪客登入無法使用部分功能

(正常有登入)



1.5 客服信箱

1. 點擊【客服信箱】開啟頁面
2. 填妥表單後送出即可
3. 發送成功，未填寫【信箱】會無法送出



1.6 客服專線

1. 點擊【客服專線】會開啟撥號



2 漢堡排

1. 點擊【已報名的競賽】進入後
2. 點擊【☰】開啟漢堡排



2.1 活動公告

1. 點擊欲瀏覽之【公告】觀看



2.2 切換競賽

1. 點擊【切換競賽】會退回上層競賽列表
2. 重新選擇欲加入的競賽進入即可



2.3 下單設定

1. 點擊【下單設定】
2. 可設定下單預設



2.4 畫面設定

1. 點擊【畫面設定】



2. 可設定進入商品詳細頁時預設

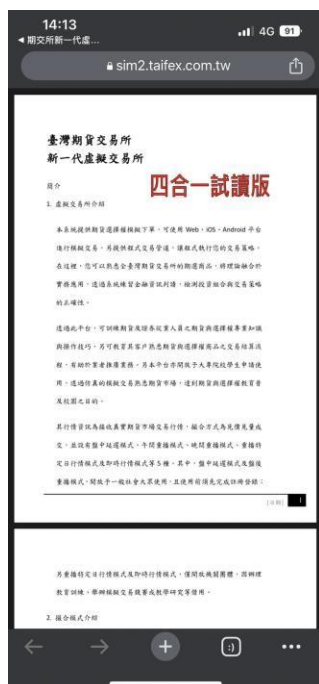


2.5 新手教學

1. 點擊【新手教學】



2. 開啟瀏覽器文件



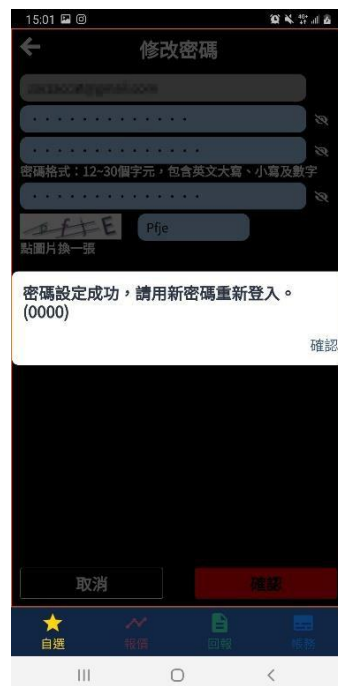
2.6 前往網站

1. 點擊【前往網站】可開啟入口網站

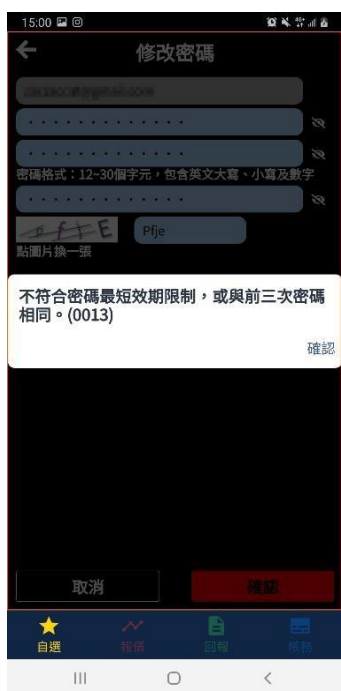


2.7 修改密碼

1. 點擊【修改密碼】開啟頁面
2. 填入欲變更的新密碼，點擊【確認】，送出後即變更成功



3. 變更之密碼不可和前三次密碼相同

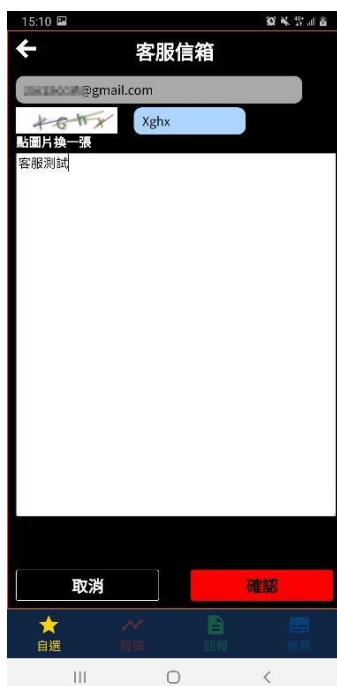


2.8 客服信箱

1. 點擊【客服信箱】開啟頁面



2. 填妥欄位後送出即可



2.9 連線資訊

1. 點擊【連線資訊】可查看系統狀態



2.10 會員登出

1. 點擊【會員登出】將登出回到登入頁



2.11 刪除帳號

1. 點擊【刪除帳號】



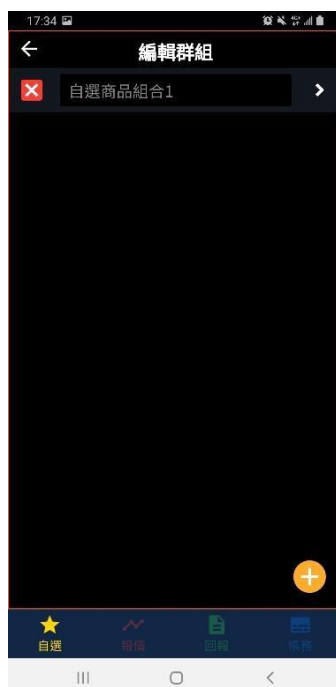
2. 以瀏覽器開啟刪除帳號輸入頁



3 自選

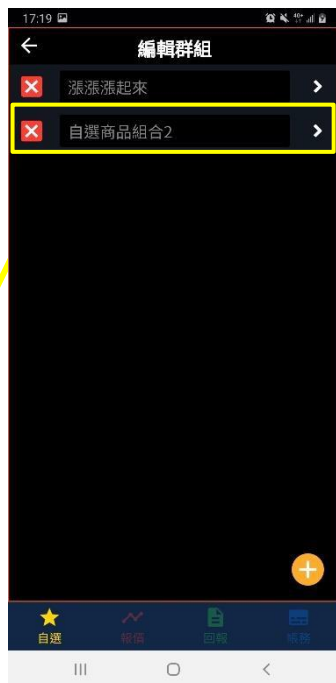
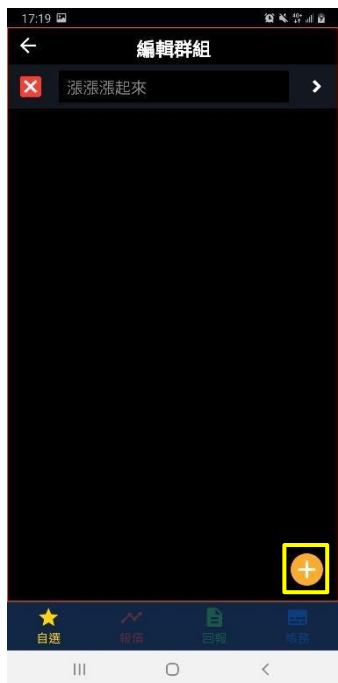
3.1 編輯群組

1. 點擊【⚙️】可開啟【編輯群組】管理



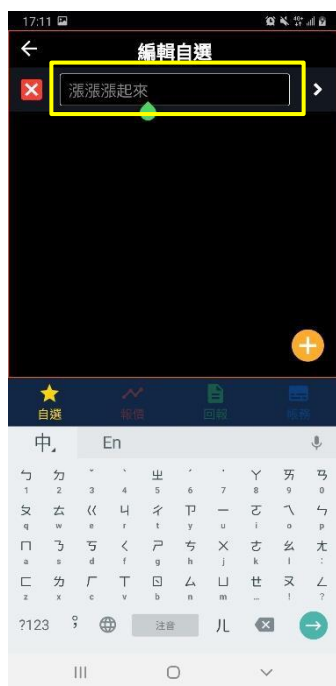
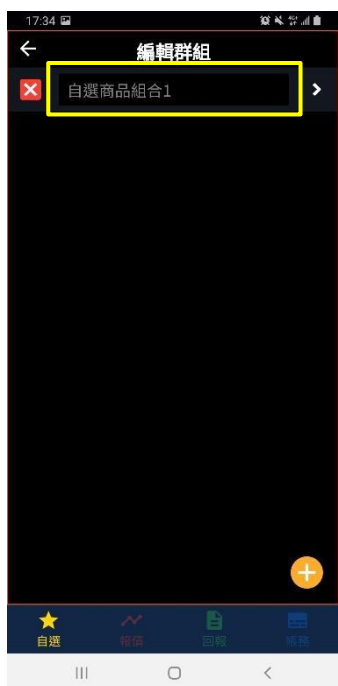
3.1.1 群組-新增群組

1. 點擊【】可以新增一個新的群組



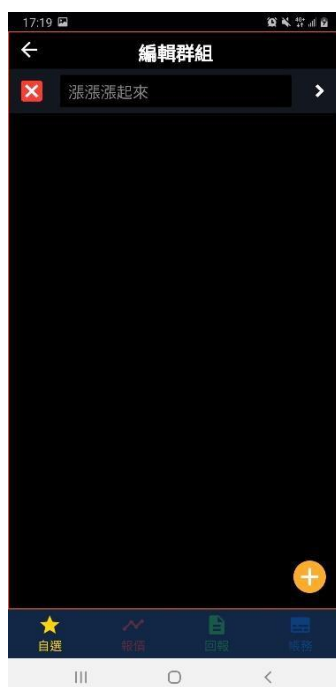
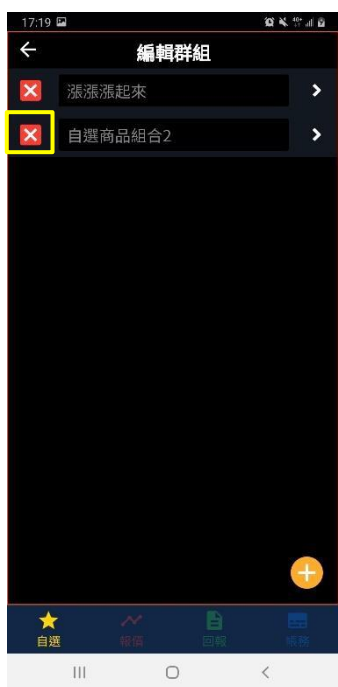
3.1.2 群組-修改名稱

1. 點擊【群組名稱】可開啟編輯模式
2. 輸入完成後點擊空白處即儲存



3.1.3 群組-刪除群組

1. 點擊【X】刪除群組



3.2 自選商品組合

3.2.1 新增商品-群組管理

1. 點擊【➡】進入群組的商品管理
2. 一個群組最多可訂閱20項商品
3. 點擊【新增】來查找欲觀察的商品
4. 點擊【篩選列】可篩選商品



5. 勾選欲觀察的商品後，點擊【加入】即完成

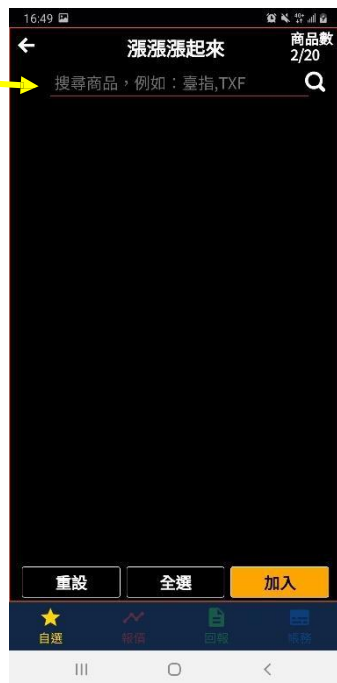


3.2.2 新增商品-放大鏡搜尋

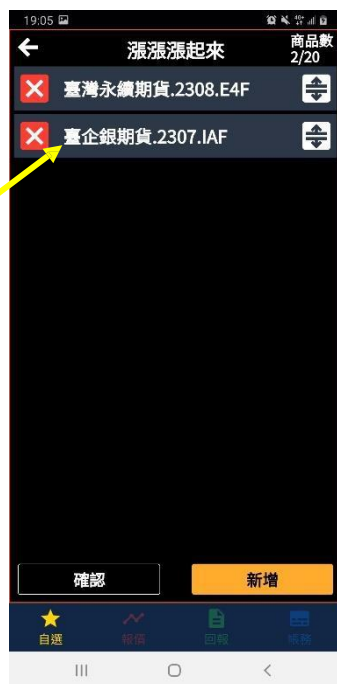
1. 點擊【】可開啟搜尋商品名稱



2. 輸入欲查詢商品名稱後，再次點選【】搜尋



3. 勾選欲觀察之商品，點擊【加入】即完成



3.2.3 新增商品-全選

1. 點擊【全選】可勾選此頁面所有商品
2. 點擊【重設】可取消上一步所選之商品
3. 選好後點擊【加入】即完成

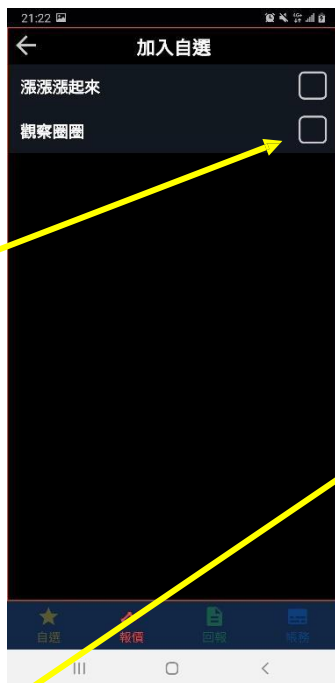


3.2.4 新增商品-報價

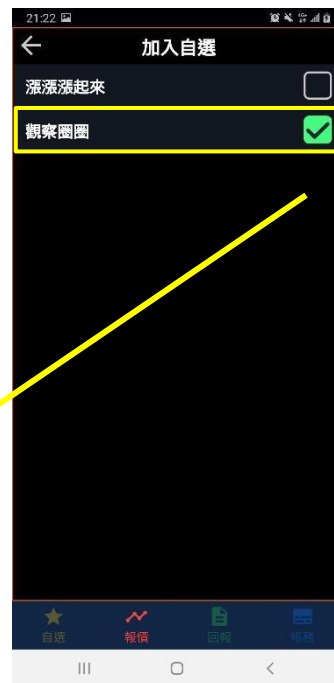
1. 長按【商品(藍框)】開啟快速選單，選擇加入自選



2. 勾選欲加入群組



3. 勾選即儲存



4. 加入完成

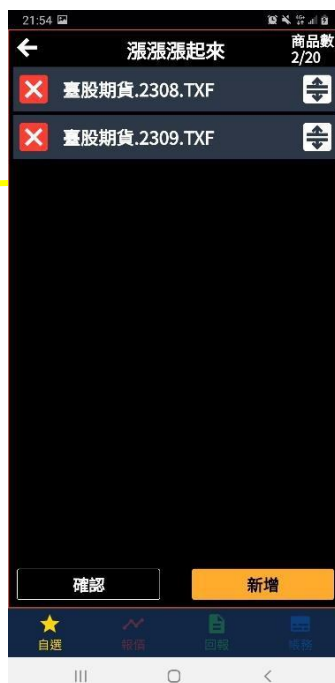


3.2.5 新增商品-管理商品(排序、刪除)

1. 按住【】可拖曳商品變更排序
2. 向上或向下拖曳，鬆開即完成排序



1. 點擊【】刪除商品



4 報價頁

4.1 報價頁一期貨

1. 點擊【商品(黃框)】可開啟走勢(技術分析)
2. 長按【商品(黃框)】開啟快速選單，選擇加入自選
3. 【線圖】可開啟報價
4. 【加入自選】可快速加入群組
5. 點擊【商品保證金】可查看詳細資訊

| 商品 | 買價 | 賣價 | 成交價 | 漲跌幅度 | 最高價 | 最低價 |
|----------|-------|-------|------|-------|-----|-----|
| 臺股期貨 | 16922 | 16925 | 59 | 16929 | | |
| 近.TXF.2 | 16926 | 16925 | 0.34 | 16824 | | |
| 臺股期貨 | 16922 | 16925 | 59 | 16929 | | |
| 2307.TXF | 16926 | 16925 | 0.34 | 16824 | | |
| 臺股期貨 | 16844 | 16849 | 59 | 16850 | | |
| 2308.TXF | 16850 | 16849 | 0.35 | 16757 | | |
| 臺股期貨 | 16820 | 16833 | 63 | 16835 | | |
| 2309.TXF | 16840 | 16830 | 0.37 | 16740 | | |
| 臺股期貨 | 16692 | 16791 | 61 | 16791 | | |
| 2312.TXF | 16864 | 16791 | 0.36 | 16712 | | |
| 臺股期貨 | 16646 | 16738 | 60 | 16741 | | |
| 2403.TXF | 16780 | 16738 | 0.35 | 16657 | | |
| 臺股期貨 | 16562 | 16644 | 41 | 16655 | | |
| 2406.TXF | 16749 | 16644 | 0.24 | 16613 | | |
| 臺股期貨 | -77 | -77 | 1 | -68 | | |
| 07/08.TX | -75 | -77 | -- | -79 | | |
| 臺股期貨 | -91 | -- | -- | -- | | |
| 07/09.TX | -86 | -- | -- | -- | | |
| 臺股期貨 | -134 | -- | -- | -- | | |



| 商品 | 買價 | 賣價 | 成交價 | 漲跌幅度 | 最高價 | 最低價 |
|----------|-------|-------|------|-------|-----|-----|
| 臺股期貨 | 16922 | 16925 | 59 | 16929 | | |
| 近.TXF.2 | 16926 | 16925 | 0.34 | 16824 | | |
| 臺股期貨 | 16922 | 16925 | 59 | 16929 | | |
| 2307.TXF | 16926 | 16925 | 0.34 | 16824 | | |
| 臺股期貨 | 16844 | 16849 | 59 | 16850 | | |
| 2308.TXF | 16850 | 16849 | 0.35 | 16757 | | |
| 臺股期貨 | 16820 | 16833 | 63 | 16835 | | |
| 2309.TXF | 16840 | 16830 | 0.37 | 16740 | | |
| 臺股期貨 | 16692 | 16791 | 61 | 16791 | | |
| 2312.TXF | 16864 | 16791 | 0.36 | 16712 | | |
| 臺股期貨 | 16646 | 16738 | 60 | 16741 | | |
| 2403.TXF | 16780 | 16738 | 0.35 | 16657 | | |
| 臺股期貨 | 16562 | 16644 | 41 | 16655 | | |
| 2406.TXF | 16749 | 16644 | 0.24 | 16613 | | |
| 臺股期貨 | -77 | -77 | 1 | -68 | | |
| 07/08.TX | -75 | -77 | -- | -79 | | |
| 臺股期貨 | -91 | -- | -- | -- | | |
| 07/09.TX | -86 | -- | -- | -- | | |
| 臺股期貨 | -134 | -- | -- | -- | | |

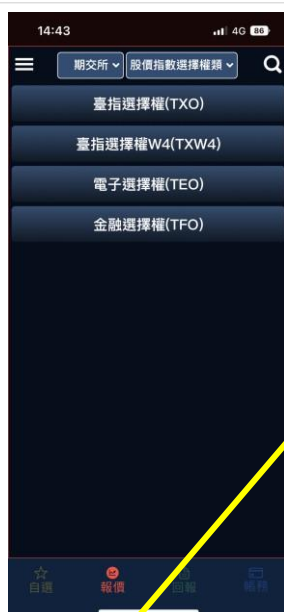
臺股期貨.2308.TXF

- 線圖
- 加入自選
- 商品保證金
- 取消

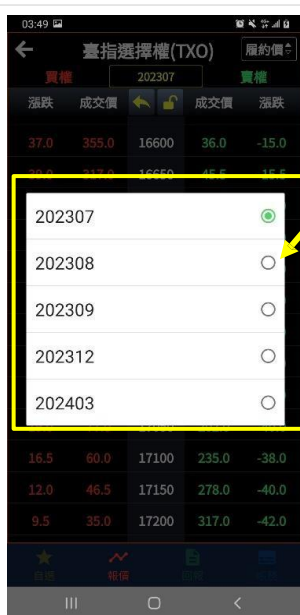
| 類別 | 台幣 |
|-------|-------------|
| 契約月份 | 202308 |
| 原始保證金 | 184000 |
| 維持保證金 | 141000 |
| 合約規格 | 200 |
| 交割方式 | 現金 |
| 交易時間 | 08:45-13:45 |

4.2 報價頁－選擇權

1. 點擊【篩選列】選擇選擇權
2. 選擇欲查看的項目，開啟 T 報價
3. 可上下左右滑動查看報價內容
4. 黃框切換契約月份
5. 點擊【履約價(藍框)】切換升降箭
6. 長按報價(橘框)可開啟快速選單



7. 點擊【商品保證金】查看詳細資訊



8. 點擊【🔙】返回價平位置

9. 點擊【🔒】切換上鎖/解鎖

10. 長按【契約月份】開啟快速選單

11. 點擊【線圖】開啟詳細線圖

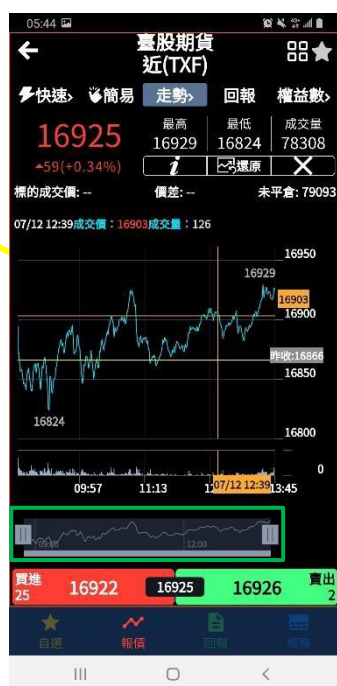
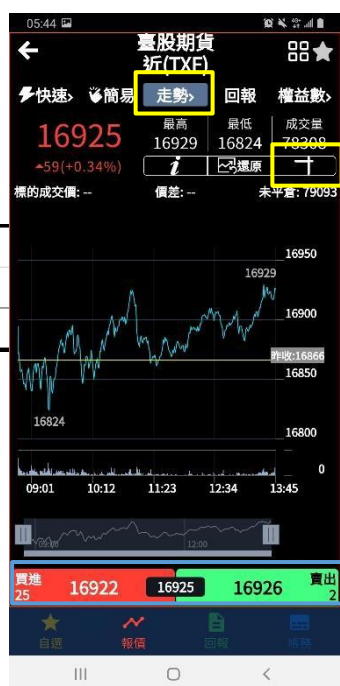
| 漲跌 | 成交價 | 買權 | 成交價 | 漲跌 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 37.0 | 355.0 | 16600 | 36.0 | -15.0 |
| 39.0 | 317.0 | 16650 | 45.5 | -15.5 |
| 34.0 | 274.0 | 16700 | 56.0 | -18.0 |
| 36.0 | 242.0 | 16750 | 68.0 | -20.0 |
| 33.0 | 207.0 | 16800 | 83.0 | -22.0 |
| 31.0 | 175.0 | 16850 | 101.0 | -27.0 |
| 27.0 | 146.0 | 16900 | 121.0 | -34.0 |
| 26.0 | 121.0 | 16950 | 144.0 | -33.0 |
| 21.0 | 96.0 | 17000 | 171.0 | -37.0 |
| 19.0 | 77.0 | 17050 | 202.0 | -40.0 |
| 16.5 | 60.0 | 17100 | 235.0 | -38.0 |
| 12.0 | 46.5 | 17150 | 278.0 | -40.0 |
| 9.5 | 35.0 | 17200 | 317.0 | -42.0 |

| 漲跌 | 成交價 | 買權 | 成交價 | 漲跌 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 37.0 | 355.0 | 16600 | 36.0 | -15.0 |
| 39.0 | 317.0 | 16650 | 45.5 | -15.5 |
| 34.0 | 274.0 | 16700 | 56.0 | -18.0 |
| 36.0 | 242.0 | 16750 | 68.0 | -20.0 |
| 33.0 | 207.0 | 16800 | 83.0 | -22.0 |
| 31.0 | 175.0 | 16850 | 101.0 | -27.0 |
| 27.0 | 146.0 | 16900 | 121.0 | -34.0 |
| 26.0 | 121.0 | 16950 | 144.0 | -33.0 |
| 21.0 | 96.0 | 17000 | 171.0 | -37.0 |
| 19.0 | 77.0 | 17050 | 202.0 | -40.0 |
| 16.5 | 60.0 | 17100 | 235.0 | -38.0 |
| 12.0 | 46.5 | 17150 | 278.0 | -40.0 |
| 9.5 | 35.0 | 17200 | 317.0 | -42.0 |




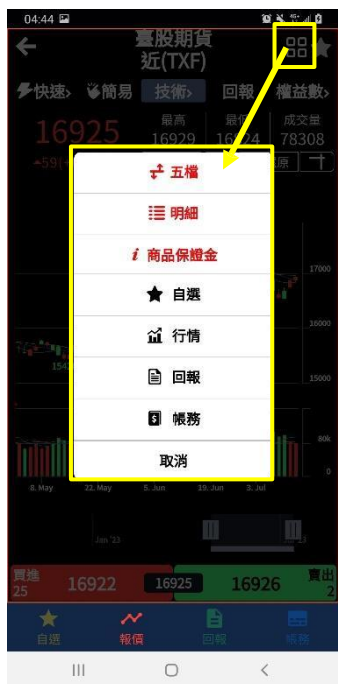
5 走勢頁

1. 點擊【走勢>】可切換技術分析。長按【走勢>】可開啟切換選單
2. 點擊【買/賣藍框】：自動帶價下單
3. 點擊【+】可開啟十字線，再次點擊【x】可關閉十字線
4. 點擊【i】可開啟保證金資訊
5. 點擊【↶↷】可還原縮放過的線圖
6. 點擊【★】可將商品加入自選
7. 點擊【豆腐快速選單☰】點選五檔
8. 時間軸【綠框】：拉取方塊選擇想看的時間區間




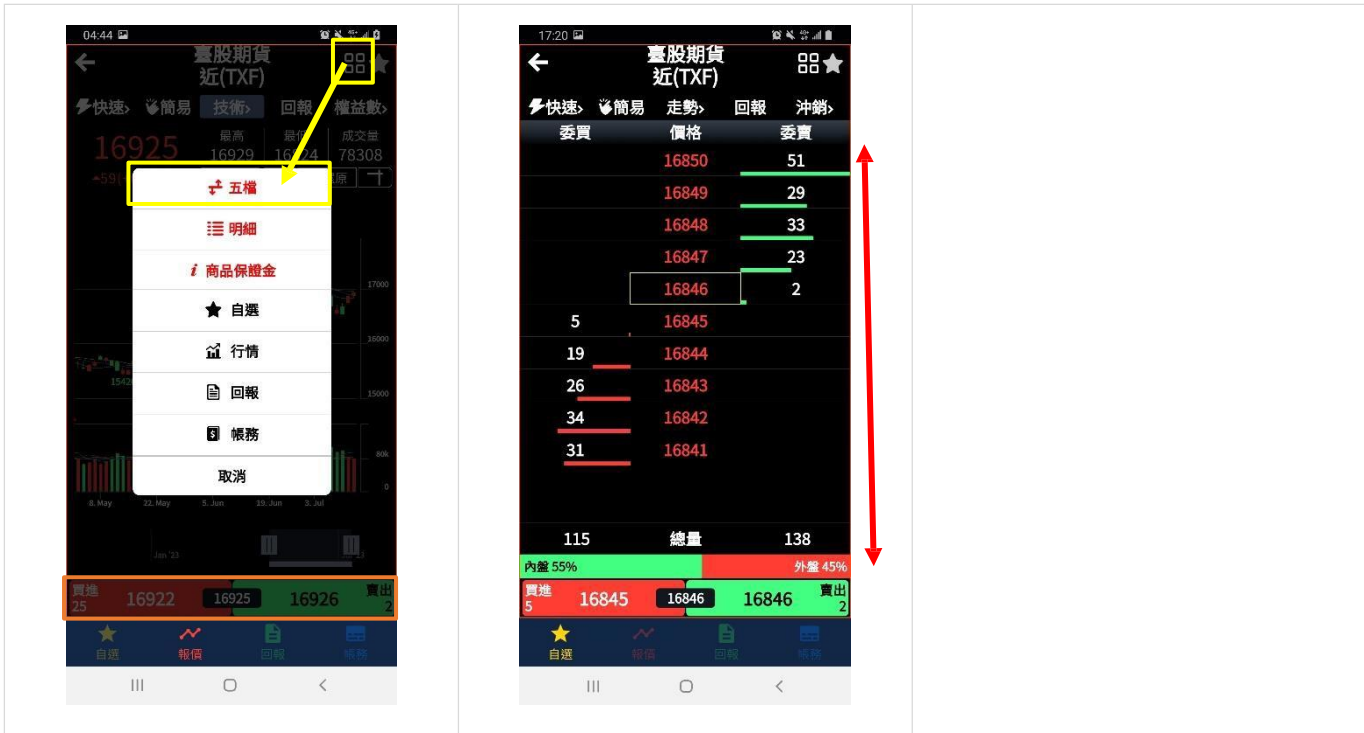
5.1 豆腐彈窗

1. 點擊【豆腐快速選單】可使用更多功能及快速跳頁



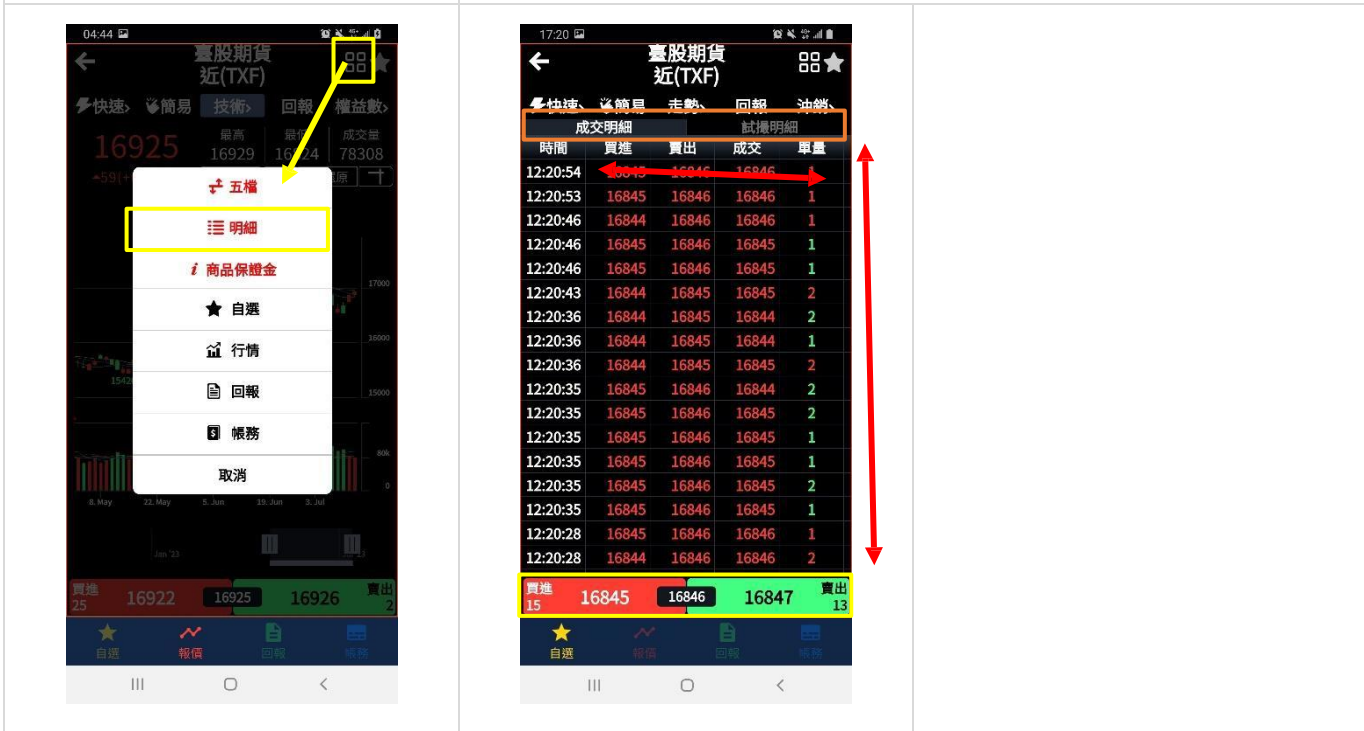
5.2 五檔下單

1. 點擊【豆腐快速選單】點選五檔
2. 上下滑動可以查看更多價格
3. 點擊【買/賣橘框】：自動帶價下單
4. 委託價量：長條圖顯示相對委託量，委賣綠色、委買紅色，數值顯示委託數
5. 價格：高於平盤價顯示紅色、等於平盤價顯示白色、低於平盤價顯示綠色
6. 總量：委買/委賣的總量；內外盤比：內盤綠色；外盤紅色



5.3 明細下單

1. 點擊【豆腐快速選單】點選五檔
2. 上下左右滑動可以查看更多欄位
3. 橘框：切換成交明細、試撮明細
4. 點擊【買/賣黃框】：自動帶價下單



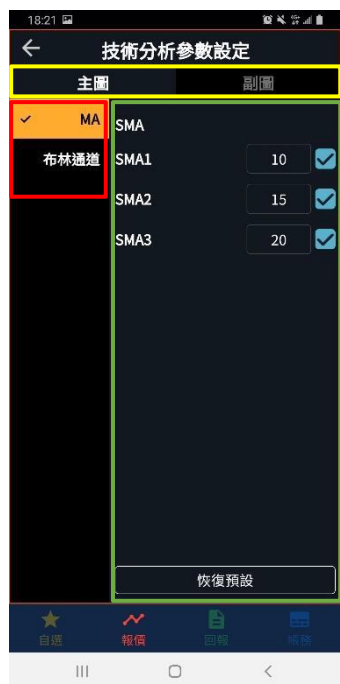
5.4 技術分析

1. 點擊【技術>】可切換技術分析。長按【走勢>】可開啟切換選單
2. 點擊【買/賣紅框】自動帶價下單
3. 點擊【+】可開啟十字線，再次點擊【x】可關閉十字線
4. 點擊【⚙️】可開啟技術分析參數設定
5. 點擊【↶↷】可還原縮放過的線圖
6. 點擊【1分】可切換分/日/週/月/年線
7. 點擊【★】可將商品加入自選
8. 點擊【豆腐快速選單☰】點選五檔
9. 時間軸(綠框)：拉取方塊選擇想看的時間區間



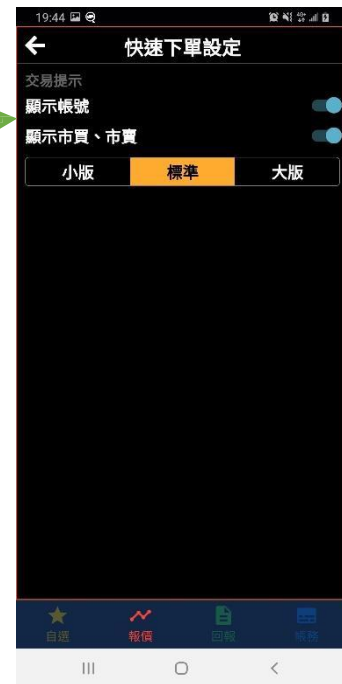
5.5.1 技術分析參數設定

1. 點擊【主圖/副圖】可切換欲設定的線圖
2. **紅框**：選擇主圖使用的指標及設定技術分析參數(橘色標籤的項目會顯示)
3. **綠框**：可設定參數及指標數量，最底下點擊【恢復預設】會恢復成最初的預設值



6 快速下單

1. 點擊【🔒】可開啟快速下單區
2. 長按【🔒】可開啟所有狀態選單
3. 點擊【設定⚙️】開啟快速下單設定
4. 橘框：可設定倉別、委託條件、當沖、口數
5. 藍框：點即下單
6. 可設定是否要顯示帳號，下方是否要顯示市買、市賣及按鈕大小



6.1 複合下單

1. **黃框**：此區操作方式請參考【技術分析/走勢】
2. **紅框**：此區操作方式請參考【快速下單】



7 簡易下單

1. 從商品頁面點擊【簡易】進入



7.1 簡易下單一商品篩選彈窗

1. 點擊【商品類型】
2. 開啟商品列表
3. 選擇商品，點擊【確定】後會帶入商品



7.2 複式單一期貨

1. 點擊【商品類型】



2. 開啟商品列表



3. 選擇商品，點擊【確定】後會帶入商品



4. 再次確認下單內容



5. 完成



7.3 複式單一選擇權

1. 點擊【選擇策略】
2. 先選【策略】再選【商品】
3. 確認下單資訊後，點擊【確認】



4. 再次確認下單內容



5. 完成



8 回報明細

1. 可由商品頁面點擊【回報】開啟
2. 或從下方功能列開啟回報



3. 黃框：可篩選回報
4. 紅框：若該筆回報可刪改會顯示按鈕
5. 藍框：可上下左右滑動查看詳細資訊



8.1 改單、刪單

1. 至【回報】頁面點擊【改】
2. 可以變更【價、減量】其中一項



3. 變更之後送出
4. 完成改價



a. 至【回報】頁面點擊【刪】 b. 點擊【刪除】後即刪除



9 未平倉部位查詢

1. 可由商品頁面長按【權益數】開啟快速選單選擇【未平倉部位查詢】
2. 或從帳務頁面開啟

3. 先選擇【商品類型、彙總/明細】再點選更新時間查詢



10 帳務

1. 從下排功能列進入



2. 或由豆腐快速選單跳轉至帳務



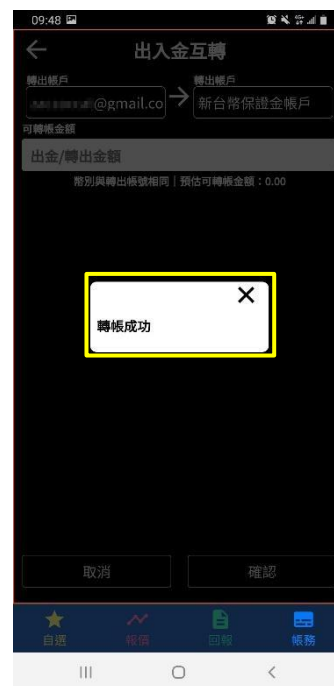
10.1 權益數查詢

4. 點擊【更新時間】刷新頁面
5. 點擊【設定^{⚙️}】可變更欄位排序
6. 橘框：點擊【新台幣】可變更查看幣別
7. 按住【[⇅]】拖曳上下移動後，放開可即可變更排序



10.2 保證金出入金

1. 點擊【轉帳】開啟轉帳頁面
2. 輸入欲轉金額，點擊【確認】，即完成轉出



3. 左右滑動可查看紀錄
4. 橘框：可選擇查詢的時間區間



10.3 沖銷明細

1. **黃框**：從下排功能列或豆腐帳務進入

2. **黃框**：設定查詢區間

3. **橘框**：上下左右滑動查看每筆交易詳細資訊



10.4 競賽排行

1. 點擊【重載資料】可刷新頁面資訊
2. 點擊【重設帳戶】可將帳戶恢復最初狀態



10.5 交易買賣報告書

1. 點擊【日期】可選擇該日報告書



四、 程式交易操作說明

1. 環境安裝

1.1 .Net Core 下載

1.1.1.net Core 下載 url : <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0>

1.1.2安裝 ASP.NET Core Runtime (依 os windows 為例)

Run apps - Runtime ⓘ

ASP.NET Core Runtime 6.0.19

The ASP.NET Core Runtime enables you to run existing web/server applications. On Windows, we recommend installing the Hosting Bundle, which includes the .NET Runtime and IIS support.

IIS runtime support (ASP.NET Core Module v2)

16.0.23170.19

| OS | Installers | Binaries |
|---------|--|--|
| Linux | Package manager instructions | Arm32 Arm32 Alpine Arm64 Arm64 Alpine x64 x64 Alpine |
| macOS | | Arm64 x64 |
| Windows | Hosting Bundle x64 x86 winget instructions | Arm64 x64 x86 |



1.1.3 安裝 .NET Desktop Runtime (依 os windows 為例)

.NET Desktop Runtime 6.0.19

The .NET Desktop Runtime enables you to run existing Windows desktop applications. This release includes the .NET Runtime; you don't need to install it separately.

| OS | Installers | Binaries |
|---------|---|----------|
| Windows | Arm64 x64 x86 winget instructions | |



1.2 Python 下載

1.2.1 Python 官方 <https://www.python.org/>

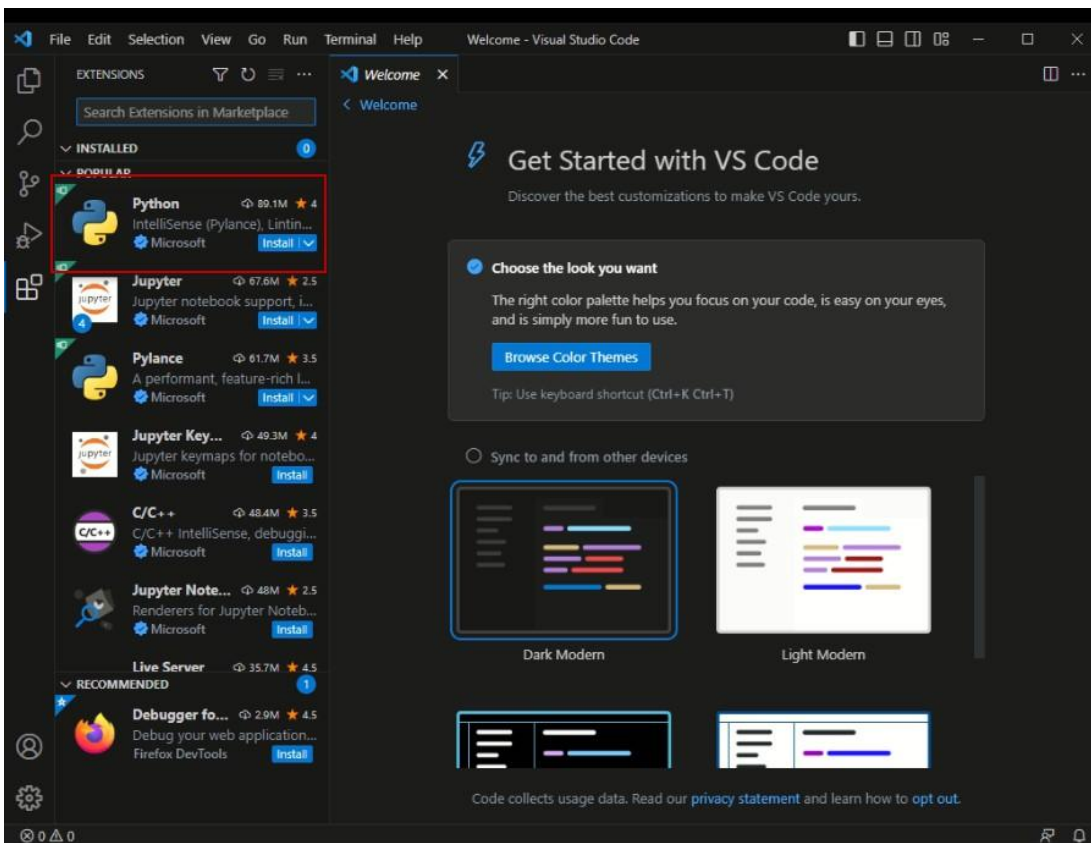
Python3.13 系列更新的版本 [url:https://www.python.org/downloads/](https://www.python.org/downloads/)

| Python version | Maintenance status | First released | End of support | Release schedule |
|----------------|--------------------------------------|----------------------|----------------|------------------|
| 3.14 | pre-release | 2025-10-01 (planned) | 2030-10 | PEP 745 |
| 3.13 | bugfix | 2024-10-07 | 2029-10 | PEP 719 |
| 3.12 | bugfix | 2023-10-02 | 2028-10 | PEP 693 |
| 3.11 | security | 2022-10-24 | 2027-10 | PEP 664 |
| 3.10 | security | 2021-10-04 | 2026-10 | PEP 619 |
| 3.9 | security | 2020-10-05 | 2025-10 | PEP 596 |
| 3.8 | end of life, last release was 3.8.20 | 2019-10-14 | 2024-10-07 | PEP 569 |

1.2.2 再行安裝開發工具，一般有 VSCode、IDLE、Pycharm、SubLimeText...等
目前依 VSCode 為例

VSCode [url: https://code.visualstudio.com/](https://code.visualstudio.com/)

VSCode 下載後，需引用 python 套件



1.3 MultiCharts 下載

1.3.1 至 <https://www.multicharts.com.tw/> 下載軟體專區，依指示下載安裝 MultiCharts 9.0

1.3.2 安裝完成，於桌面建立捷徑



1.4 TTB 下載

1.4.1 從新一代虛擬交易所網站取得【下單機(Taifex Trade Box, 以下簡稱 TTB)】執行下載並安裝



1.4.2 TTB 資料夾分別有 Sample 及 TTB 程式

| 名稱 | 修改日期 | 類型 | 大小 |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|
| icon | 2023/12/22 下午 10:33 | 檔案資料夾 | |
| Sample | 2024/1/23 下午 02:30 | 檔案資料夾 | |
| NLog.config | 2023/7/7 上午 09:31 | Configuration 來源... | 2 KB |
| TTB.exe | 2024/1/25 下午 04:41 | 應用程式 | 2,262 KB |

1.4.3 Sample\Python 資料夾裡執行 Install_Python.bat，將相關第三方套件引入

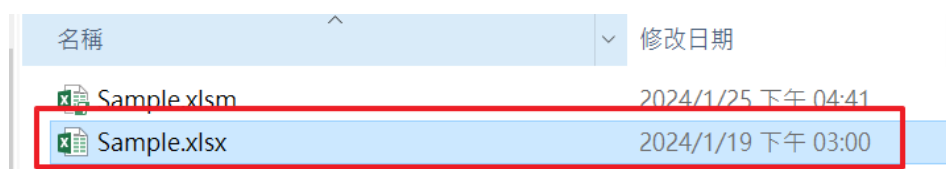
| 名稱 | 修改日期 | 類型 | 大小 |
|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| ATBModule.pyc | 2023/6/9 上午 09:13 | Compiled Python... | 5 KB |
| Install_Python.bat | 2023/6/23 上午 09:45 | Windows 批次檔案 | 1 KB |
| main.py | 2023/6/23 上午 09:29 | Python File | 2 KB |

1.4.4 Sample\VBA\Sample.xlsxm 是 VBA 串接 DDE 範例檔案(見 4.1)



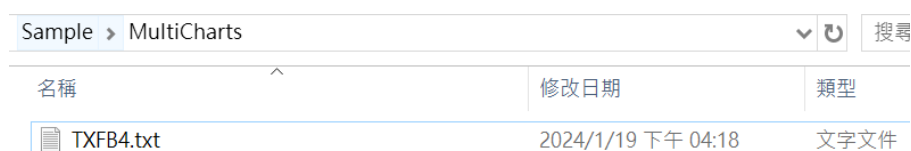
| 名稱 | 修改日期 | 類型 | 大小 |
|--------------|--------------------|--------------------|-------|
| Sample.xlsxm | 2023/6/20 下午 03:45 | Microsoft Excel... | 94 KB |

1.4.5 Sample\VBA\Sample.xlsx 是 MultiCharts 串接 DDE 範例檔案(見 5.2)



| 名稱 | 修改日期 |
|--------------|--------------------|
| Sample.xlsxm | 2024/1/25 下午 04:41 |
| Sample.xlsx | 2024/1/19 下午 03:00 |

1.4.6 Sample\MultiCharts 是偵測訊號下單 Sample 範例檔案(見 5.4)



| 名稱 | 修改日期 | 類型 |
|-----------|--------------------|------|
| TXFB4.txt | 2024/1/19 下午 04:18 | 文字文件 |

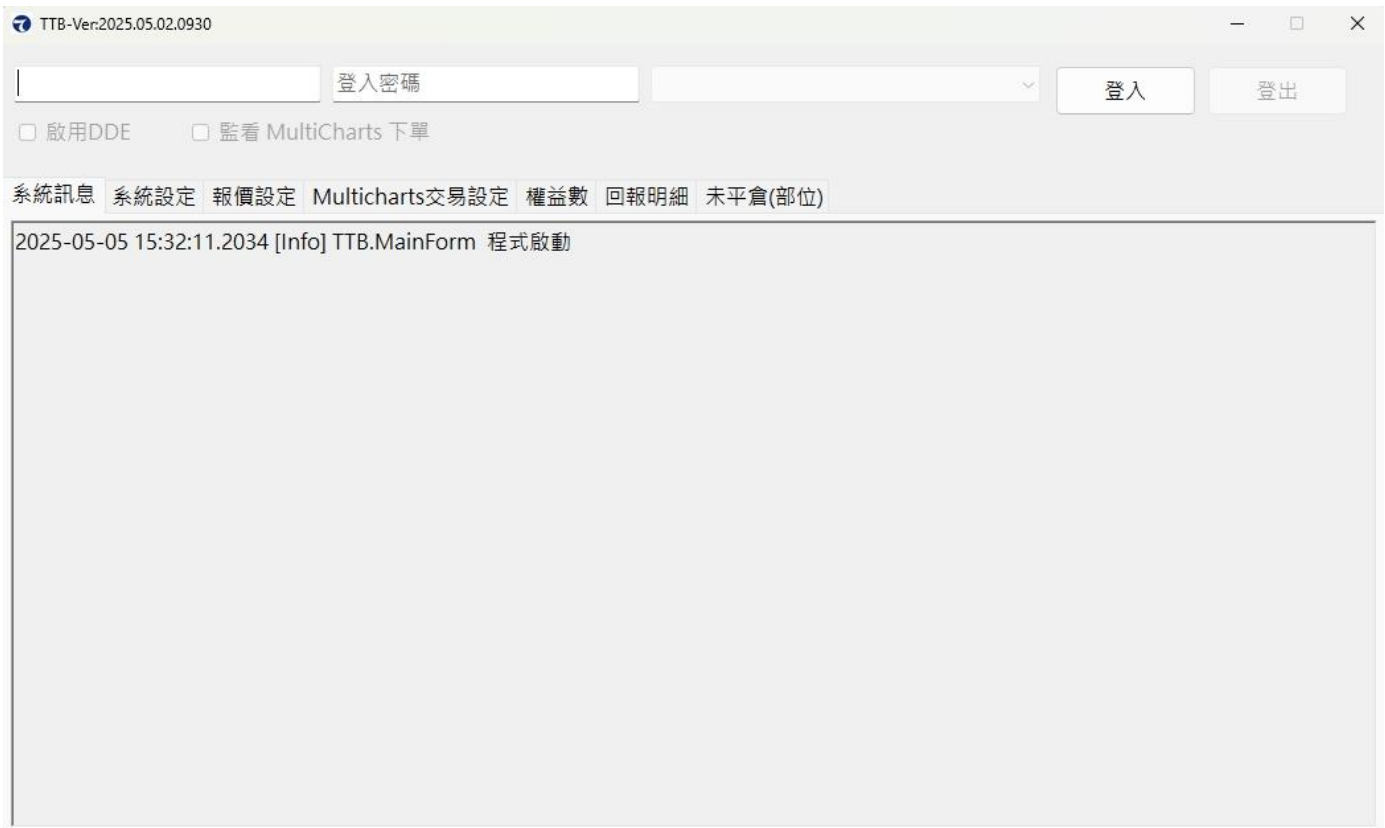
1.4.7 TTB 畫面



2. TTB 設定與查詢

2.1 登入前基礎設定

2.1.1 啟動 TTB，登入前僅可切換〔系統訊息〕、〔系統設定〕、〔MultiCharts 交易設定〕三個頁籤。以下為啟動 TTB 初始畫面。



2.1.2 [系統設定] 頁籤套用預設即可

主機位址

<https://sim2.taifex.com.tw/>

本機 WEB 監聽連接埠 8080

本機 WEB 監聽連接埠 51141

TTB-Ver:2025.05.02.0930

@mail. com.tw *****

登入 登出

啟用DDE 監看 MultiCharts 下單

系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 回報明細 未平倉(部位)

主機資訊設定

主機位址

連線中斷後，將自動重連，若持續一分鐘無法連線，將發出異常通知

下單失敗每5秒自動重送一次，連續重送2次都失敗後，取消本次下單及發出異常通知。

API設定

本機WEB監聽連接埠

本機ZMQ監聽連接埠

*以上設定登入後立即生效

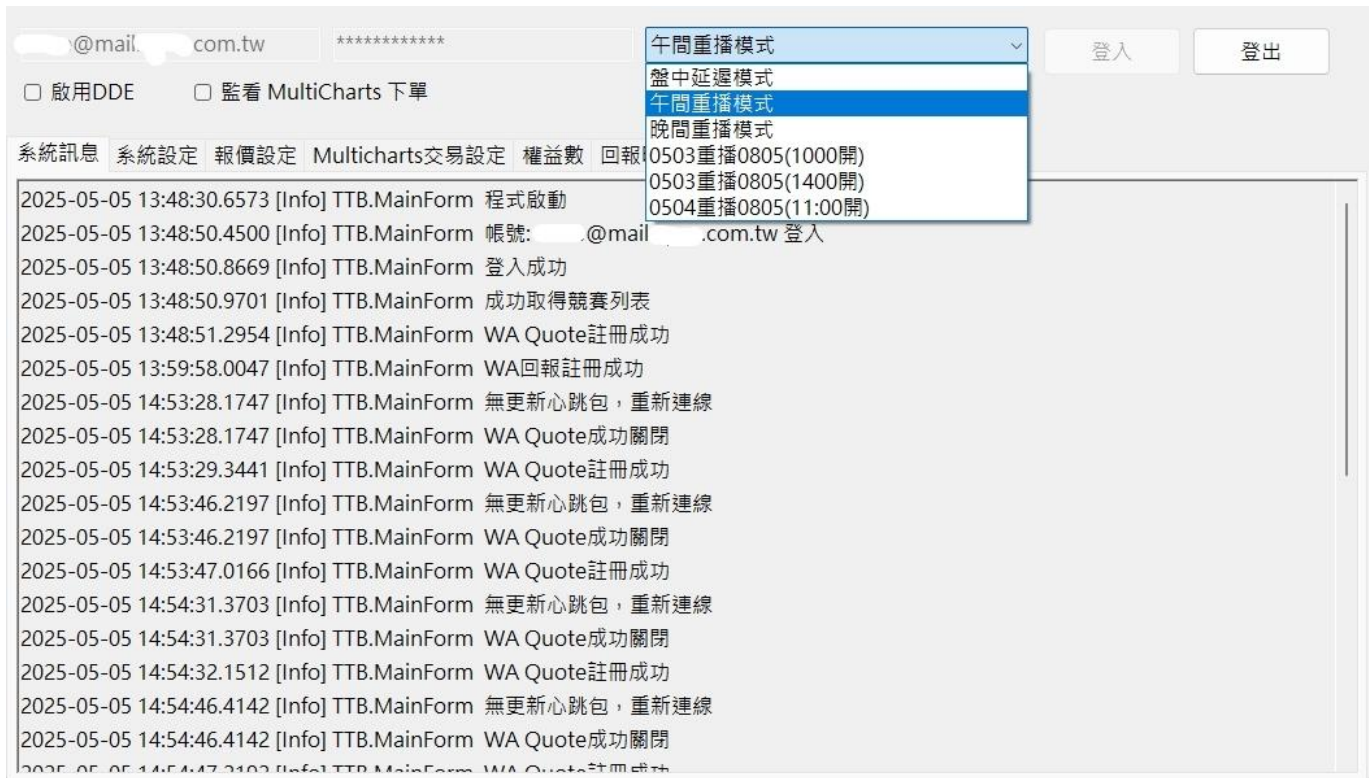
套用系統設定 恢復原廠預設

2.2 登入 TTB 下單機

2.2.1 輸入正確之帳號密碼，可成功登入並取得競賽列表



2.2.2 競賽列表下拉選單可選擇已報名之競賽(若無競賽可選擇，需先至 WEB/APP 端報名競賽後，再使用 TTB 進行程式交易)



2.2.3 登入後，將不可變更登入前的基礎設定：〔系統設定〕、〔MultiCharts 交易設定〕



2.3 查看報價與帳務

2.3.1 〔報價設定〕輸入商品代號(Symbol)以訂閱報價



- 期貨代碼規則

TXFI3

前三碼 TXF → 商品代碼(臺股期貨)

第四碼 I → 商品月份(9 月)

A=1 月, B=2 月, ..., I=11 月, L=12 月

第五碼 3 → 商品年份(2023 年)

3=2023 年, 4=2024 年, ..., 9=2029 年, 0=2030 年, 1=2031 年... ..

● 選擇權代碼規則

TX016300J3

前三碼 TX0 → 商品代碼(臺指選擇權)

第四到八碼 16300 → 履約價

第九碼 J → 商品月份(10 月)

A=1 月買權, B=2 月買權, ..., I=11 月買權, L=12 月買權

M=1 月賣權, N=2 月賣權, ..., W=11 月賣權, X=12

月賣權第十碼 3 → 商品年份

3=2023 年, 4=2024 年, ..., 9=2029 年, 0=2030 年, 1=2031 年... ..

2.3.2 [權益數] 查看登入帳號所屬競賽的資金狀況

| 幣別 | 昨日餘額 | 今日餘額 | 可動用保證金 | 權益數 | 原始保證金 | 權利金收入支出 | 手續交易稅 |
|-----|--------------|--------------|--------|--------------|-------|---------|-------|
| CNY | 0.00 | 0.00 | - | 0.00 | - | - | 0.00 |
| JPY | 0.00 | 0.00 | - | 0.00 | - | - | 0.00 |
| USD | 0.00 | 0.00 | - | 0.00 | - | - | 0.00 |
| NTD | 9,991,965.66 | 9,991,965.66 | - | 6,552,565.66 | - | - | 0.00 |

2.3.3 [回報明細] 查看登入帳號所屬競賽的所有委託回報

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 | 原委託量 | 有效委託 | 已成交量 | 成交均價 | 委託書號 |
|-------|----------|------|----------|-----|----|-----------|------|------|------|-----------|--------|
| xw994 | TXFG3.TW | 臺股期貨 | 委託成功:101 | 買別 | 自動 | 16,765.00 | 1 | 1 | 0 | - | 0lm003 |
| xw993 | TXFG3.TW | 臺股期貨 | 成交回報 | 買別 | 自動 | - | - | - | 1 | 16,761.00 | 0lm002 |
| xw992 | TXFG3.TW | 臺股期貨 | 成交回報 | 買別 | 自動 | - | - | - | 1 | 16,760.00 | 0lm001 |

2.3.4 [未平倉(部位)] 查看登入帳號所屬競賽的庫存部位

| 商品代號 | 契約名稱 | 買賣別 | 口數 | 成交均價 | 參考市價 | 未平倉損益 | 幣別 |
|----------|------|-----|----|-----------|-----------|----------|-----|
| TXFG3.TW | - | 買別 | 1 | 16,761.00 | 16,761.00 | 7,750.00 | TWD |

3. Python 程式交易

3.1 TTbHelpy.pyc 說明

寶碩提供 TTbHelp.pyc 模組，將初始化、ZMQ、HTTP 連線、下單、改單、刪單、查詢權益數等相關操作組合成模組化，使用者只需引用我方提供模組後，即可快速達到程式交易需求。

TTbHelper 模組用法：

1、引用 TTbHelpy 及繼承

TTbHelpy 2、初始化 TTbHelpy

```
from ATBHelp import *  
  
class ATBModule(ATBHelp):  
    def __init__(self, host,zmqPort):  
        super().__init__(host,zmqPort)  
  
    def QUOTEDATA(self, symbols):  
        super().REGISTERQUOTEDATA(symbols)  
  
    def SHOWQUOTEDATA(self,obj):  
        pass
```

3.2 建立連線

開啟範例檔案 [TTb\Sample\Python\main.py] 可看見連線路徑已建立本機 WEB API 監聽 PORT: 8080

本機 ZMQ 監聽 PORT: 51141

```
C: > ATB > Sample > Python > main.py > ...  
27 if __name__ == "__main__":  
28     atbModule = ATBModule('http://localhost:8080',51141)
```

3.3 監聽報價

| | |
|----------|----------------------------------|
| Function | QUOETDATA |
| 參數 | 單一商品：TXFG3 多組商品：TXFG3,MXFG3 |
| 回傳 | {"Code": "000", "Message" : "" } |

監聽報價(若多筆商品時，用逗號區格)

```

0  def SHOWQUOTEDATA(self,obj):
19  print("Symbol:{}, BidPs:{}, AskPs:{}, AskPv:{}, T:{}, P:{}, V:{}, Volume:{}".format(obj['Symbol'],
11                                     obj['BidPs'],obj['BidPv'],obj['AskPs'],obj['AskPv'],obj['TickTime'],obj['Price'],obj['Qty'],obj['Volume']))

=> atModule.QUOTEDATA(' TXFG3 ')

Symbol:TXFG3.TW-B, BidPs:16,910.00, BidPv:9, AskPs:16,912.00, AskPv:21, T:08:57:11, P:16,912.00, V:1, Volume:9532
Symbol:TXFG3.TW-B, BidPs:16,910.00, BidPv:9, AskPs:16,912.00, AskPv:21, T:08:57:11, P:16,912.00, V:1, Volume:9532
Symbol:TXFG3.TW-B, BidPs:16,911.00, BidPv:4, AskPs:16,912.00, AskPv:19, T:08:57:11, P:16,912.00, V:1, Volume:9532
Symbol:TXFG3.TW-B, BidPs:16,911.00, BidPv:4, AskPs:16,912.00, AskPv:19, T:08:57:11, P:16,912.00, V:1, Volume:9532
Symbol:TXFG3.TW-B, BidPs:16,911.00, BidPv:4, AskPs:16,912.00, AskPv:15, T:08:57:11, P:16,912.00, V:1, Volume:9532
Symbol:TXFG3.TW-B, BidPs:16,911.00, BidPv:4, AskPs:16,912.00, AskPv:15, T:08:57:11, P:16,912.00, V:1, Volume:9532
Symbol:TXFG3.TW-B, BidPs:16,910.00, BidPv:5, AskPs:16,911.00, AskPv:5, T:08:57:14, P:16,911.00, V:3, Volume:9535
Symbol:TXFG3.TW-B, BidPs:16,910.00, BidPv:2, AskPs:16,911.00, AskPv:6, T:08:57:14, P:16,910.00, V:3, Volume:9538
Symbol:TXFG3.TW-B, BidPs:16,910.00, BidPv:3, AskPs:16,911.00, AskPv:4, T:08:57:14, P:16,910.00, V:3, Volume:9538
Symbol:TXFG3.TW-B, BidPs:16,910.00, BidPv:4, AskPs:16,911.00, AskPv:4, T:08:57:15, P:16,911.00, V:1, Volume:9541

```

3.4 委託下單

3.4.1 API 參數

| | |
|-----|---|
| url | /NEWORDER |
| 參數 | { "Symbol": "TXFE3", "Price": 15700 , "Side" : 1, //1=Buy, 2=Sell "TimeInForce" : 1, //1=ROD, 2=IOC, 3=FOK "OrderType" : 1, //1=市價, 2= 限價, "OrderQty" : 1, //數量 "DyTrade" : 1, //0=非當沖, 1= 當沖 "Symbol2" : 1, //支腳 2 商品 "Side2" : 1, //支腳 2 買賣別 1=Buy, 2=Sell "PositionEffect" : 0 //0= 開倉、1=平倉、4=自動 } |
| 回傳 | {"Code" : "0000", ErrMsg : "" } |

3.4.2 下單範例：台股期貨.202307, 限價, 11000, Buy, 1 口, ROD, 非當沖, 自動倉

```
31 putOrd = {
32     "Symbol1": "TXFG3",
33     "Price": "11000",
34     "TimeInForce": "1",
35     "Side1": "1",
36     "OrderType": "2",
37     "OrderQty": "1",
38     "DayTrade": "0",
39     "Symbol2": "",
40     "Side2": "",
41     "PositionEffect": "4",
42     "SrcType": "P"
43 }
44 msgDic = atbModule.NEWORDER(putOrd)
45 print(msgDic)
```

PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL Python +

PS C:\Users\livingroom> & D:\ProgramFiles\Python310\python.exe c:/Users/livingroom/Desktop/ATB/Sample/Python/main.py
連線成功
{'Code': '0000', 'ErrMsg': ''}

系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 [回報明細] 未平倉(部位)

刷新

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 | 原委託量 | 有效委託 | 已成交量 | 成交均價 | 委託書號 |
|-------|------------|------|----------|-----|----|-----------|------|------|------|------|---------|
| xx807 | TXFG3.TW-B | 台股期貨 | 委託成功:101 | 買別 | 自動 | 11,000.00 | 1 | 1 | 0 | - | 0050838 |

3.4.3 (補充 Python 範例)單複式商品委託輸入

欄位：單式期貨：Symbol1 TXFA4

複式期貨：Symbol1 TXFA4/B4

單式選擇權：Symbol1 TXO18000A4

複式選擇權：Symbol1 TXO18000A4；Symbol2 TXO18000M4

- 期貨代碼規則

TXFI3

前三碼 TXF → 商品代碼(台股期貨)

第四碼 I → 商品月份(9 月)

A=1 月, B=2 月, ..., I=11 月, L=12 月

第五碼 3 → 商品年份(2023 年)

3=2023 年, 4=2024 年, ..., 9=2029 年, 0=2030 年, 1=2031 年... ..

- 選擇權代碼規則

TXO16300J3

前三碼 TXO → 商品代碼(臺指選擇權)

第四到八碼 16300 → 履約價

第九碼 J → 商品月份(10 月)

A=1 月買權, B=2 月買權, ..., I=11 月買權, L=12 月買權

M=1 月賣權, N=2 月賣權, ..., W=11 月賣權, X=12

月賣權第十碼 3 → 商品年份

3=2023 年, 4=2024 年, ..., 9=2029 年, 0=2030 年, 1=2031 年... ..

3.5 修改委託(改價)

3.5.1 API 參數:

| | |
|---|--|
| url | /REPLACEPRICE |
| 參數 | { "OrderNo" : "fB560" "Price": "16200" } |
| 回傳 | {"Code" : "0000", Message : ""} |
| 作業流程 | |
| 1. 檢查 TTB 是否已登入, 若未登入, 則回傳錯誤訊息: 【請先在 TTB 完成登入作業, 才能繼續作業。】, 並結束流程。 | |

3.5.2 改價範例:

```
49 #changePrice
50 changePrice = {
51     "OrdNo": "fB560",
52     "Price": "16200",
53 }
54 msgDic = ttbModule.REPLACEPRICE(changePrice)
55 print(msgDic)
```

```
{'Code': '0000', 'ErrMsg': ''}
```

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|-----|------|-----------|
| 系統訊息 | 系統設定 | 報價設定 | Multicharts交易設定 | 權益數 | 回報明細 | 未平倉(部位) |
| 刷新 | | | | | | |
| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 |
| fB560 | TXFK3 | 臺股期貨 | 委託成功 | 買別 | 自動 | 16,050.00 |
| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 |
| fB560 | TXFK3 | 臺股期貨 | 委託成功 | 買別 | 自動 | 16,200.00 |

3.6 修改委託(改量)

3.6.1 API 參數:

| | |
|--|--|
| url | /REPLACEQTY |
| 參數 | { "OrderNo" : "fB560" "UpdQty" : "2" } |
| 回傳 | {"Code" : "0000", Message : ""} |
| 作業流程 | |
| 1. 檢查 TTb 是否已登入，若未登入，則回傳錯誤訊息：【請先在 TTb 完成登入作業，才能繼續作業。】，並結束流程。 | |

3.6.2 改量範例:

```
57 # changeQty
58 changeQty = {
59     "OrdNo": "fB560",
60     "UdpQty": "2"
61 }
62 msgDic = ttbModule.REPLACEQTY(changeQty)
63 print(msgDic)
```

```
{'Code': '0000', 'ErrMsg': ''}
```

系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 回報明細 未平倉(部位)

刷新

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 | 原委託量 | 有效委託 |
|-------|-------|------|------|-----|----|-----------|------|------|
| fb560 | TXFK3 | 臺股期貨 | 委託成功 | 買別 | 自動 | 16,050.00 | 6 | 2 |

3.7 刪除委託

3.7.1 API 參數:

| | |
|-----|-------------------------------|
| url | /CANCELORDER |
| 參數 | {"OrderNo" : "xi047" } |
| 回傳 | {"Code" : "0000", ErrMsg: ""} |

3.7.2 刪單範例:

```
50  canlOrd = {  
51      "OrdNo": "xx807"  
52  }  
53  msgDic = atbModule.CANCELORDER(canlOrd)  
54  print(msgDic)
```

```
{'Code': '0000', 'ErrMsg': ''}
```

系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 [回報明細] 未平倉(部位)

刷新

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 | 原委託量 | 有效委託 | 已成交量 | 成交均價 | 委託書號 |
|-------|------------|------|----------|-----|----|------|------|------|------|------|---------|
| xx807 | TXFG3.TW-B | 臺股期貨 | 刪單成功:001 | 賣別 | 自動 | 0.00 | 1 | 0 | 0 | - | 0050838 |

3.8 查詢回報明細

API 參數:

| | |
|-----|---|
| url | api/Trade/RESTOREREPORT |
| 回傳 | <pre>{ "Code" : " 0000", "Data" : " ' [{ " ORDNO " : " xp6 52", " COMD_ID " : " TXFF3. TW", " COMD_NAME " : " 臺股期貨", " STAT " : " 委託成功", " BS " : " 買別", " OFST_ID " : " 自動", " ORDR_PRCE " : " 11, 000. 00", " VOLM " : " 1", " LESS_VOLM " : " 1", " DEAL_TOTL " : " 0", " DEAL_PRCE " : " -", " ORDR_ID " : " 01o0005" }]' , " ErrMsg " : " " }</pre> |

```
71 msgDic = atbModule.QUERYRESTOREREPORT()
72 print(msgDic)

{"Code": "0000", "Data": [{"ORDNO": "xx807", "COMD_ID": "TXFG3.TW-B", "COMD_NAME": "臺股期貨", "STAT": "劃單成功:001", "BS": "買別", "OFST_ID": "自動", "ORDR_PRCE": "14,400.00", "VOLM": "1", "LESS_VOLM": "0", "DEAL_TOTL": "0", "DEAL_PRCE": "-", "ORDR_ID": "0050838"}, {"ORDNO": "xx808", "COMD_ID": "TXFG3.TW-B", "COMD_NAME": "臺股期貨", "STAT": "成交回報", "BS": "買別", "OFST_ID": "自動", "ORDR_PRCE": "-", "VOLM": "-", "LESS_VOLM": "-", "DEAL_TOTL": "2", "DEAL_PRCE": "16,859.00", "ORDR_ID": "00v001"}, {"ORDNO": "xx809", "COMD_ID": "TXFG3.TW-B", "COMD_NAME": "臺股期貨", "STAT": "委託成功:303", "BS": "買別", "OFST_ID": "自動", "ORDR_PRCE": "15,000.00", "VOLM": "3", "LESS_VOLM": "3", "DEAL_TOTL": "0", "DEAL_PRCE": "-", "ORDR_ID": "00v002"}], "ErrMsg": ""}
```

系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 回報明細 未平倉(部位)

刷新

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 | 原委託量 | 有效委託 | 已成交量 | 成交均價 | 委託書號 |
|-------|------------|------|----------|-----|----|-----------|------|------|------|-----------|---------|
| xx809 | TXFG3.TW-B | 臺股期貨 | 委託成功:303 | 買別 | 自動 | 15,000.00 | 3 | 3 | 0 | - | 00v002 |
| xx808 | TXFG3.TW-B | 臺股期貨 | 成交回報 | 買別 | 自動 | - | - | - | 2 | 16,859.00 | 00v001 |
| xx807 | TXFG3.TW-B | 臺股期貨 | 劃單成功:001 | 買別 | 自動 | 14,400.00 | 1 | 0 | 0 | - | 0050838 |

3.9 查詢權益數

API 參數:

| | |
|-----|--|
| url | api/Trade/ACCOUNTS |
| 回傳 | <pre>{ "Code" : " 0000", "Data" : " { " CURRENCY" : " TWD ", "PREV_BALN" : " 546676. 336", "BALN" : " 546676. 336", "ACCT_NETV_FUTS" : " 546676. 336", "TRAN_TAX" : " 0", "TRAN_FEE" : " 0", "AVAILABELMARGIN" : " 0", "ORIGINALMARGIN" : " 0", "PREMIUM" : " 0" }", " ErrMsg " : "" }</pre> |

```
msgDic = ttbModule.QUERYMARGIN()
print(msgDic)
```

```
{'Code': '0000', 'Data': [{'CURRENCY': 'TWD', 'PREV_BALN': '9988213', 'BALN': '9988213', 'ACCT_NETV_FUTS': '9988213', 'BALN': '9988213', 'ACCT_NETV_FUTS': '9954213', 'TRAN_TAX_ARGIN': '9779463', 'ORIGINALMARGIN': '0', 'TRAN_FEE': '0', 'AVAILABELMARGIN': '9779463', 'ORIGINALM': 'BALN': '0', 'ACCT_NETV_FUTS': 'ARGIN': '208750', 'PREMIUM': '0'}, {'CURRENCY': 'USD', 'PREV_BALN': '0', 'BALN': '0', 'ACCT_NETV_FUTS': '0', 'TRAN_TAX': '0', 'TRAN_FEE': '0', 'AVAILABELMARGIN': '0', 'ORIGINALMARGIN': '0', 'PREMIUM': '0'}, {'CURRENCY': 'JPY', 'PREV_BALN': '0', 'BALN': '0', 'ACCT_NETV_FUTS': '0', 'TRAN_TAX': '0', 'TRAN_FEE': '0', 'AVAILABELMARGIN': '0', 'ORIGINALMARGIN': '0', 'PREMIUM': '0'}, {'CURRENCY': 'CNY', 'PREV_BALN': '0', 'BALN': '0', 'ACCT_NETV_FUTS': '0', 'TRAN_TAX': '0', 'TRAN_FEE': '0', 'AVAILABELMARGIN': '0', 'ORIGINALMARGIN': '0', 'PREMIUM': '0'}], 'ErrMsg': ''}
```

系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 回報明細 未平倉(部位)

刷新

| 幣別 | 昨日餘額 | 今日餘額 | 可動用保證金 | 權益數 | 原始保證金 | 權利金收入支出 | 手續交易稅 |
|-----|--------------|--------------|--------|--------------|-------|---------|-------|
| CNY | 0.00 | 0.00 | - | 0.00 | - | - | 0.00 |
| JPY | 0.00 | 0.00 | - | 0.00 | - | - | 0.00 |
| USD | 0.00 | 0.00 | - | 0.00 | - | - | 0.00 |
| NTD | 9,991,965.66 | 9,991,965.66 | - | 6,552,565.66 | - | - | 0.00 |

3.10 查詢庫存部位

3.10.1 API 參數:

| | |
|-----|---|
| url | api/Trade/RESTOREFILLREPORT |
| 回傳 | <pre>{ "Code" : " 0000", "Data" : " [{" "DealID" : "48", "OrderKind" : "0", "ComdID1" : "TXFF3", "ComdBS1" : "B", "ComdType1" : "-1", "ComdID2" : "", "ComdBS2" : "", "ComdType2" : "-1", "Hold" : "1", "DealPrice" : "0.0", "SettlePrice" : "0.0", "FloatingProfitLoss" : "0.0", "Curr4217" : "TWD" }] ", "ErrMsg" : "" }</pre> |

```
68 msgDic = atbModule.QUERYRESTOREFILLREPORT()
69 print(msgDic)
{"Code": "0000", "Data": [{"DealID": "1085", "OrderKind": "0", "ComdID1": "MXFF3", "ComdBS1": "B", "ComdType1": "0", "ComdID2": "", "ComdBS2": "", "ComdType2": "-1", "Hold": "2", "DealPrice": "17170.0", "SettlePrice": "0.0", "FloatingProfitLoss": "-1717000.0", "Curr4217": "TWD"}, {"DealID": "1464", "OrderKind": "0", "ComdID1": "MXFF3", "ComdBS1": "B", "ComdType1": "0", "ComdID2": "", "ComdBS2": "", "ComdType2": "-1", "Hold": "1", "DealPrice": "17225.0", "SettlePrice": "0.0", "FloatingProfitLoss": "-861250.0", "Curr4217": "TWD"}, {"DealID": "1465", "OrderKind": "0", "ComdID1": "MXFF3", "ComdBS1": "B", "ComdType1": "0", "ComdID2": "", "ComdBS2": "", "ComdType2": "-1", "Hold": "1", "DealPrice": "17223.0", "SettlePrice": "0.0", "FloatingProfitLoss": "-861150.0", "Curr4217": "TWD"}], "ErrMsg": ""}
```

系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 回報明細 未平倉(部位)

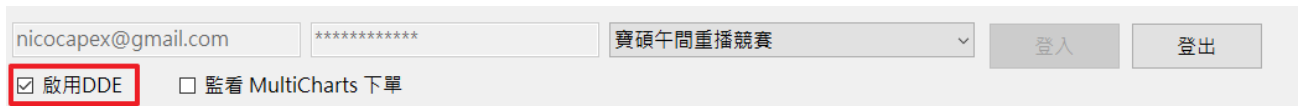
刷新

| 商品代號 | 契約名稱 | 買賣別 | 口數 | 成交均價 | 參考市價 | 未平倉損益 | 幣別 |
|------------|------|-----|----|-----------|-----------|----------|-----|
| MXFF3.TW-B | - | 買別 | 4 | 17,197.00 | 17,197.00 | 7,750.00 | TWD |

4. VBA 程式交易

4.1 啟用 DDE 服務

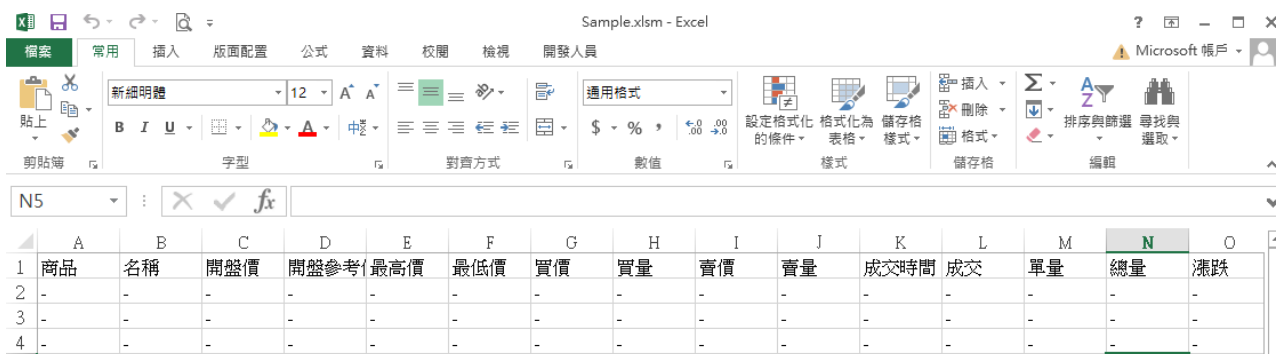
4.1.1 登入 TTB，將 [啟用 DDE] 勾起



nicocapex@gmail.com ***** 寶碩午間重播競賽 登入 登出

啟用DDE 監看 MultiCharts 下單

4.1.2 開啟 TTB\Sample\VBA 的 Sample.xlsx 檔案



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|---|----|----|-----|------|-----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|
| 1 | 商品 | 名稱 | 開盤價 | 開盤參考 | 最高價 | 最低價 | 買價 | 買量 | 賣價 | 賣量 | 成交時間 | 成交 | 單量 | 總量 | 漲跌 |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

4.2 報價設定

4.2.1 在 TTB [報價設定] 新增訂閱商品，輸入商品代號(Symbol)

系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 回報明細 未平倉(部位)

新增訂閱 全部取消

| | 商品代號 | 契約名稱 | 買價賣出 | 買量 | 賣價買入 | 賣量 | 最新價 | 漲跌 | 漲跌幅 |
|----|------------|------|-----------|----|-----------|----|-----------|-----|-------|
| 刪除 | MXFG3.TW-B | 小型臺指 | 16,887.00 | 19 | 16,888.00 | 14 | 16,887.00 | 112 | 0.66% |
| 刪除 | TXFG3.TW-B | 臺股期貨 | 16,887.00 | 1 | 16,888.00 | 13 | 16,887.00 | 112 | 0.66% |

SymbolForm

合約 確定 取消

*提醒:輸入契約代碼加月份,例如:TXFF3

4.2.2 在 [Sample.xlsx 檔案] 可看見前項訂閱商品的即時報價

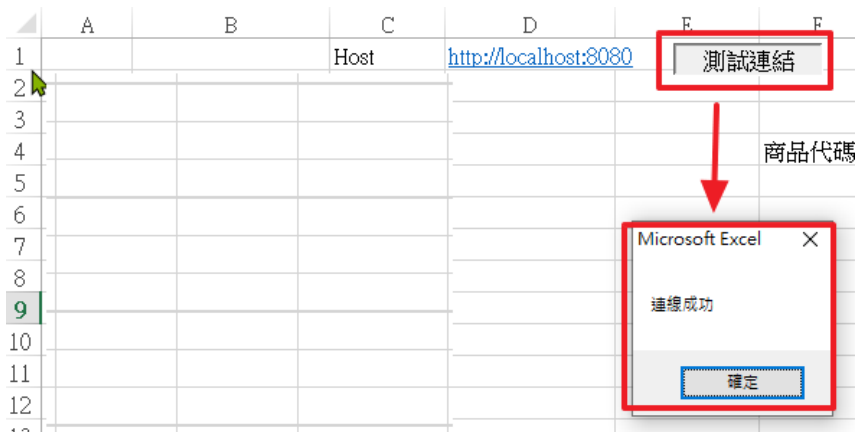
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|---|-------|------|--------|-------|-------|--------|--------|----|--------|----|----------|-------|----|-------|-----|
| 1 | 商品 | 名稱 | 開盤價 | 開盤參考價 | 最高價 | 最低價 | 買價 | 買量 | 賣價 | 賣量 | 成交時間 | 成交 | 單量 | 總量 | 漲跌 |
| 2 | TXFG3 | 臺股期貨 | 16851 | 16775 | 16925 | 16847 | 16885 | 31 | 16886 | 11 | 09:20:18 | 16886 | 1 | 24443 | 111 |
| 3 | MXFG3 | 小型臺指 | 16846 | 16775 | 16924 | 16846 | 16884 | 12 | 16885 | 32 | 09:20:18 | 16885 | 40 | 44193 | 110 |
| 4 | ZEFG3 | 小型電子 | 810.15 | 807.5 | 814.9 | 810.15 | 814.35 | 2 | 814.45 | 1 | 09:19:44 | 814.4 | 1 | 757 | 6.9 |

● 行情報價參數

參數規則：TTB|參數名稱!Symbol

| 欄位名稱 | 參數名稱 | 參數範例 |
|-------|----------------|--------------------------|
| 商品 | Instrument | TTB Instrument!TXFJ3 |
| 名稱 | Description | TTB Description!TXFJ3 |
| 開盤價 | OpenPrice | TTB OpenPrice!TXFJ3 |
| 開盤參考價 | ReferencePrice | TTB ReferencePrice!TXFJ3 |
| 最高價 | HighPrice | TTB HighPrice!TXFJ3 |
| 最低價 | LowPrice | TTB LowPrice!TXFJ3 |
| 買價 | Bid | TTB Bid!TXFJ3 |
| 買量 | BidQty | TTB BidQty!TXFJ3 |
| 賣價 | Ask | TTB Ask!TXFJ3 |
| 賣量 | AskQty | TTB AskQty!TXFJ3 |
| 成交時間 | Time | TTB Time!TXFJ3 |
| 成交 | Last | TTB Last!TXFJ3 |
| 單量 | LTQ | TTB LTQ!TXFJ3 |
| 總量 | Volume | TTB Volume!TXFJ3 |
| 漲跌 | NetChg | TTB NetChg!TXFJ3 |

4.2.3 到 [Sample.xlsx 檔案] 點擊 [測試連結]，使 [Sample.xlsx 檔案] 與 TTB 成功連線，以進行後續下單、改單、刪單、查詢操作



4.3 委託下單

4.3.1 在 [Sample.xlsx 檔案] 點擊 [下單] 依條件送單

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------|----------|----------|--------------|-----------|-----------|----|-----|-----|
| 下單 | 商品1 TXFG3 | OrderType 2 | 買賣別 1 | TIF 1 | 委託價 14000 | 委託口數 3 | 當沖註記 0 | 平倉 | 商品2 | 買賣別 |
| 改單 | 委託單號 xp674 | 委託價 10000 | 委託單 | | | | | | | |
| 刪單 | 委託單號 xq582 | | | | | | | | | |

- 下單參數

| 欄位名稱 | 說明 |
|-----------|-----------------------------|
| 商品 1 | 輸入商品代號(Symbol) |
| OrderType | 輸入 1=市價, 2=限價 |
| 買賣別 | 輸入 1=買, 2=賣 |
| TIF | 輸入 1=ROD, 2=IOC, 3=FOK |
| 委託價 | 輸入委託價格 |
| 委託口數 | 輸入委託口數 |
| 當沖註記 | 輸入 0=非當沖, 1=當沖 |
| 平倉 | 輸入 0=開倉、1=平倉、4=自動 |
| 商品 2 | (支腳 2 商品) 輸入商品代號(Symbol) |
| 買賣別 2 | (支腳 2 買賣別) 輸入 1=買, 2=賣 |

- 期貨代碼規則

TXFI3

前三碼 TXF → 商品代碼(臺股期貨)

第四碼 I → 商品月份(9 月)

A=1 月, B=2 月, ..., I=11 月, L=12 月

第五碼 3 → 商品年份(2023 年)

3=2023 年, 4=2024 年, ..., 9=2029 年, 0=2030 年, 1=2031 年... ..

- 選擇權代碼規則

TX016300J3

前三碼 TX0 → 商品代碼(臺指選擇權)

第四到八碼 16300 → 履約價

第九碼 J → 商品月份(10 月)

A=1 月買權, B=2 月買權, ..., I=11 月買權, L=12 月買權

M=1 月賣權, N=2 月賣權, ..., W=11 月賣權, X=12
 月賣權第十碼 3 → 商品年份
 3=2023 年, 4=2024 年, ..., 9=2029 年, 0=2030 年, 1=2031 年... ..

4.3.2 TTB 回報明細畫面

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 | 原委託量 | 有效委託 | 已成交易 | 成交均價 | 委託書號 |
|-------|------------|------|----------|-----|----|-----------|------|------|------|------|---------|
| xx812 | TXFG3.TW-B | 臺股期貨 | 委託成功:303 | 買別 | 自動 | 14,000.00 | 3 | 3 | 0 | - | 0250985 |

4.3.3 (補充 VBA 範例)單複式商品委託輸入欄

位：單式期貨：商品一 TXFC4

複式期貨：商品一 TXFC4/D4

單式選擇權：商品一 TX018000C4

複式選擇權：商品一 TX018000C4；商品二 TX01800004

4.4 修改委託

4.4.1 在 [Sample.xlsm 檔案] 輸入委託單號及委託價，點擊 [改價]，依條件送單



● 改價參數

| 欄位名稱 | 說明 |
|------|------------|
| 委託單號 | 輸入委託單號 |
| 委託價 | 輸入更改後的委託價格 |

4.4.2 TTB 回報明細畫面，可看見委託價被異動

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 |
|-------|-------|------|------|-----|----|-----------|
| fb560 | TXFK3 | 臺股期貨 | 委託成功 | 買別 | 自動 | 16,299.00 |

4.4.3 在 [Sample.xlsx 檔案] 輸入委託單號及委託量，點擊 [改量]，依條件送單



- 改量參數

| 欄位名稱 | 說明 |
|------|------------|
| 委託單號 | 輸入委託單號 |
| 委託量 | 輸入更改後的委託口數 |

4.4.4 TTB 回報明細畫面，可看見委託量被異動

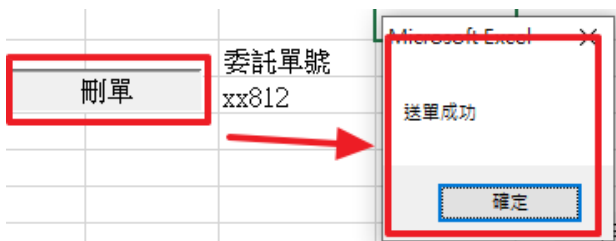
系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 回報明細 未平倉(部位)

刷新

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 | 原委託量 | 有效委託 |
|-------|-------|------|------|-----|----|-----------|------|------|
| fB560 | TXFK3 | 臺股期貨 | 委託成功 | 買別 | 自動 | 16,050.00 | 6 | 1 |

4.5 刪除委託

4.5.1 在 [Sample.xlsx 檔案] 輸入委託單號，點擊 [刪單]，依條件送單



- 刪單參數

| 欄位名稱 | 說明 |
|------|--------|
| 委託單號 | 輸入委託單號 |

4.5.2 TTB 回報明細畫面，可看見狀態被異動

系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 回報明細 未平倉(部位)

刷新

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 | 原委託量 | 有效委託 | 已成交量 | 成交均價 | 委託書號 |
|-------|------------|------|----------|-----|----|------|------|------|------|------|---------|
| xx812 | TXFG3.TW-B | 臺股期貨 | 刪單成功:001 | 買別 | 自動 | 0.00 | 1 | 0 | 0 | - | 0250985 |

4.6 查詢回報明細

4.6.1 在 [Sample.xlsx 檔案] 點擊 [回報明細] ，可看見連結帳號的當日委託明細

| 回報明細 | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|------|---------|-----|----|-----------|------|------|------|------|--------|
| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 | 原委託量 | 有效委託 | 已成交量 | 成交均價 | 委託書號 |
| xx809 | TXFG3.TW | 臺股期貨 | 委託成功:30 | 買別 | 自動 | 15,000.00 | 3 | 3 | 0 | - | 00v002 |
| xx808 | TXFG3.TW | 臺股期貨 | 全數成交:02 | 買別 | 自動 | 16,861.00 | 2 | 0 | 2 | - | 00v001 |
| xx807 | TXFG3.TW | 臺股期貨 | 刪單成功:00 | 買別 | 自動 | 14,400.00 | 1 | 0 | 0 | - | 50838 |

4.6.2 TTB 回報明細畫面

系統訊息 | 系統設定 | 報價設定 | Multicharts交易設定 | 權益數 | 回報明細 | 未平倉(部位)

刷新

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | APEX | 買賣別 | 倉別 | 委託價 | 原委託量 | 有效委託 | 已成交量 | 成交均價 | 委託書號 |
|-------|------------|------|----------|-----|----|-----------|------|------|------|------|---------|
| xx809 | TXFG3.TW-B | 臺股期貨 | 委託成功:303 | 買別 | 自動 | 15,000.00 | 3 | 3 | 0 | - | 00v002 |
| xx808 | TXFG3.TW-B | 臺股期貨 | 全數成交:022 | 買別 | 自動 | 16,861.00 | 2 | 0 | 2 | - | 00v001 |
| xx807 | TXFG3.TW-B | 臺股期貨 | 刪單成功:001 | 買別 | 自動 | 14,400.00 | 1 | 0 | 0 | - | 0050838 |

4.7 查詢權益數

4.7.1 (下圖左)在 [Sample.xlsx 檔案] 點擊 [回報明細]，可看見連結帳號的權益數

4.7.2 (下圖右)TTB 權益數畫面

| 權益數 | |
|---------|------------|
| 幣別 | TWD |
| 昨日餘額 | 9991965.66 |
| 今日餘額 | 9991965.66 |
| 可動用保證金 | - |
| 權益數 | 6552565.66 |
| 原始保證金 | - |
| 權利金收入支出 | - |
| 手續費 | 0 |
| 交易稅 | 0 |
| 幣別 | USD |
| 昨日餘額 | 0 |
| 今日餘額 | 0 |
| 可動用保證金 | - |
| 權益數 | 0 |
| 原始保證金 | - |
| 權利金收入支出 | - |
| 手續費 | 0 |
| 交易稅 | 0 |
| 幣別 | JPY |
| 昨日餘額 | 0 |
| 今日餘額 | 0 |
| 可動用保證金 | - |
| 權益數 | 0 |
| 原始保證金 | - |
| 權利金收入支出 | - |
| 手續費 | 0 |
| 交易稅 | 0 |
| 幣別 | CNY |
| 昨日餘額 | 0 |
| 今日餘額 | 0 |
| 可動用保證金 | - |
| 權益數 | 0 |
| 原始保證金 | - |

| 幣別 | 昨日餘額 | 今日餘額 | 可動用保證金 | 權益數 | 原始保證金 | 權利金收入支出 | 手續交易稅 |
|-----|--------------|--------------|--------|--------------|-------|---------|-------|
| CNY | 0.00 | 0.00 | - | 0.00 | - | - | 0.00 |
| JPY | 0.00 | 0.00 | - | 0.00 | - | - | 0.00 |
| USD | 0.00 | 0.00 | - | 0.00 | - | - | 0.00 |
| NTD | 9,991,965.66 | 9,991,965.66 | - | 6,552,565.66 | - | - | 0.00 |

4.8 查詢庫存部位

4.8.1 在 [Sample.xlsx 檔案] 點擊 [庫存查詢]，可看見連結帳號的未平倉部位明細

| 商品代碼 | 契約代碼 | 買賣別 | 口數 | 成交均價 | 參考市價 | 未平倉損益 | 幣別 |
|-------|------|-----|----|------|------|-------|----|
| MXFF3 | - | 買 | 2 | - | - | - | - |
| MXFF3 | - | 買 | 1 | - | - | - | - |
| MXFF3 | - | 買 | 1 | - | - | - | - |

4.8.2 TTB 未平倉(部位)畫面

| 商品代號 | 契約名稱 | 買賣別 | 口數 | 成交均價 | 參考市價 | 未平倉損益 | 幣別 |
|------------|------|-----|----|----------------------|----------------------|---------------------|-----|
| MXFF3.TW-B | - | 買別 | 4 | 17,197.00 | 17,197.00 | 7,750.00 | TWD |

5. MultiCharts 程式交易

5.1 啟用監看 MultiCharts 下單服務

5.1.1 [MultiCharts 交易設定] 預設畫面，登入前須設置完畢

ATB-Ver:2023.6.29.1320

登入帳號 登入密碼 登入 登出

啟用DDE APEX 監看 MultiCharts 下單

系統訊息 系統設定 報價設定 **Multicharts交易設定** 權益數 回報明細 未平倉(部位)

下單監看

監看路徑 瀏覽

下單條件

延遲下單秒數 0 秒 下單倍數 1

MultiCharts未指定委託方式時，系統預設價格條件

市價: IOC 限价: ROD 讓點 0.0

*以上設定登入後立即生效

套用交易設定 恢復原廠預設

5.1.2 [MultiCharts 交易設定]之監看路徑瀏覽 TTB\Sample\MultiCharts 的整個資料

系統訊息 系統設定 報價設定 **Multicharts交易設定** 權益數 回報明細 未平倉(部位)

下單監看

監看路徑 sers\livingroom\Desktop\ATB\Sample\MultiCharts 瀏覽

下單條件

延遲下單秒數 0 秒 下單倍數 1

MultiCharts未指定委託方式時，系統預設價格條件

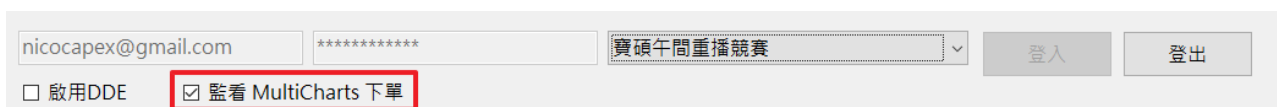
市價: IOC 限价: ROD 讓點 0.0

*以上設定登入後立即生效

套用交易設定 恢復原廠預設

夾

5.1.3 完成設置後，登入 TTb，再將 [啟用監看 MultiCharts 下單服務] 勾起



nicocapex@gmail.com ***** 寶碩午間重播競賽 登入 登出

啟用DDE 監看 MultiCharts 下單

5.2 啟用 DDE 服務

5.2.1 將 [啟用 DDE] 勾起



nicocapex@gmail.com ***** 2午間重播競賽 登入 登出

啟用DDE 監看 MultiCharts 下單

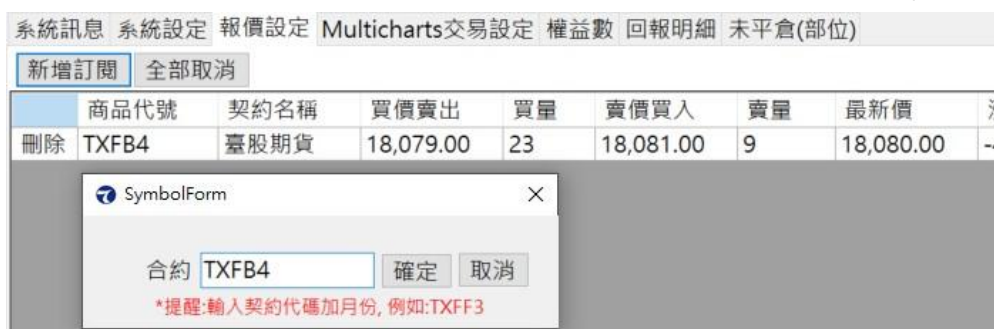
5.2.2 開啟 TTb\Sample\VBA 的 Sample.xlsx 檔案



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|---|-------|------|-------|---------|-------|-------|-------|----|-------|------|----------|-------|----|-------|-----|
| 1 | 商品 | 名稱 | 開盤價 | 開盤參考最高價 | 最低價 | 買價 | 買量 | 賣價 | 賣量 | 成交時間 | 成交 | 單量 | 總量 | 漲跌 | |
| 2 | TXFB4 | 臺股期貨 | 17541 | 17282 | 17579 | 17504 | 17529 | 11 | 17530 | 18 | 09:44:23 | 17529 | 1 | 40011 | 247 |

5.3 報價設定

5.3.1 在 TTb [報價設定] 新增訂閱商品，輸入商品代號(Symbol)



系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 回報明細 未平倉(部位)

新增訂閱 全部取消

| | 商品代號 | 契約名稱 | 買價賣出 | 買量 | 賣價買入 | 賣量 | 最新價 | 漲跌 |
|----|-------|------|-----------|----|-----------|----|-----------|----|
| 刪除 | TXFB4 | 臺股期貨 | 18,079.00 | 23 | 18,081.00 | 9 | 18,080.00 | -4 |

SymbolForm

合約 TXFB4 確定 取消

*提醒:輸入契約代碼加月份, 例如:TXFF3

5.3.2 在 [Sample.xlsx 檔案] 可看見前項訂閱商品的即時報價

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|---|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|----|----------|-------|----|-------|-----|
| 1 | 商品 | 名稱 | 開盤價 | 開盤參考 | 最高價 | 最低價 | 買價 | 買量 | 賣價 | 賣量 | 成交時間 | 成交 | 單量 | 總量 | 漲跌 |
| 2 | TXFB4 | 臺股期貨 | 18129 | 18123 | 18139 | 18072 | 18081 | 2 | 18082 | 9 | 10:18:32 | 18080 | 1 | 30615 | -43 |

● 行情報價參數

參數規則：TTB|參數名稱!Symbol

| 欄位名稱 | 參數名稱 | 參數範例 |
|-------|----------------|--------------------------|
| 商品 | Instrument | TTB Instrument!TXFB4 |
| 名稱 | Description | TTB Description!TXFB4 |
| 開盤價 | OpenPrice | TTB OpenPrice!TXFB4 |
| 開盤參考價 | ReferencePrice | TTB ReferencePrice!TXFB4 |
| 最高價 | HighPrice | TTB HighPrice!TXFB4 |
| 最低價 | LowPrice | TTB LowPrice!TXFB4 |
| 買價 | Bid | TTB Bid!TXFB4 |
| 買量 | BidQty | TTB BidQty!TXFB4 |
| 賣價 | Ask | TTB Ask!TXFB4 |
| 賣量 | AskQty | TTB AskQty!TXFB4 |
| 成交時間 | Time | TTB Time!TXFB4 |
| 成交 | Last | TTB Last!TXFB4 |
| 單量 | LTQ | TTB LTQ!TXFB4 |
| 總量 | Volume | TTB Volume!TXFB4 |
| 漲跌 | NetChg | TTB NetChg!TXFB4 |

5.4 偵測訊號下單 Sample

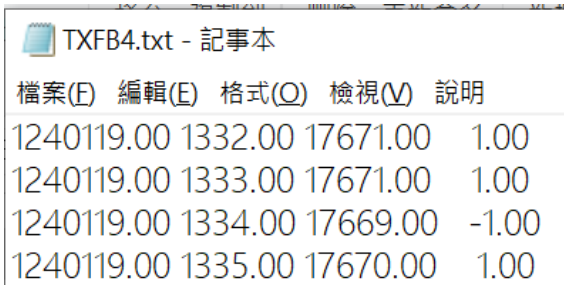
5.4.1 當 MultiCharts 產製訊號檔至指定資料夾時，TTB 讀到訊號即依條件下單

| 名稱 | 修改日期 | 類型 |
|-----------|--------------------|------|
| TXFB4.txt | 2024/1/19 下午 04:18 | 文字文件 |

5.4.2 TTB 下單後的回報畫面

| 委託單號 | 商品代號 | 契約名稱 | 狀態 | 買賣別 | 倉別 | 委託價 |
|----------|-------|------|------|-----|----|------|
| fD96065a | TXFB4 | 臺股期貨 | 全數成交 | 買別 | 自動 | 0.00 |

5.4.3 MultiCharts 產製檔案內容說明



- 訊號檔案參數說明

檔名規則：商品代碼電文

參數規則：年月日.00 時間.00 價格.00 口數.00

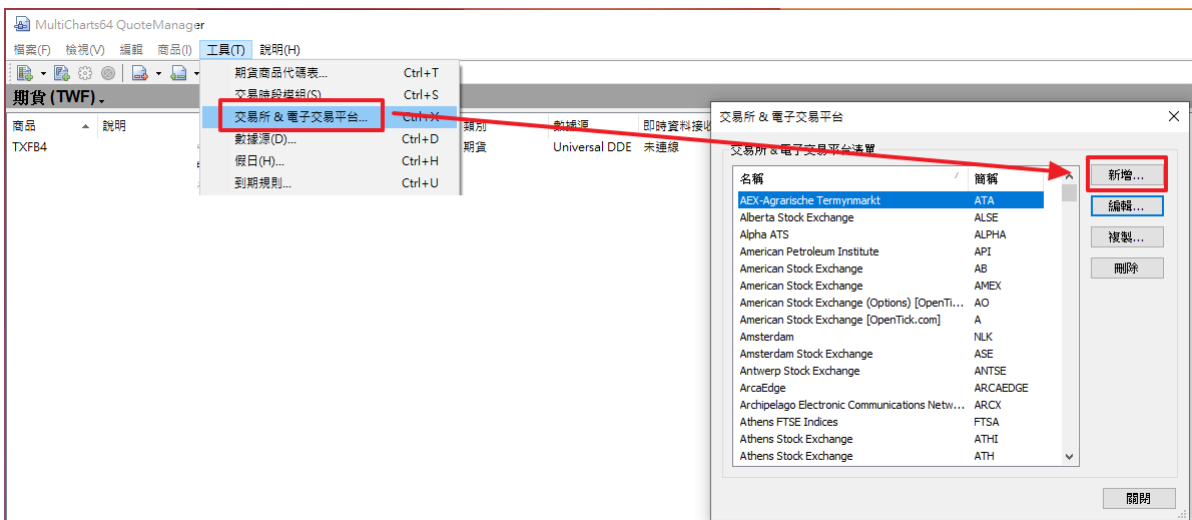
| 欄位名稱 | 參數範例 | 說明 |
|--------|------------|-----------------|
| 年月日.00 | 1240119.00 | 2024 年 1 月 19 日 |
| 時間.00 | 1332.00 | 下午 13 點 32 分 |
| 價格.00 | 17671.00 | 進出場價格 17671 |
| 口數.00 | 1.00 | 委託買 1 口 (負數則為賣) |

5.5 QuoteManager 串接 DDE 行情設定

5.5.1 開啟 MultiCharts 桌面捷徑 QuoteManager



5.5.2 於頂端工具列點選 [工具 >交易所&電子交易平台 >新增]



5.5.3 依照下圖例，建立一個簡稱為 TWF 的交易

所：交易所：臺灣期貨交易所

簡稱：TWF

每大點金額：200

交易時段：星期一 05:00-星期二 04:59

星期二 05:00-星期三 04:59

...

星期日 05:00-星期一 04:59

時區：(UTC +8:00) 台北

TWF - 設定交易所 & 電子交易平台

一般 時區

設定

交易所：臺灣期貨交易所 簡稱：TWF

假日清算：無

價格座標：As is

每日漲跌幅：1

最小跳動點數：1

每大點金額：200

計價貨幣：None

交易時段

| 開盤 | 時間 | 收盤 | 時間 | 結束時段 |
|-----|-------|-----|-------|-------------------------------------|
| 星期三 | 05:00 | 星期四 | 04:59 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 星期四 | 05:00 | 星期五 | 04:59 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 星期五 | 05:00 | 星期六 | 04:59 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 星期六 | 05:00 | 星期日 | 04:59 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 星期日 | 05:00 | 星期一 | 04:59 | <input checked="" type="checkbox"/> |

新增 刪除

確定 取消 套用(A)

TWF - 設定交易所 & 電子交易平台

一般 時區

選擇時區

(UTC+08:00) 台北

自訂

距格林威治時間(不含日光節約): 0

使用日光節約時間

切換至日光節約時間

週: 時間: 上午 12:00:00

日: 星期一 偏移: 0

月:

切換至無日光節約時間

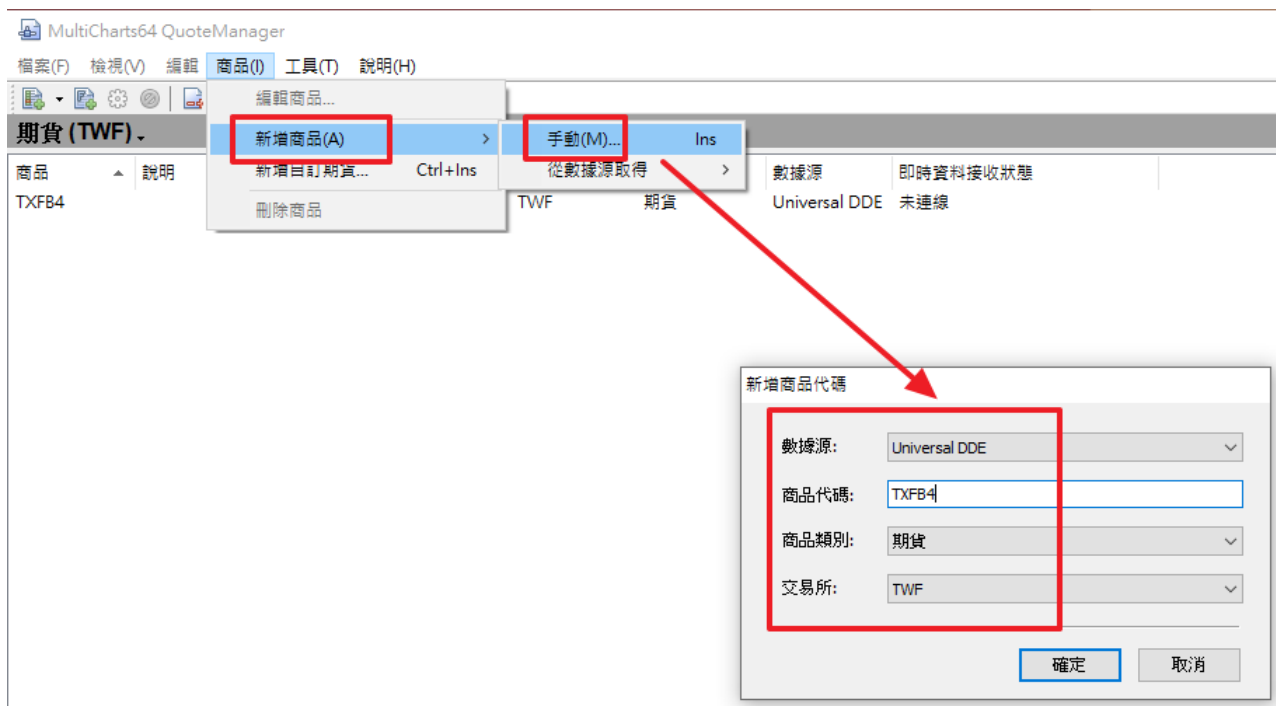
週: 第一週 時間: 上午 12:00:00

日: 星期一 偏移: 0

月:

確定 取消 套用(A)

- 5.5.4 於頂端工具列點選〔商品 > 新增商品 > 手動〕，參數設定：
 數據源：Universal DDE（固定）
 商品代碼：TXFB4（同 5.3.2 在 TTB 訂閱報價的電文名稱）
 商品類別：期貨（依商品選擇 期貨 or 期貨選擇權）
 交易所：TWF（固定）

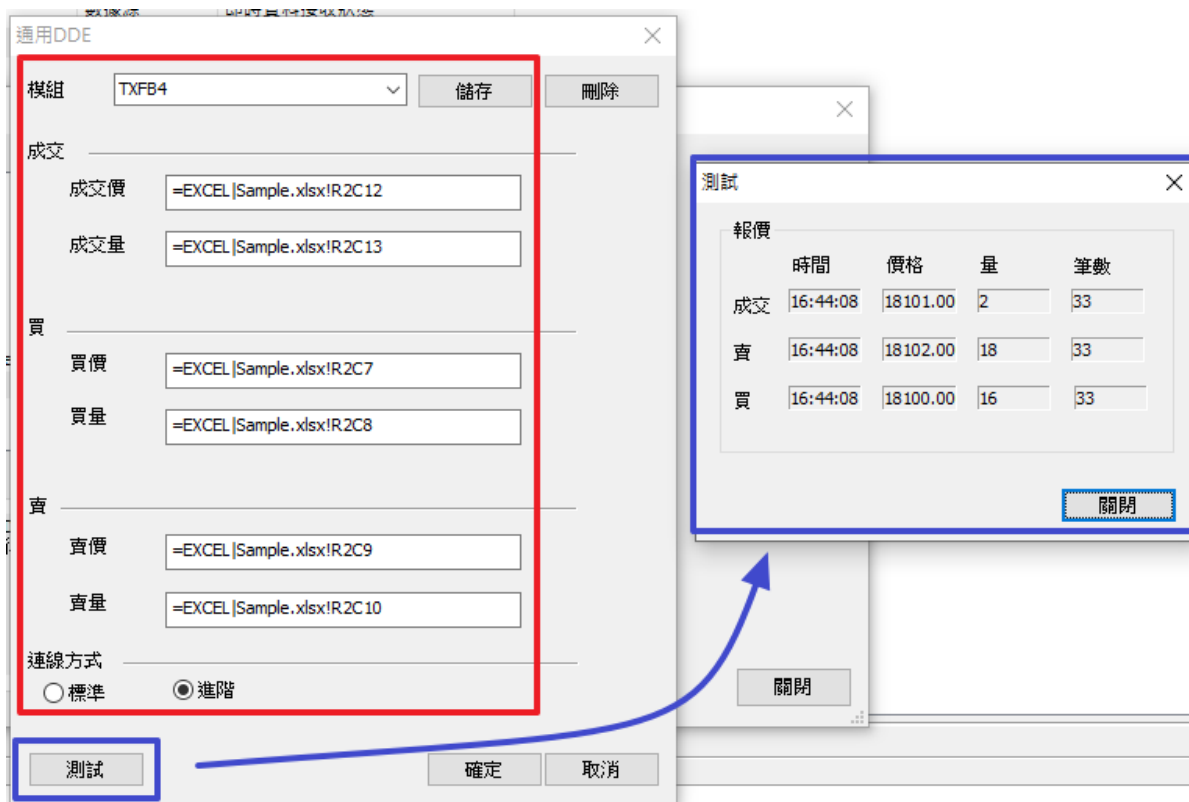


- 5.5.5 於頂端工具列點選〔工具 > 數據源 > Universal DDE > 設定〕，



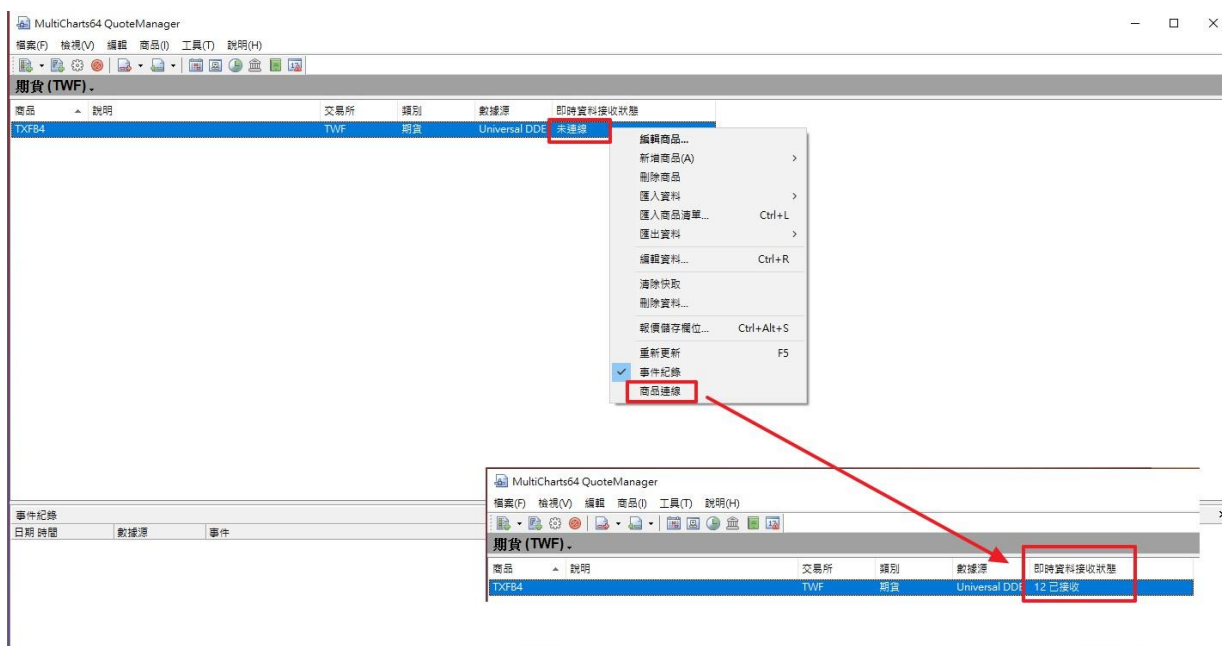
5.5.6 設定通用 DDE 參數說明如下，設定完畢可按〔測試〕，確認是否串通模組：可自定義，此處使用 5.3.2 新增的商品電文代碼作為名稱

價量參數：=EXCEL|Sample.xlsx!R2C12 (R2 表示第 2 列；C12 表示第 12 欄)



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|---|-------|------|-------|---------|-------|-------|-------|----|-------|------|----------|-------|----|-------|-----|
| 1 | 商品 | 名稱 | 開盤價 | 開盤參考最高價 | 最低價 | 買價 | 買量 | 賣價 | 賣量 | 成交時間 | 成交 | 單量 | 總量 | 漲跌 | |
| 2 | TXFB4 | 臺股期貨 | 18129 | 18123 | 18139 | 18064 | 18092 | 9 | 18093 | 3 | 11:57:40 | 18093 | 2 | 46618 | -30 |

5.5.7 在 5.5.2 新增的商品按 [右鍵>商品連線]，看見 [即時資料接收狀態] 已接收數字在跳動表示有在接收行情

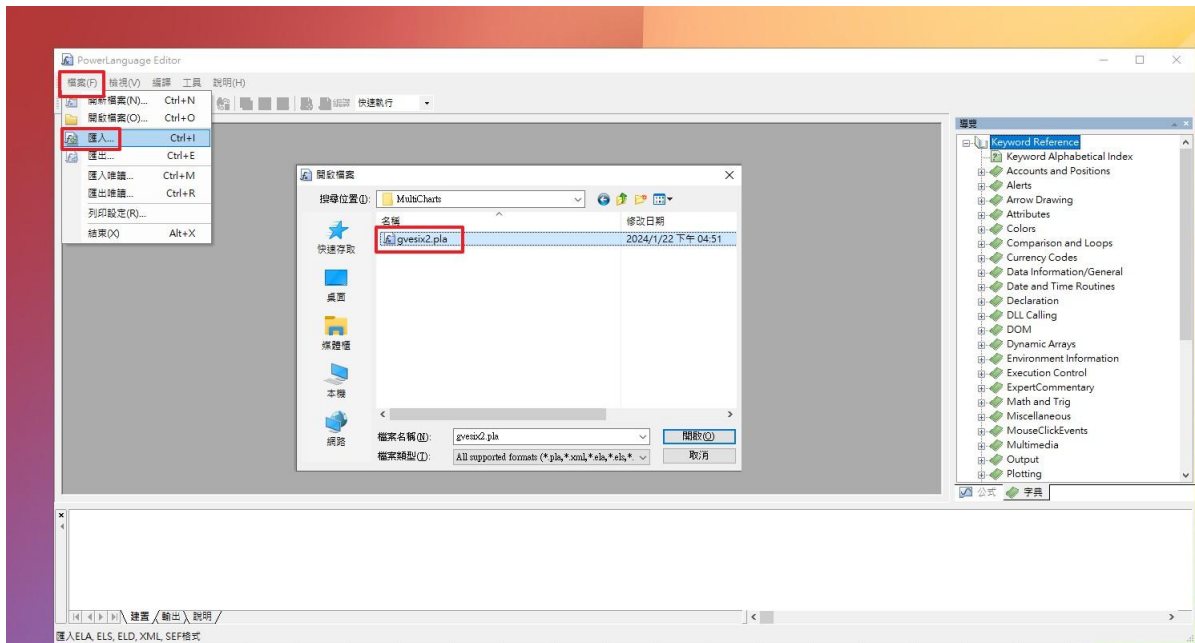


5.6 PowerLanguage Editor 編譯訊號

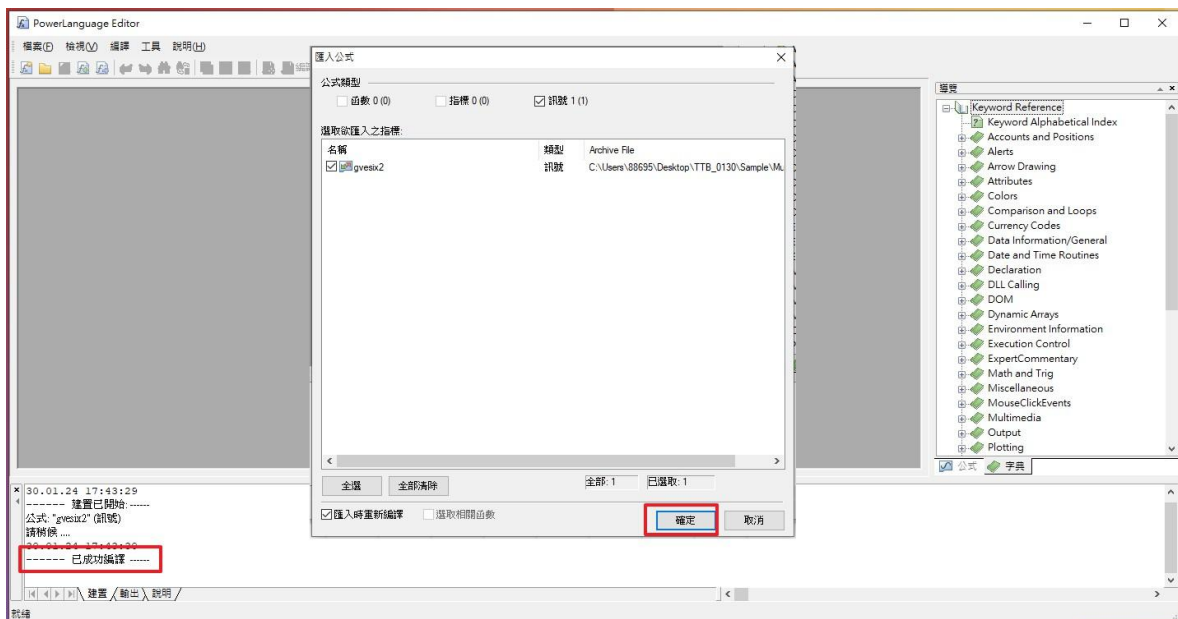
5.6.1 開啟 MultiCharts 桌面捷徑 PowerLanguage Editor



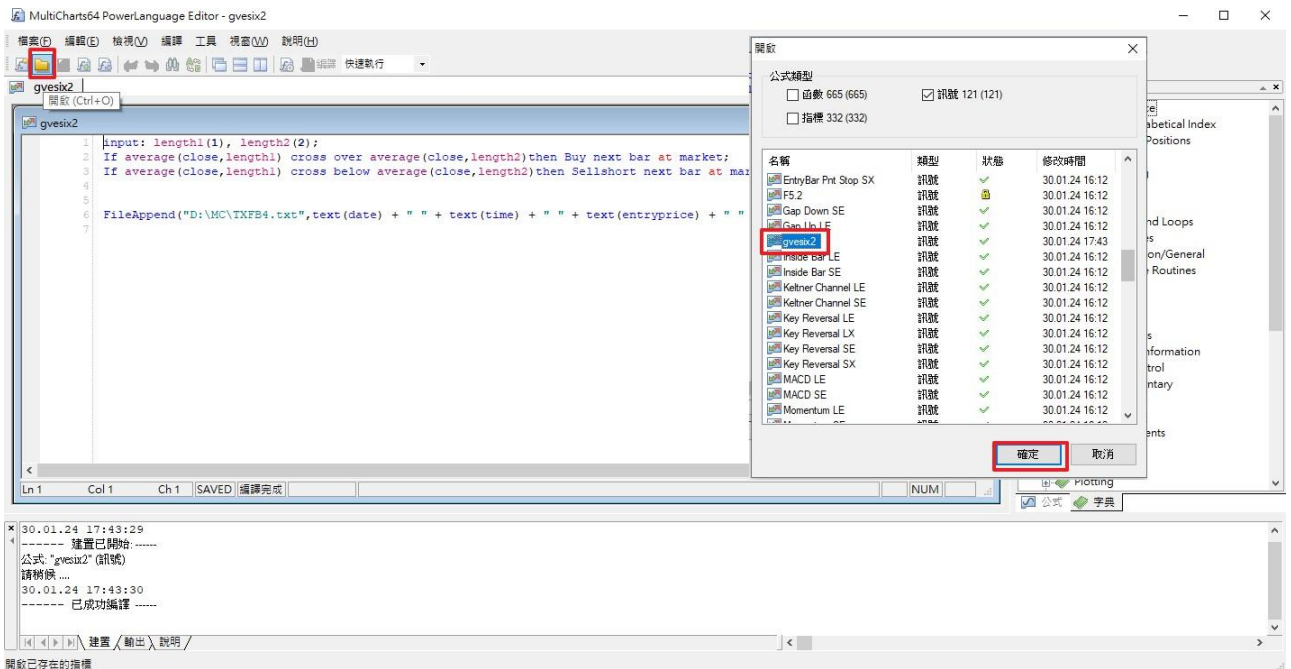
5.6.2 匯入範例訊號檔(gvesix2.pla)



5.6.3 看見 [已成功編譯] 表示成功匯入訊號公式



5.6.4 或按 [開啟 > gvesix2.pla] 可帶入訊號公式到介面上



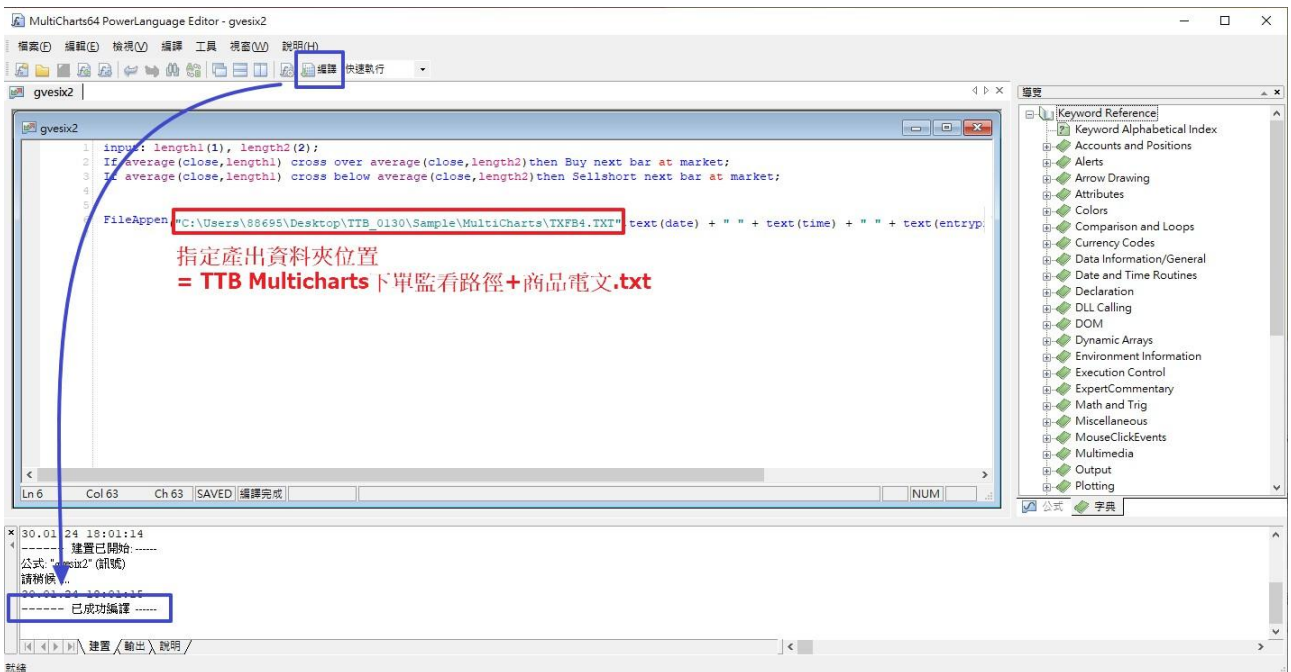
5.6.5 此處以黃金交叉及死亡交叉做為範例訊號，指定產出檔案位置須等於 TTB Multicharts 下單監看路徑。輸入完畢須按 [編譯]。

- 產檔參數範例：

FileAppend("C:\Users\88695\Desktop\TTB_0130\Sample\MultiCharts\TXFB4.txt",text(date) + " " + text(time) + " " + text(entryprice) + " " + text(marketposition) + NewLine);

- 產檔參數對應：

創建檔案(產出檔案位置+商品電文.txt, 日期 時間 進出場價格 口數 換行);



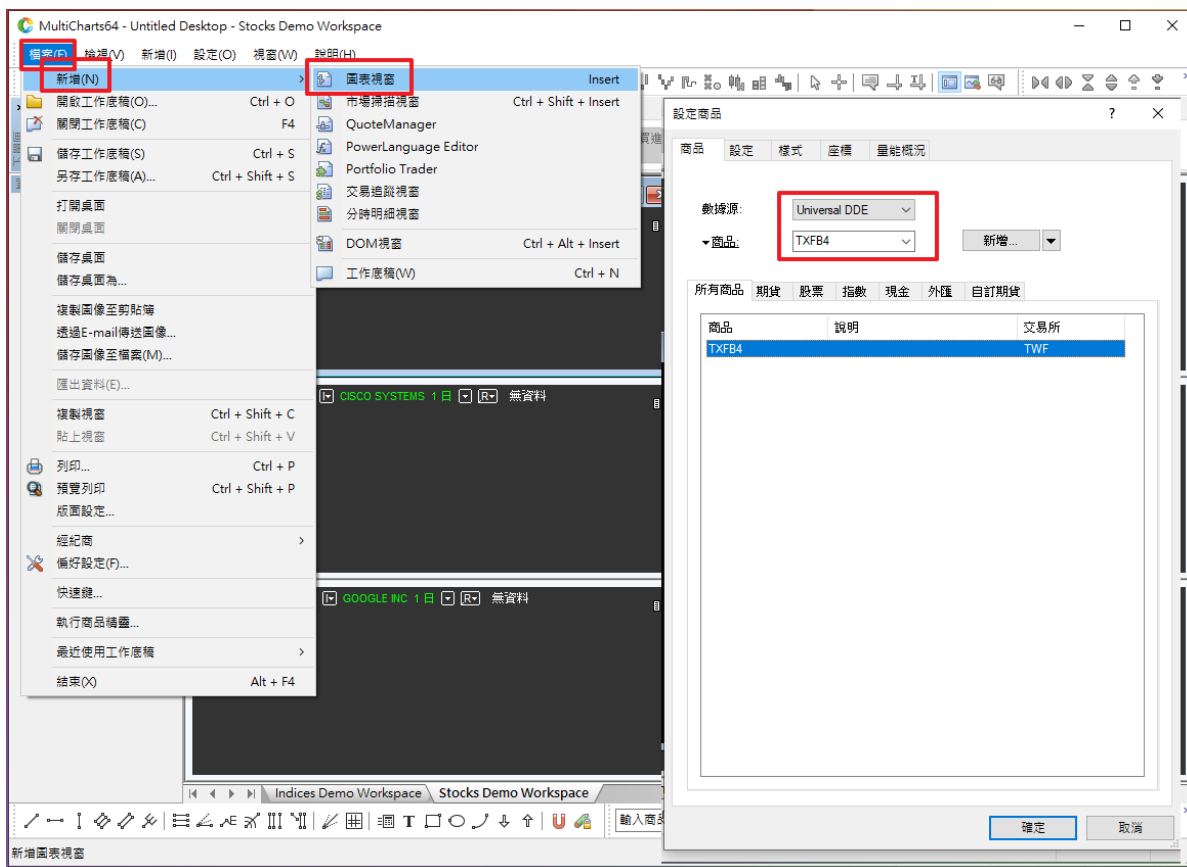


5.7 MultiCharts 引用 DDE 行情

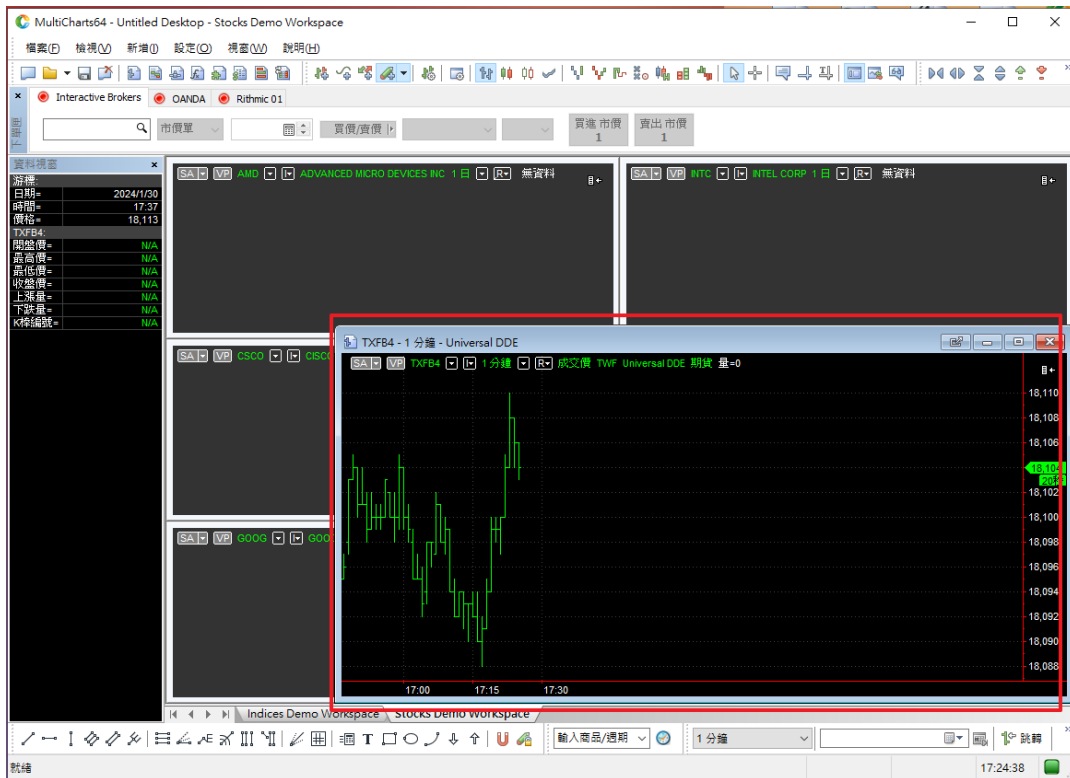
5.7.1 開啟 MultiCharts



5.7.2 點選〔檔案 > 新增 > 圖表視窗〕，商品參數：Universal DDE、TXFB4

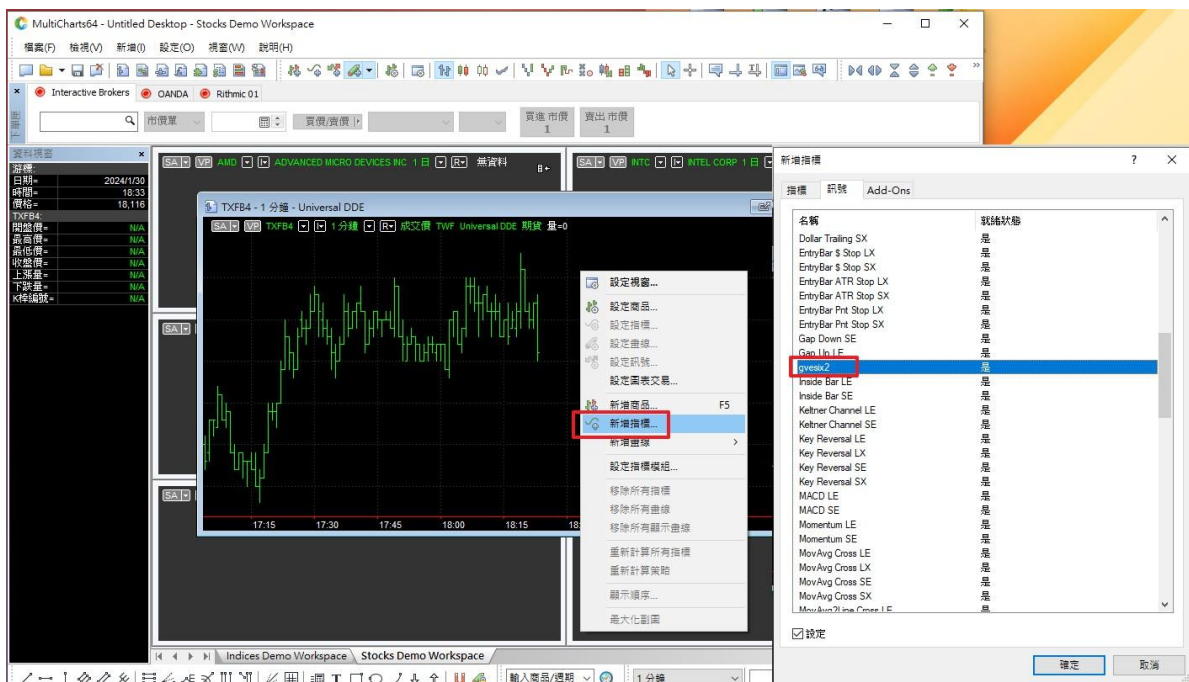


5.7.3 看見線圖表示引用 Universal DDE 行情成功

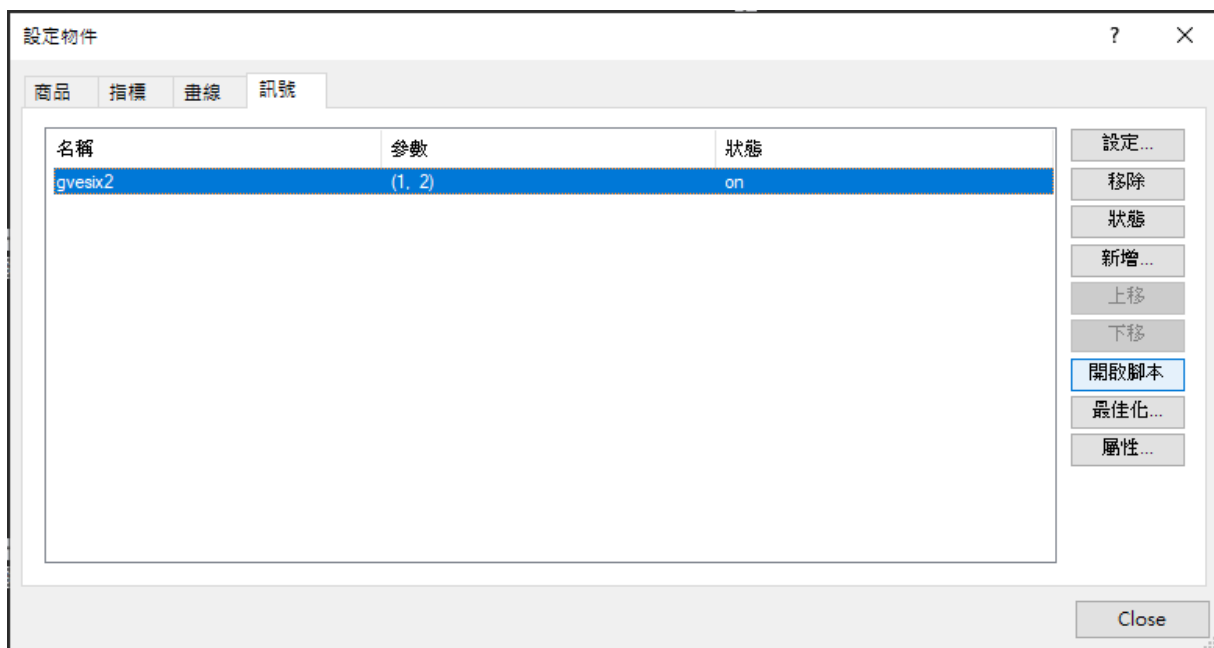


5.8 產製下單訊號檔

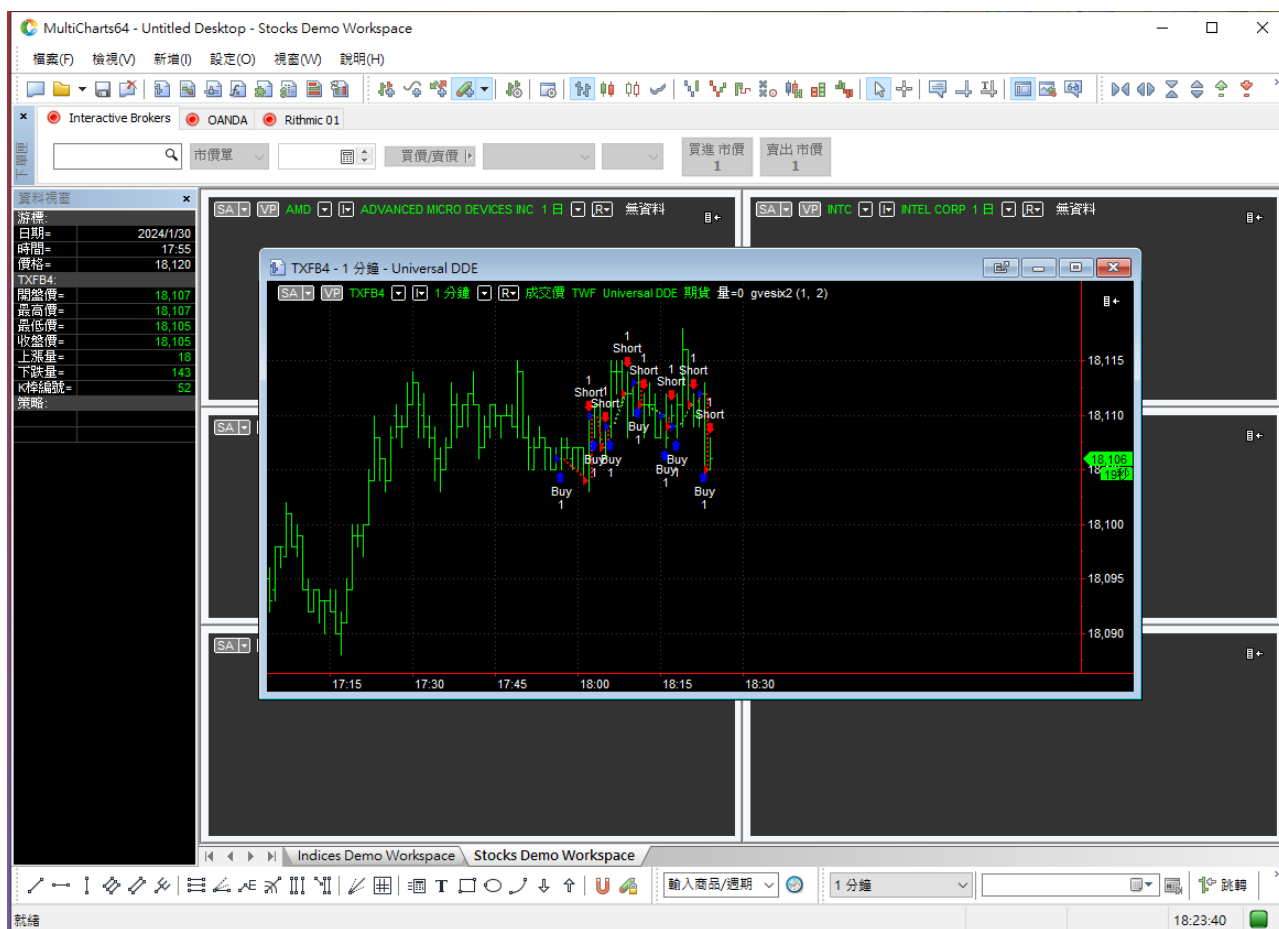
5.8.1 在圖表處按 [右鍵 > 新增指標 > gvesix2]



5.8.2 可點擊〔開啟腳本〕編輯訊號公式，若無編輯需要則直接點擊〔close〕離開



5.8.3 線圖出現的〔藍 Buy、紅 Short〕即是買賣訊號點



5.8.4 此時對照產檔位置可看到 txt 更新記錄，TTB 委託明細可看到相應的委託記錄

> Sample > MultiCharts ↻ 搜尋 MultiCharts

| 名稱 | 修改日期 | 類型 |
|-------------|--------------------|-------------------|
| gvesix2.pla | 2024/1/22 下午 04:51 | PLEditor.Document |
| TXFB4.TXT | 2024/1/30 下午 06:23 | 文字文件 |

TXFB4.TXT - 記事本

檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明

```

1240130.00 1826.00 18106.00 1.00
1240130.00 1826.00 18106.00 1.00
1240130.00 1827.00 18106.00 -1.00
1240130.00 1827.00 18106.00 -1.00
    
```

TTB-Ver:2024.01.23.1600

ocapex@gmail.com ***** 2午間重播競賽 登入 登出

啟用DDE 監看 MultiCharts 下單

系統訊息 系統設定 報價設定 Multicharts交易設定 權益數 回報明細 未平倉(部位)

刷新

| 委託量 | 有效委託 | 已成交量 | 成交均價 | 網路單號 | 委託日期 | 委託時間 |
|-----|------|------|-----------|---------|------------|----------|
| 0 | 1 | | 18,108.00 | 00u0055 | 2024/01/30 | 18:27:01 |
| 0 | 1 | | 18,109.00 | 00u0054 | 2024/01/30 | 18:27:00 |
| 0 | 1 | | 18,107.00 | 00u0049 | 2024/01/30 | 18:26:00 |
| 0 | 1 | | 18,106.00 | 00u0048 | 2024/01/30 | 18:26:00 |