



富邦金控

<彬彬哥『交易工具』系列課程(一)>

# XQ很好用!! 你開始用了嗎

-初階入門教學 讓你一堂課立即上手

富邦證券 程式交易科 林致彬(彬彬哥)



## 林致彬 期貨分析師CFTA

現任：富邦證券 程式交易科 副理

經歷： 群益期貨-經理  
日盛期貨-資深研究員  
大昌證券-IB研究員  
銘傳大學-雙師課程之業界講師

專長： XQ個股程式化交易  
財務工程、API相關開發  
台指期當沖、突破策略開發  
選擇權策略佈局  
海外期貨指數趨勢、農產品供需



# 1.XQ的下載與登入



# XQ的下載與登入



由於要進入程式開發與利用，建議『電腦』與『手機』並重

電腦

Google

XQ

立即搜尋XQ

×

🔊

🌐

🔍

影片

圖片

購物

書籍

地圖

航班

財經

約有 974,000,000 個搜尋結果 (搜尋時間: 0.29 秒)



xq.com.tw

https://www.xq.com.tw

台灣程式交易看盤軟體第一領導品牌XQ全球贏家

「XQ全球贏家」台灣第一套自主研發自動化程式交易平台，XQ提供股市即時報價，內建免費學習程式語法平台及獨家型態選股，整合多家券商下單服務及模擬交易，讓您成功邁向 ...

免費下載

產品特色 - 模組介紹 - 訂閱模組 - 程式下載 - ...

免費版與付費模組差異比較

安裝完成桌機XQ(個人版)軟體，開放付費模組部分體驗，體驗有執行策 ...

產品特色

XQ全球贏家 個人版: 您學習投資的最佳工具 九大免費功能 助你擬定 ...

官方部落格

「XQ全球贏家」台灣第一套自主研發自動化程式交易平台，XQ提供股 ...

xq.com.tw 的其他相關資訊 »





# XQ的下載與登入



電腦

XQ全球贏家

桌機版

手機版

功能學習

技術支援

搜尋

訂閱模組

免費下載

## XQ全球贏家 個人版

全方位看盤選股工具  
讓你晉升股市贏家

立即免費下載XQ(個人版)

訂閱模組：安裝後，程式內可購買模組

支援64位元作業系統，  
建議您將作業系統更新至Windows 10

[桌機版詳細使用手冊](#)

下載檔案：xqlitesetup





# XQ的下載與登入



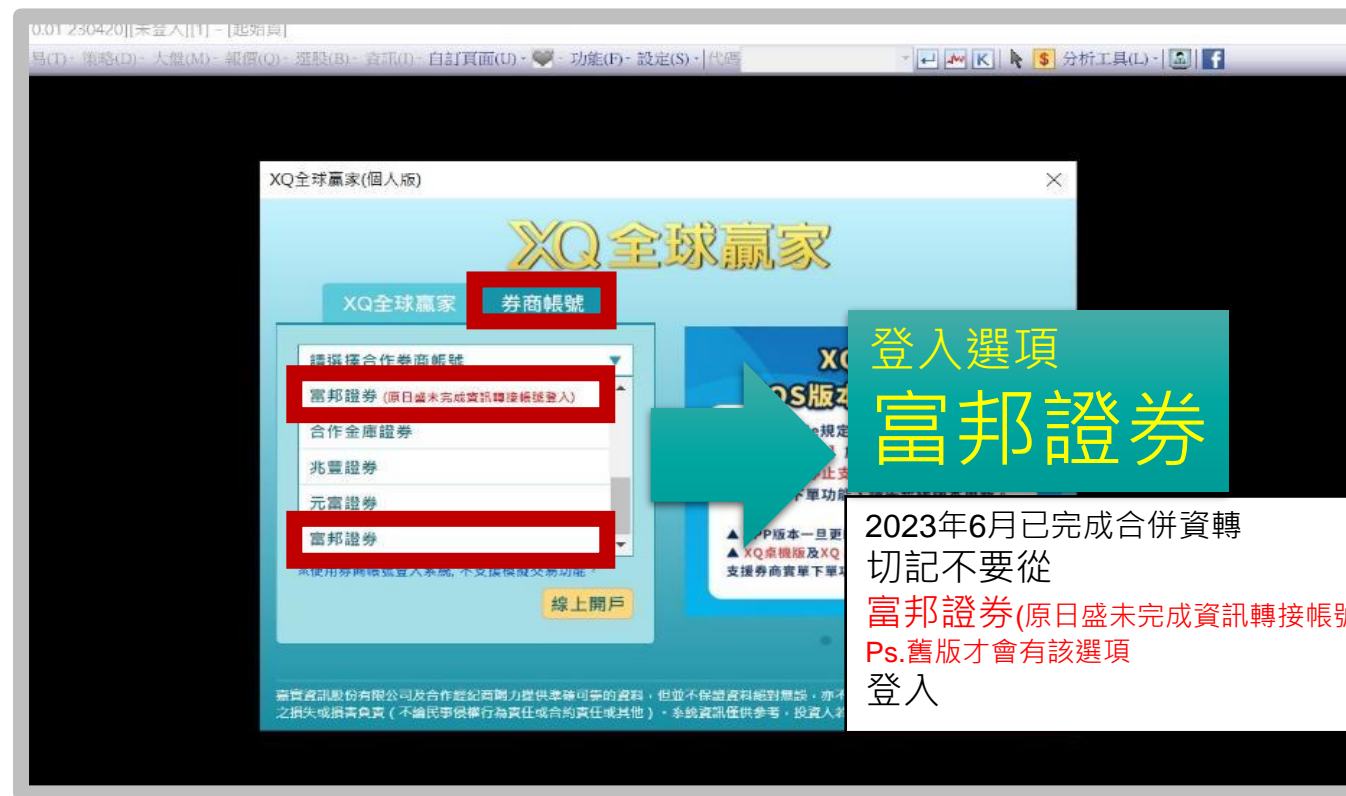
電腦

名稱	修改日期	類型	大小
今天			
xqlitesetup	2023/7/26 上午 09:15	應用程式	276,350 KB

(登入前請先確認已至富邦證券簽署API同意書)



使用『券商帳號』登入





# XQ的下載與登入



手機





# XQ的下載與登入



手機

## XQ全球贏家

XQ帳號登入 券商帳號登入

請輸入帳號

請輸入密碼

☒ 記住ID ☐ 記住密碼 [忘記密碼](#)

登入



## XQ全球贏家

XQ帳號登入 券商帳號登入

統一綜合證券	群益金鼎證券	華南永昌證券
國票綜合證券	永豐金證券	台新證券
宏遠證券	合作金庫證券	兆豐證券
元富證券	富邦證券	凱基證券



## 富邦證券 Fubon Securities

身分證號

請輸入身分證號

密碼

請輸入密碼

☒ 記住ID

登入

[立即線上開戶>](#)



## 2.XQ選股中心-內建選股篇

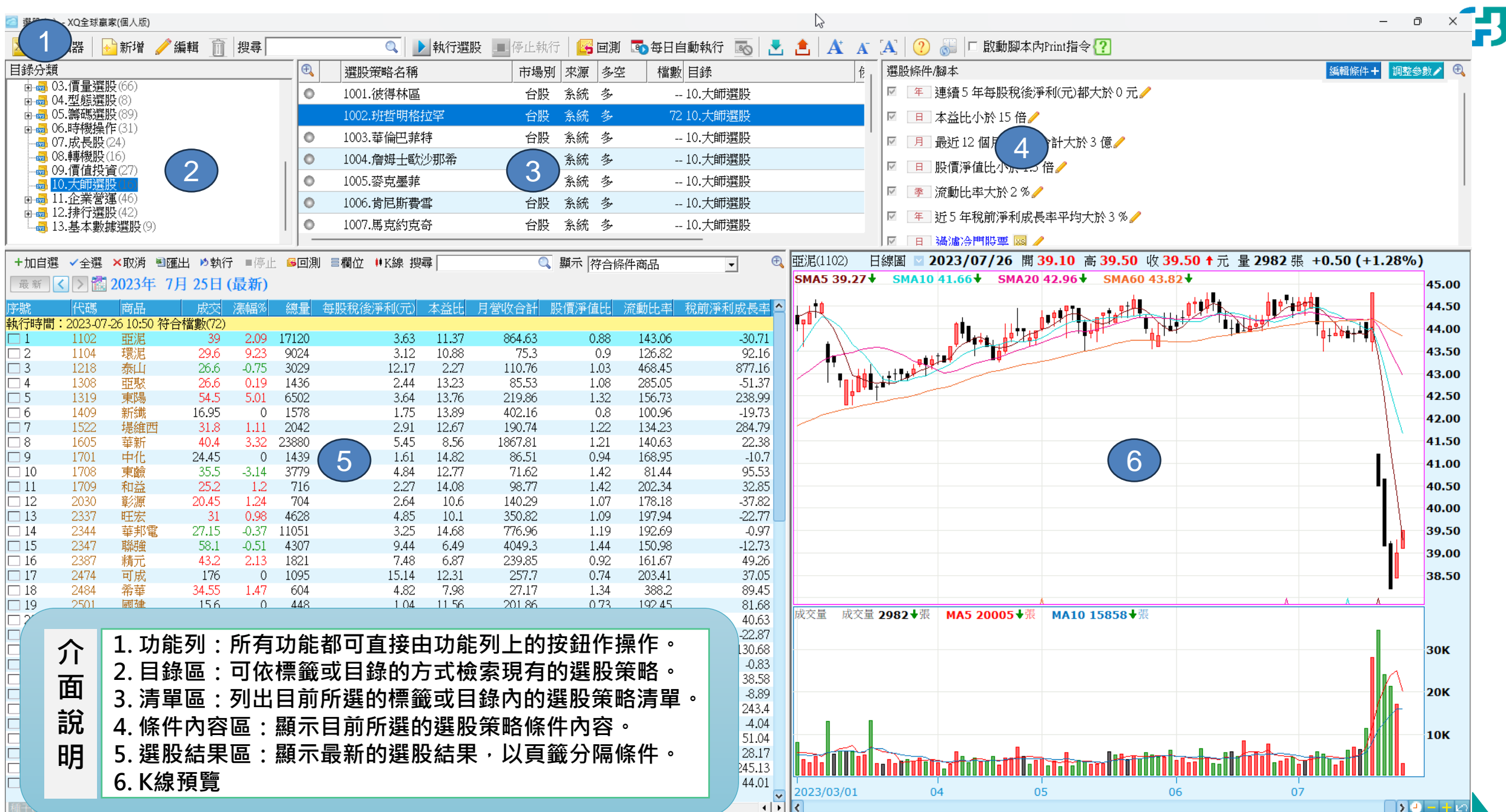


# 【XS選股中心】把選股邏輯轉化成條件式



開啟選股中心：首頁選擇「策略」→「選股中心」





介面說明

1. 功能列：所有功能都可直接由功能列上的按鈕作操作。
2. 目錄區：可依標籤或目錄的方式檢索現有的選股策略。
3. 清單區：列出目前所選的標籤或目錄內的選股策略清單。
4. 條件內容區：顯示目前所選的選股策略條件內容。
5. 選股結果區：顯示最新的選股結果，以頁籤分隔條件。
6. K線預覽

# 如何開始選股? (內建選股)

開啟選股中心並選擇目錄中的「系統」→「大師選股」→ **雙擊**「華倫巴菲特」

選股中心

XS 編輯器

執行選股 停止執行

目錄分類

- 系統 **1**
  - 01.技術指標
  - 02.價量選股
  - 03.籌碼分析
  - 04.企業營運
  - 05.價值投資
  - 06.時機操作
  - 07.成長股
  - 08.轉機股
  - 09.空頭策略
  - 10.大師選股** **2**
  - 11.排行選股
  - 雲端策略中心

選股策略名稱	來源	多空	目錄
1001.彼得林區	系統	多	10.大師選股
1002.班哲明格拉罕	系統	多	10.大師選股
1003.華倫巴菲特 <b>3</b>	系統	多	10.大師選股
1004.詹姆士歐沙那希	系統	多	10.大師選股
1005.麥克墨菲	系統	多	10.大師選股
1006.肯尼斯費雪	系統	多	10.大師選股
1007.馬克約克奇	系統	多	10.大師選股
1008.麥克喜偉	系統	多	10.大師選股
1009.麥克普萊斯	系統	多	10.大師選股



# 如何開始選股？(內建選股)

雙擊「華倫巴菲特」後，會呈現以下畫面

選股中心 - XQ全球贏家(個人版)

XS編輯器 新增 編輯 搜尋 執行選股 停止執行 回測 每日

目錄分類

- 自訂 (28)
- 系統 (424)
  - 01.營收選股 (22)
  - 02.指標選股 (28)
  - 03.價量選股 (66)
  - 04.型態選股 (8)
  - 05.籌碼選股 (89)
  - 06.時機操作 (31)
  - 07.成長股 (24)
  - 08.轉機股 (16)
  - 09.價值投資 (27)
  - 10.大師選股
  - 11.企業營運 (46)
  - 12.排行選股 (42)
  - 13.基本數據選股 (9)

選股策略名稱	市場別	來源	多空	檔數	目錄
1001.彼得林區	台股	系統	多	--	10.大師選
1002.班哲明格拉罕	台股	系統	多	--	10.大師選
1003.華倫巴菲特	台股	系統	多	54	10.大師選
1004.詹姆士歐沙那希	台股	系統	多	--	10.大師選
1005.麥克墨菲	台股	系統	多	--	10.大師選
1006.肯尼思費雪	台股	系統	多	--	10.大師選
1007.馬克約克奇	台股	系統	多	--	10.大師選
1008.麥克喜偉	台股	系統	多	--	10.大師選
1009.麥克普萊斯	台股	系統	多	--	10.大師選

選股邏輯，條件皆可手動修改

選股條件/腳本

編輯條件+ 調整參數

- ☒ 年 連續5年每股稅後淨利(元)都大於1元
- ☒ 月 近12月每股營收合計大於1.5元
- ☒ 日 股價淨值比小於1.5倍
- ☒ 季 近四季合計股東權益報酬率大於5%
- ☒ 年 連續5年營業毛利率都大於10%
- ☒ 日 過濾冷門股票 XS

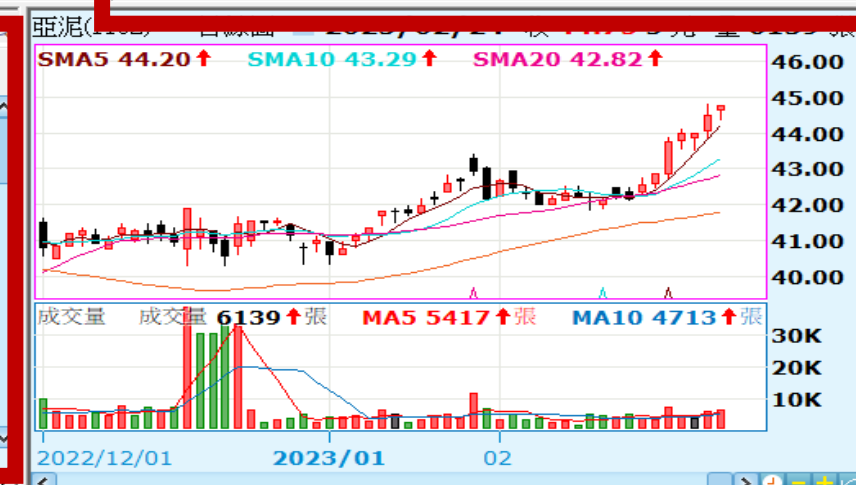
最小股價 = 5  
均量天期 = 5  
最小均量 = 500

選股結果，點擊股名可以在右方看到K線預覽

最新 2023年 2月 23日 (最新)

執行時間：2023-02-24 14:24 符合檔數(54)

字號	代碼	商品	成交	漲幅%	總量	每股稅後淨利(元)	每股營收(元)	股價淨值比	近四季台
1	1102	亞泥	44.5	1.14	5721	4.7	24.74	0.98	
2	1104	環泥	24.35	1.04	611	1.66	10.66	0.79	
3	1319	東陽	44.35	1.84	2608	1.16	35.56	1.13	
4	1434	福懋	27.45	0.37	1022	1.27	20.34	0.8	
5	1437	勤益控	31	0.16	1439	2.25	3.87	0.9	
6	1532	勤美	32.4	1.89	1799	3.22	36.8	0.95	
7	1701	中化	28.25	1.99	7904	1.74	27.75	1.16	
8	1722	台肥	57.8	1.23	1508	3.1	15.02	1.07	
9	1737	臺鹽	33.3	0.3	403	1.97	17.96	1.04	
10	2105	正新	34.85	0.72	3368	1.63	29.73	1.36	
11	2108	南帝	42.8	-0.35	1130	14.92	22.59	1.45	



# 選股方式OK? 回測很關鍵

執行回測 [1011.雪球股(台股)]

1. 作多 (做多) / 2. 作空 (做空)

3. 執行頻率: 日 / 4. 開始日期: 2011/ 7/13 / 5. 結束日期: 2023/ 7/13

6. 市場別: 台股 / 7. 範圍: 普通股全部(系統)

8. 進場設定

- ☒ 還原日 01. 價值雪球股 (資料讀取: 10筆)
- ☒ 日 02. 成交量大於 1000 張

可修改參數

9. 出場設定

- ☒ 停利: 股票: 7 %
- ☒ 停損: 股票: 7 %
- ☐ 最大持有時間: 1 期

10. 出場價格: ☒ 下期開盤價 ☐ 當期收盤價

11. 交易設定

單邊交易費用設定: 股票: 0.2 %

12. 最大同時進場次數: 1

13. 進場價格: ☒ 下期開盤價 ☐ 當期收盤價

14. 開始回測 / 取消

15. 啟動腳本內Print指令

1. 作多、作空選擇(選股無法多空同時進行)
2. 設定-可修改參數，也可部分條件執行
3. 運算週期-日、周、月(日以下在交易進行)
4. 統計計算期間
5. 選股範圍-普通股、上市、上櫃
6. 停損、停利百分比
7. 最大同時進場次數(一般選擇1)
8. 開始回測

# 好的選股策略?



# 加入加權指數相比





# 個別股票

1

商品統計表

2

商品分析

3

交易分析



腳本

1

商品名稱

總交易次數

勝率%

獲利次數

虧損次數

每筆報酬率加總▼



神基 (3005.TW)

47

70.21%

33

14

134.01%



益登 (3048.TW)

58

67.24%

39

19

130.91%



微星 (2377.TW)

30

76.67%

23

7

127.15%



卜蜂 (1215.TW)



台耀 (6274.TW)

32

勝率%

24

虧損次數

75.00%

2

每筆報酬率加總

台耀(6274.TW)



總交易

勝率%

獲利次數

虧損次數

每筆報酬率加總

平均報酬率%

9.92%

最大虧損率%

6

最大連續虧損次數

48.37%

最大連續虧損率%

111.84%

最大區間虧損率%

-13.57%

-19.03%

-19.03%

-19.03%

3

商品名稱	序號	進場時間	進場價格	出場時間	出場價格	持有區間	報酬率
台耀 (6274.TW)	1	2011/07/14	買進 37.9	2011/07/27	賣出 41.4	10	8.80%
益登 (3048.TW)	1	2011/07/14	買進 50	2011/07/20	賣出 53.6	5	6.77%
台化 (1326.TW)	1	2011/07/14	買進 104.5	2011/08/02	賣出 90.4	14	-13.84%
福懋 (1434.TW)	1	2011/07/14	買進 32.3	2011/07/18	賣出 35.15	3	8.39%
台耀 (6274.TW)	1	2011/07/14	買進 37.9	2011/07/27	賣出 41.4	7	8.80%



# 簡單條件改變 1.停利 7% → 14%

## 停利 7%

停利 7%

2011/07/13 - 2023/07/13 (日資料)		回測執行時間		2023/07/26 13:23 (費時43秒)	
回測執行商品		台股 - 普通股全部(系統) 1784(成功) 0(失敗)			
交易設定		作多, 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價			
進場設定		總交易次數	9040	勝率%	56.91%
<div><div>還原日</div>價值雪球股</div> <div><div>日</div>成交量大於 1000 張</div>		獲利次數	5145	虧損次數	3895
出場設定		時間加權報酬	204.42%	平均報酬率%	0.02%
<div>停利: 股票7%</div> <div>停損: 股票7%</div>		最大獲利率%(單筆)	16.71%	最大虧損率%(單筆)	-15.36%
		最大連續獲利率%	16.49%	最大連續虧損率%	-22.34%
		最大區間獲利率%	354.23%	最大區間虧損率%	-33.95%



## 停利 14%

停利 14%		7/13 - 2023/07/13 (日資料)	回測執行時間	2023/07/26 14:35 (費時1分57秒)	
回測執行商品	台股 - 普通股全部(系統) 1784(成功) 0(失敗)				
交易設定	作多, 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價				
進場設定		總交易次數	5953	勝率%	43.39%
<div>還原日</div> 價值雪球股	成交量大於 1000 張	獲利次數	2583	虧損次數	3370
<div>日</div>		時間加權報酬	254.58%	平均報酬率%	0.04%
出場設定		最大獲利率%(單筆)	23.98%	最大虧損率%(單筆)	-15.36%
停利: 股票14% 停損: 股票7%		最大連續獲利率%	13.72%	最大連續虧損率%	-20.36%
		最大區間獲利率%	421.55%	最大區間虧損率%	-33.19%



# 簡單條件改變 2.時間週期縮短

12年

回測資料範圍	2011/07/13 - 2023/07/13 (日資料)	回測執行時間	2023/07/26 13:23 (費時43秒)
回測執行商品	台股 - 普通股全部(系統) 1784(成功) 0(失敗)		
交易設定	作多, 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價		

進場設定	總交易次數	9040	勝率%	56.91%
還原日 價值雪球股 日 成交量大於 1000 張	獲利次數	5145	虧損次數	3895
出場設定	時間加權報酬	204.42%	平均報酬率%	0.02%
停利: 股票7% 停損: 股票7%	最大獲利率%(單筆)	16.71%	最大虧損率%(單筆)	-15.36%
	最大連續獲利率%	16.49%	最大連續虧損率%	-22.34%
	最大區間獲利率%	354.23%	最大區間虧損率%	-33.95%



5年

回測資料範圍	2018/07/25 - 2023/07/25 (日資料)	回測執行時間	2023/07/26 14:42 (費時38秒)
回測執行商品	台股 - 普通股全部(系統) 1784(成功) 0(失敗)		
交易設定	作多, 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價		

進場設定	總交易次數	3812	勝率%	58.18%
還原日 價值雪球股 日 成交量大於 1000 張	獲利次數	2218	虧損次數	1594
出場設定	時間加權報酬	79.52%	平均報酬率%	0.02%
停利: 股票7% 停損: 股票7%	最大獲利率%(單筆)	15.18%	最大虧損率%(單筆)	-15.36%
	最大連續獲利率%	12.58%	最大連續虧損率%	-22.34%
	最大區間獲利率%	111.22%	最大區間虧損率%	-27.52%



# 簡單條件改變 3.改變選股範圍 普通股→上市

## 普通股

回測資料範圍	2011/07/13 - 2023/07/13 (日資料)	回測執行時間	2023/07/26 13:23 (實時43秒)
回測執行商品	台股 - 普通股全部(系統) 1784(成功) 0(失敗)		
交易設定	作多, 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價		

進場設定	總交易次數	9040	勝率%	56.91%
還原日 價值雪球股 日 成交量大於 1000 張	獲利次數	5145	虧損次數	3895
出場設定	時間加權報酬	204.42%	平均報酬率%	0.02%
停利: 股票7% 停損: 股票7%	最大獲利率%(單筆)	16.71%	最大虧損率%(單筆)	-15.36%
	最大連續獲利率%	16.49%	最大連續虧損率%	-22.34%
	最大區間獲利率%	354.23%	最大區間虧損率%	-33.95%



## 上市股

回測資料範圍	2011/07/25 - 2023/07/25 (日資料)	回測執行時間	2023/07/26 14:51 (實時53秒)
回測執行商品	台股 - 上市普通股全部(系統) 974(成功) 0(失敗)		
交易設定	作多, 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價		

進場設定	總交易次數	6289	勝率%	57.70%
還原日 價值雪球股 日 成交量大於 1000 張	獲利次數	3629	虧損次數	2660
出場設定	時間加權報酬	191.07%	平均報酬率%	0.03%
停利: 股票7% 停損: 股票7%	最大獲利率%(單筆)	16.45%	最大虧損率%(單筆)	-15.36%
	最大連續獲利率%	14.40%	最大連續虧損率%	-21.73%
	最大區間獲利率%	345.16%	最大區間虧損率%	-34.10%





# 簡單條件改變 4.改變參數 1000張變500張

## 1000張

回測資料範圍	2011/07/13 - 2023/07/13 (日資料)	回測執行時間	2023/07/26 13:23 (實時43秒)
回測執行商品	台股 - 普通股全部(系統) 1784(成功) 0(失敗)		
交易設定	作多, 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價		

進場設定	總交易次數	9040	勝率%	56.91%
還原日 價值雪球股 日 成交量大於 1000 張	獲利次數	5145	虧損次數	3895
出場設定	時間加權報酬	204.42%	平均報酬率%	0.02%
停利: 股票7% 停損: 股票7%	最大獲利率%(單筆)	16.71%	最大虧損率%(單筆)	-15.36%
	最大連續獲利率%	16.49%	最大連續虧損率%	-22.34%
	最大區間獲利率%	354.23%	最大區間虧損率%	-33.95%



## 500張

回測資料範圍	2011/07/25 - 2023/07/25 (日資料)	回測執行時間	2023/07/26 15:02 (實時55秒)
回測執行商品	台股 - 普通股全部(系統) 1784(成功) 0(失敗)		
交易設定	作多, 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價		

進場設定	總交易次數	10855	勝率%	57.35%
還原日 價值雪球股 日 成交量大於 500 張	獲利次數	6225	虧損次數	4630
出場設定	時間加權報酬	221.71%	平均報酬率%	0.02%
停利: 股票7% 停損: 股票7%	最大獲利率%(單筆)	16.45%	最大虧損率%(單筆)	-15.36%
	最大連續獲利率%	12.58%	最大連續虧損率%	-22.44%
	最大區間獲利率%	376.55%	最大區間虧損率%	-33.28%



# 3.XQ選股中心-自訂選股篇

# 新的條件?

點擊功能列的「新增」→ 開啟新增選股策略視窗

The screenshot shows the '新增選股策略' (New Selection Strategy) window. A red arrow points from the '新增' (Add) button in the top toolbar to the window. The window has several tabs: '選股條件' (Selection Conditions), '排行規則' (Ranking Rules), '選股策略' (Selection Strategy), and '選股範圍' (Selection Range). The '選股條件' tab is active, showing a list of conditions on the left and a list of selected conditions on the right. A red box highlights the '條件' (Conditions) section, and another red box highlights the '挑選選股範圍' (Select Selection Range) section. A red box also highlights the '條件細項可勾選、改文字框' (Conditions can be checked, modified text box) section.

市場別: 台股 策略名稱: 新策略(6) 多空方向: 不指定 範圍: 普通股全部(系統)

備註: (※「範圍」、「選股條件」、「排行條件」、「選股策略」內容, 會因為市場別的不同而有所差異)

選股條件 排行規則 選股策略 選股範圍

常用 全部

欄位

- 收盤價(日)
- 收盤價(週)
- 收盤價(月)
- 收盤價(還原日)
- 收盤價(還原週)
- 收盤價(還原月)
- 收盤價(季)
- 收盤價(半年)

條件

- 收盤價大於 50 元
- 收盤價小於 10 元
- 收盤價大於近 5 日平均
- 收盤價小於近 5 日平均
- 收盤價創 5 日新高
- 收盤價創 5 日新低
- 收盤價的 20 日趨勢是上升的
- 收盤價的 20 日趨勢是下降的
- 連續 2 天收盤價為漲停價

挑選選股範圍

條件細項可勾選、改文字框

AND 完全符合條件: 0則, 則

序號	代碼	商品	成交	漲幅%	總量
1	1102	亞泥	44.5	1.14	5721
2	1104	環泥	24.35	1.04	611
3	1319	東陽	44.35	1.84	2608
4	1434	福懋	27.45	0.37	1022
5	1437	勤益控	31	0.16	1439
6	1532	勤美	32.4	1.89	1799
7	1701	中化	28.25	1.99	7904
8	1722	台肥	57.8	1.23	1508
9	1737	臺鹽	33.3	0.3	403
10	2105	正新	34.85	0.72	3368
11	2108	南帝	42.8	-0.35	1130

執行時間: 2023-02-24 14:24 符合檔數(54)

大戶持股比例 | etfield測試 | 多種策略混用(1) | 新策略 | 203.KD黃金交叉 | 布

# 自建條件選股

## 選股條件-單一個股數值比較條件

新增選股策略

市場別：台股 策略名稱：新策略(6) 多空方向：不指定 範圍：普通股全部(系統)

備註：

(※「範圍」、「選股條件」、「排行條件」、「選股策略」內容，會因為市場別的不同而調整)

選股條件 排行規則 選股腳本 選股策略

常用 全部

欄位

- 收盤價(日)
- 收盤價(週)
- 收盤價(月)
- 收盤價(還原日)
- 收盤價(還原週)
- 收盤價(還原月)
- 收盤價(季)
- 收盤價(半年)

資料區間的最後一個成交價位。語法上也可以使用Close。

AND 完全符合條件：0則， OR 部分符合條件：未設定 NOT 過濾符合條件：0

## 排行規則-類股、全部股票排序比較

新增選股策略

市場別：台股 策略名稱：新策略(6) 多空方向：不指定 範圍：普通股全部(系統)

備註：

(※「範圍」、「選股條件」、「排行條件」、「選股策略」內容，會因為市場別的不同而調整)

選股條件 排行規則 選股腳本 選股策略

常用 全部

欄位

- 收盤價(日)
- 收盤價(週)
- 收盤價(月)
- 收盤價(季)
- 收盤價(半年)
- 收盤價(年)
- 收盤價(還原日)
- 收盤價(還原週)

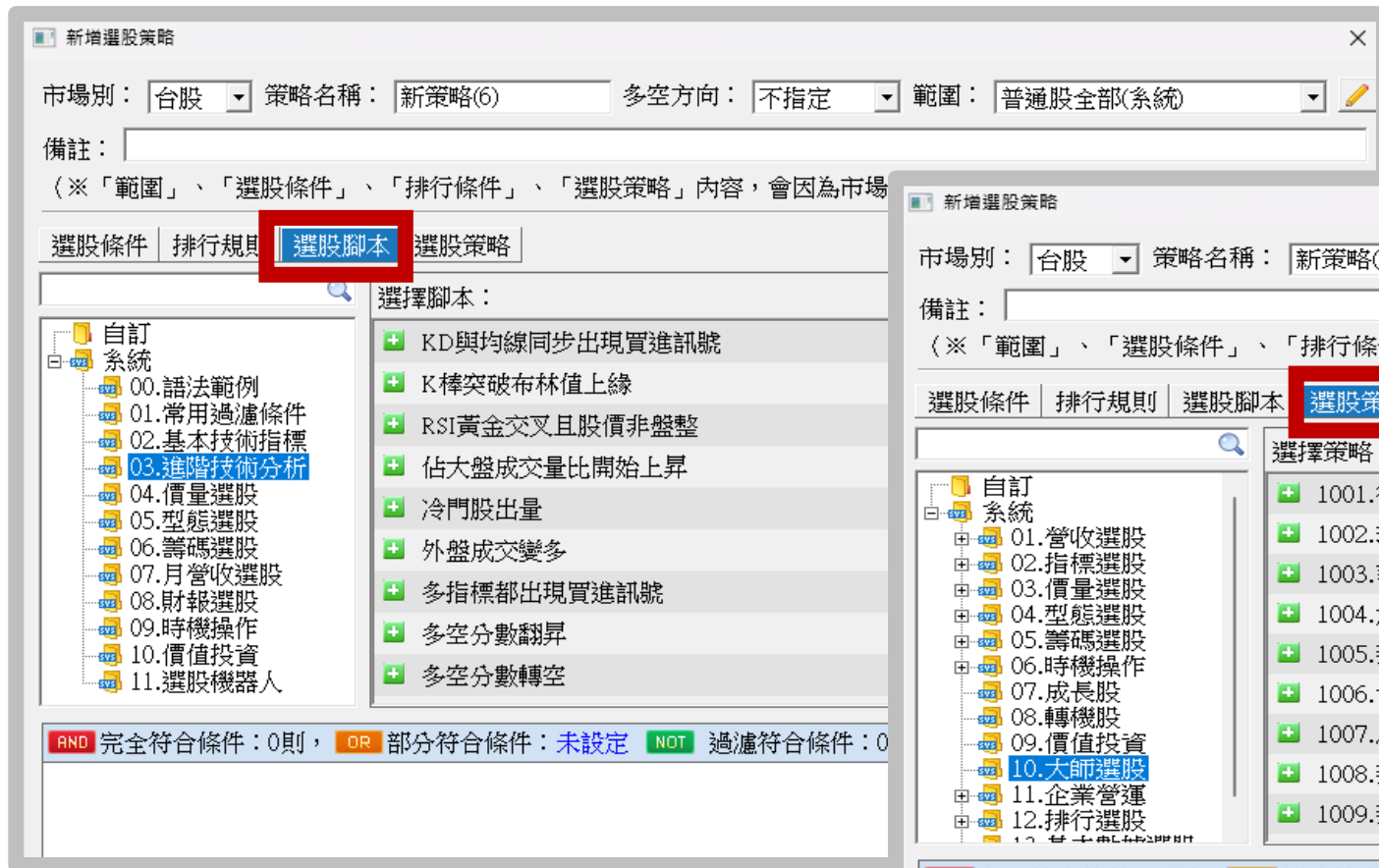
資料區間的最後一個成交價位。語法上也可以使用Low。

AND 完全符合條件：0則， OR 部分符合條件：未設定 NOT 過濾符合條件：0則

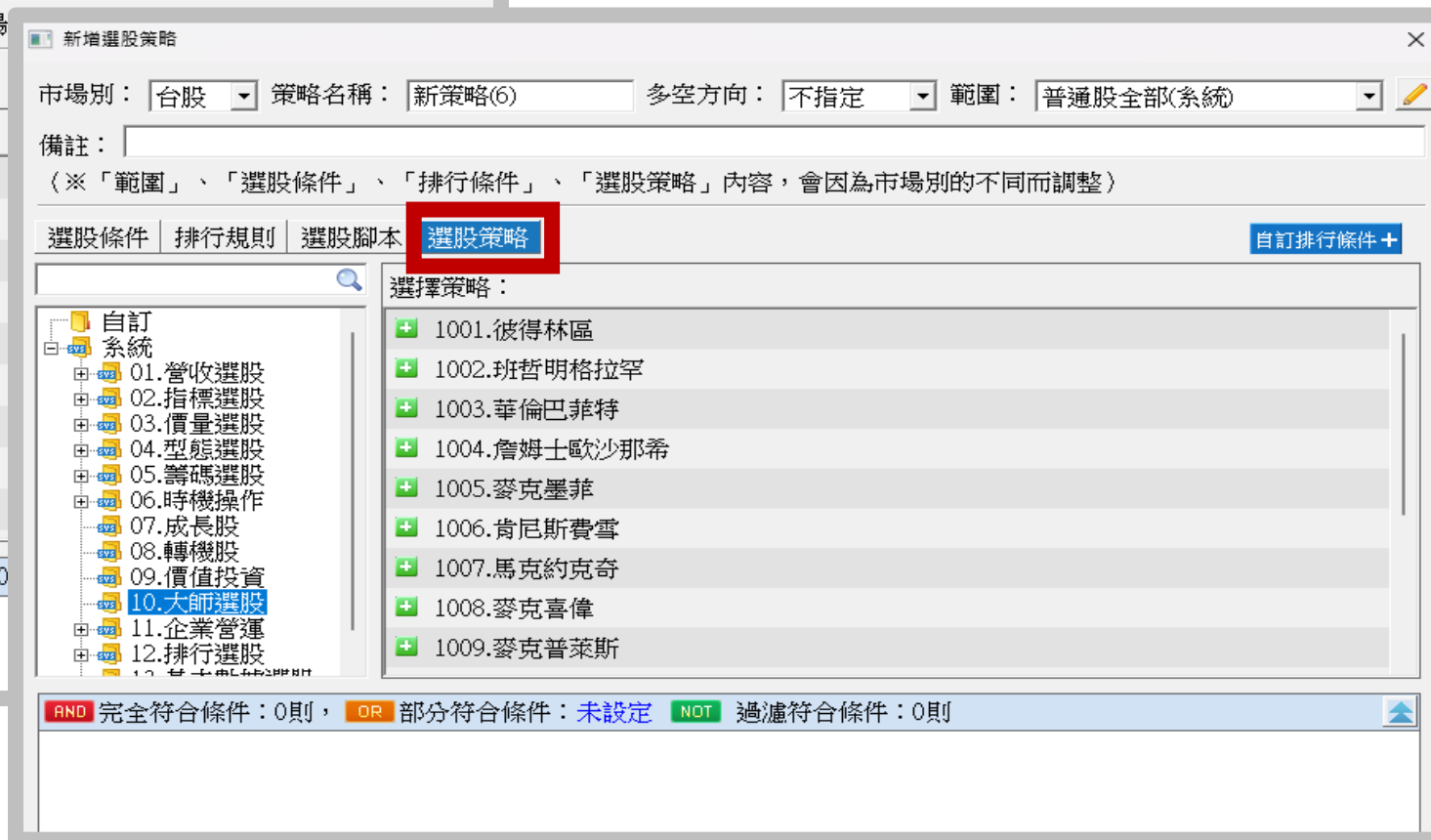


# 自建條件選股

## 選股腳本-市場常見技術、型態選股



## 選股策略-大師選股等特殊法則



## 範例：網路搜尋



選股條件



新聞

自訂

技術面

設定 ptt

智慧

圖片

基本面

巴菲特

影片

約有 11,300,000 項結果 (搜尋時間：0.41 秒)

1.存股名單的選股邏輯上，是從基本面為主，也就是從財報中進行嚴格篩選，主要有這6大條件：1.連續10年營業毛利率都 > 20%；2.✗10年中至少8年「營業利益率」 > 10%；3.近10年中至少8年「股東權益報酬率」 > 10%；4.連續10年EPS（稅後）為正值；5.「現金殖利率」 > 5%；6.✗連續10年配發「現金股利」不間斷。

2022年12月23日

# 範例：網路搜尋

市場別： 策略名稱： 多空方向： 範圍：

備註：

(※「範圍」、「選股條件」、「排行條件」、「選股策略」內容，會因為市場別的不同而調整)

**選股條件** | 排行規則 | 選股腳本 | 選股策略 自訂排行條件 +

常用

欄位

- 收盤價(日)
- 收盤價(週)
- 收盤價(月)
- 收盤價(還原日)
- 收盤價(還原週)
- 收盤價(還原月)
- 收盤價(季)
- 收盤價(半年)

資料區間的最後一個成交價位。語法上也可以使用 Close。

- + 收盤價大於  元
- + 收盤價小於  元
- + 收盤價大於近  日平均
- + 收盤價小於近  日平均
- + 收盤價創  日新高
- + 收盤價創  日新低
- + 收盤價的  日趨勢是上升的
- + 收盤價的  日趨勢是下降的
- + 連續  天收盤價為漲停價

**AND** 完全符合條件：4則， **OR** 部分符合條件：未設定 **NOT** 過濾符合條件：0則

- ☒ **AND**  01. 近  年營業毛利率平均大於  %
- ☒ **AND**  02. 連續  年股東權益報酬率都大於  %
- ☒ **AND**  03. 近  年每股稅後淨利(元)平均大於  元
- ☒ **AND**  04. 殖利率大於  %

# 範例：網路搜尋

回測資料範圍	2011/07/25 - 2023/07/25 (日資料)	回測執行時間	2023/07/26 17:24 (實時2分40秒)
回測執行商品	台股 - 普通股全部(系統) 1322(成功) 462(失敗)		
交易設定	<b>作多</b> , 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價		

進場設定	總交易次數	4525	勝率%	57.90%
年 近 10 年營業毛利率平均大於 20 % 年 連續 8 年股東權益報酬率都大於 10 % 年 近 10 年每股稅後淨利(元)平均大於 0 元 日 殖利率大於 5 %	獲利次數	2620	虧損次數	1905
出場設定	時間加權報酬	107.37%	平均報酬率%	0.02%
停利：股票7% 停損：股票7%	最大獲利率%(單筆)	15.27%	最大虧損率%(單筆)	-15.45%
	最大連續獲利率%	10.17%	最大連續虧損率%	-20.54%
	最大區間獲利率%	158.50%	最大區間虧損率%	-28.72%



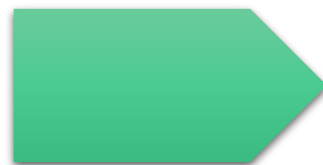
## 範例：網路搜尋

1. 停利 7% → 14%

2. 時間週期縮短

3. 改變選股範圍 普通股 → 上市

4. 改變參數 1000張變500張



會變得更好嗎??





本次腳本贈送限富邦證券客戶，來信請  
截圖富邦證券帳號

**[pm.trading.sec@fubon.com](mailto:pm.trading.sec@fubon.com)**

**以上內容為教學範例非投資建議，內容僅供參考。**

**投資並非全無風險，投資人開戶、交易前應了解  
自身財務狀況及風險承受度，並詳閱投資相關說  
明文件。**



富邦證券

# API線上簽署SOP

富邦證券 程式交易科

# 先下載富邦Online App

安卓(Android)



蘋果(iOS)

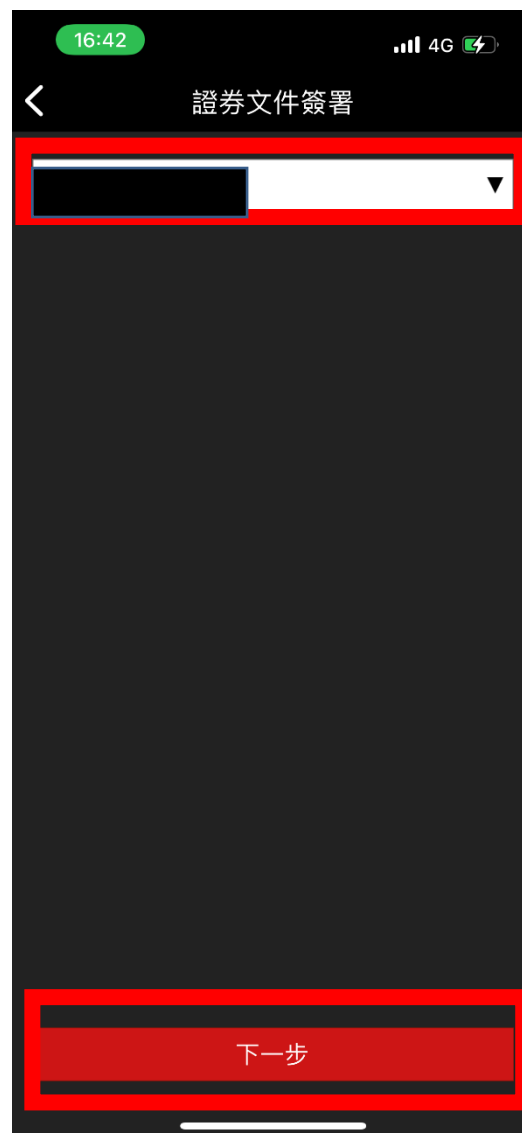
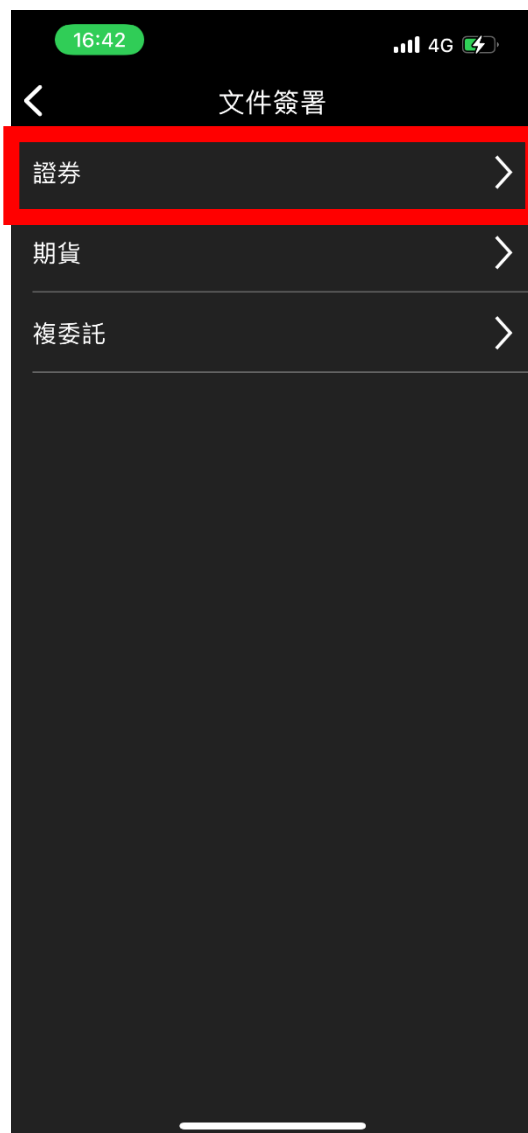


此功能上線於簽署中心，只有Online、HTS2、原日證WEB交易網可簽署(原富證平台尚未串接簽署中心)

Online App操作比較方便、簡單，富證平台串接完成後會再公告







證券文件簽署

帳號：證-

應用程式介面(API)服務

申請書暨聲明書

版本：數位金融部 010-2022.08 版

充分瞭解 貴公司所發給之網路登入密碼及數位憑證(電子簽章)是立書人下單之認證，經核對無誤即視為立書人親自下單。

2. 立書人承諾妥善保管使用個人帳號、登入密碼及數位憑證(電子簽章)，亦不得交由第三人或資訊廠商從事未經核准之全權委託證券交易，以免發生交易糾紛。如上開資料遺失或遭竊，對於遺失或遭竊所致生之損害，概由立書人自行負責，與貴公司無涉。

3. 立書人同意就自己或被授權人之不當操作，或遭他人盜用、冒用或以其他不正當方法所成交之委託買賣，對 貴公司仍負履行結算交割之義務。

4. 立書人充分瞭解使用API委託交易係交易時間內限當日有效。

5. 立書人充分瞭解使用API委託交易，僅得交易上市及上櫃之有價證券(不含興櫃股票)。

6. 立書人充分瞭解使用API之電子方式從事交易時，如遇交易極為活絡及不可抗力情形(包括但不限於斷線、斷電、網路壅塞、電腦程式交易錯誤等狀況)，立書人之委託及成交回報資訊可能

☐ 我已詳閱並接受上述事項

證券文件簽署

申請書暨聲明書

版本：數位金融部 010-2022.08 版

質，以避免影響報價及委託下單功能。

9. 貴公司得因風險管理或其他考量，逕行限制或取消API服務，不需先行告知立書人。

10. 立書人使用API服務除應遵循與 貴公司所訂之相關約定外，並不得為任何不法之使用。

富邦 Online(UAT)

申請憑證

確定

本人(委託人)承諾使用應用程式介面(API)服務之風險將自行負責，對應用程式介面(API)服務之各類風險業已充分明瞭，特此聲明。

☒ 我已詳閱並接受上述事項

返回列表

同意簽署

證券文件簽署

富邦證券

憑證申請

憑證保護密碼

請輸入您的憑證保護密碼

確認憑證保護密碼

請再輸入一次憑證保護密碼

使用者生日

2000/01/01

憑證作業條款

一、本公司使用臺灣網路認證股份有限公司，核發之電子憑證提供用戶進行網路下單作業使用。

二、本公司與用戶間相關權責悉依經濟部核定之「臺灣網路認證股份有限公司憑證實務作業基準」(以下簡稱CPS)辦理，網址為 <http://www.twca.com.tw/Portal/save/save.html>。

三、用戶申請電子憑證時，必須提供正確的身分證明文件與資料，若因故意、過失或不正當意圖而提供不實資料，致造成他人遭受損害時，應由用戶負損害賠償責任。

36

## 連線測試方法要注意看唷!!

證券文件簽署

請確認以下簽屬的文件並輸入憑證密碼後按下方【確認送出】

帳號	證- <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>
簽屬版本	010-2022.08
簽署文件	應用程式介面(API)服務申請書暨聲明書
簽署日期	2023/06/13

請輸入憑證密碼

取消

確認送出

證券文件簽署

請確認以下簽屬的文件並輸入憑證密碼後按下方【確認送出】

帳號	證-南京-9815643-曾##XX
簽屬版本	010-2022.08

網頁訊息

以下連線測試方法請擇一進行，24:00前申請並完成測試，隔天即可使用

方法一：路徑C:\Fubon e01\API3執行「InstallFubonE01API2」，並開啟「API\_DLL」進行連線測試

方法二：開啟電腦版XQ全球贏家平台，點選「券商帳號登入」，並使用「富邦證券」帳號登入

返回簽署列表

證券文件簽署

線上簽署總覽

帳號 XXXXXXXXXX

證券

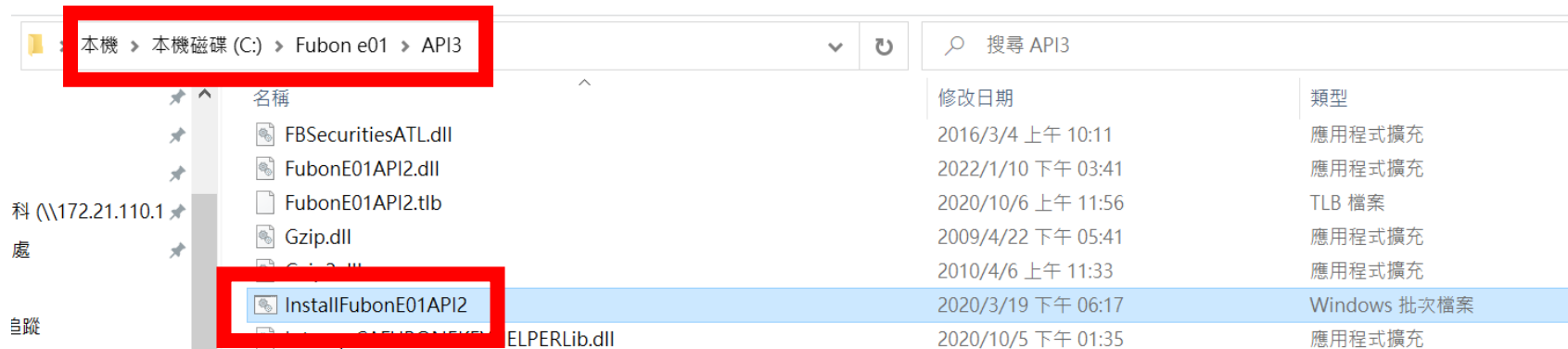
狀態	審核中
簽署文件	應用程式介面(API)服務申請書暨聲明書
簽署日期	2023/06/13

狀態	已簽署
簽署文件	當日沖銷券差有價證券借貸契約書暨有價證券當日沖銷交易風險預告書暨概括授權同意書
簽署日期	2014/06/27

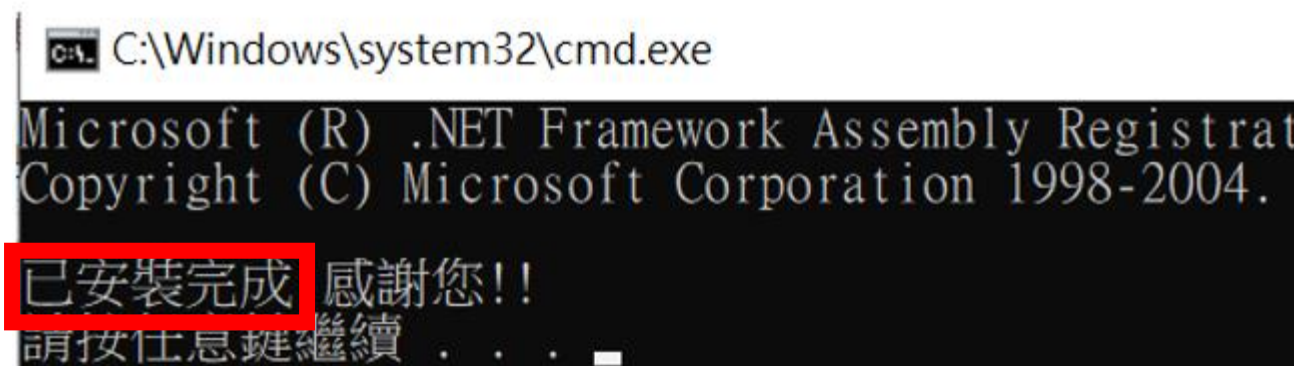
狀態	已簽署
----	-----

# 連線測試方法一

Step1 : 至C槽以下路徑 找到InstallFubonE01API2的檔案，雙擊執行

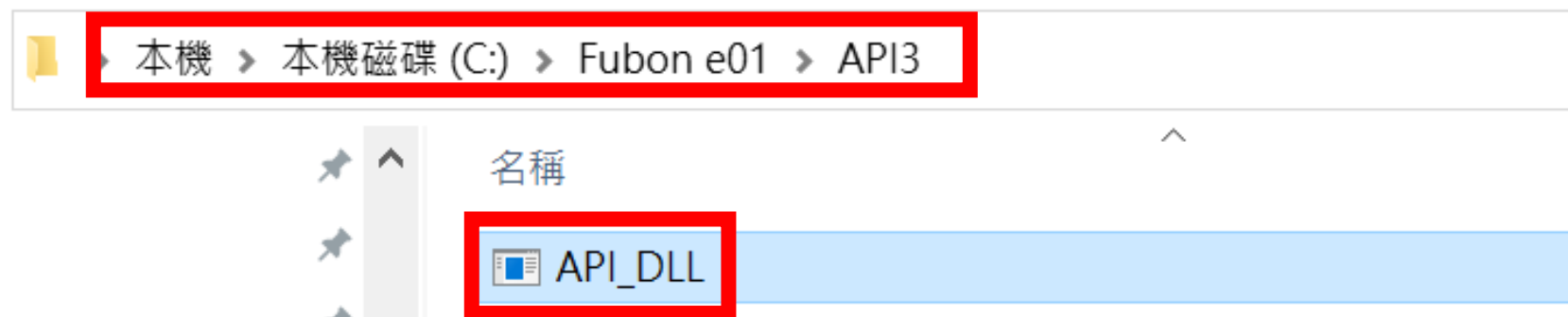


Step2 : 顯示已安裝完成，即可關閉畫面

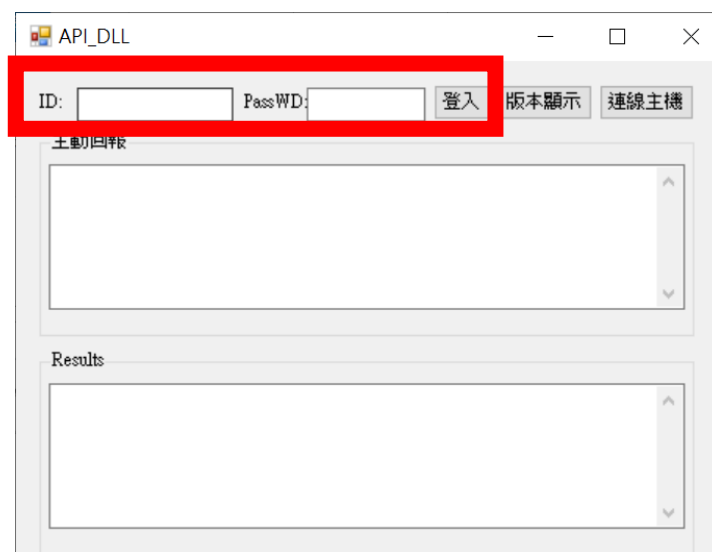


# 連線測試方法一

Step3 : 至C槽以下路徑 找到API\_DLL的檔案，雙擊開啟



Step4 : 輸入ID與密碼進行連線測試，成功登入後即算測試完成





# 連線測試方法二

Step1 : 下載XQ全球贏家

## 點我下載

XQ全球贏家

[桌機版](#)
[手機版](#)
[功能學習](#)
[技術支援](#)
[搜尋](#)
[訂閱模組](#)
[免費下載](#)

### 全方位看盤選股工具 讓你晉升股市贏家

立即免費下載XQ(個人版)

訂閱模組：安裝後，程式內可購買模組

支援64位元作業系統，  
建議您將作業系統更新至Windows 10

[桌機版詳細使用手冊](#)

# 連線測試方法二

Step2 : 登入畫面選券商帳號登入，成功登入後即算測試完成

