



富邦金控

<彬彬哥『交易工具』系列課程(六)>

# 富貴要人幫-程式幫你停損鎖利(固定篇)

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





第一大禁忌：投資分散

第二大禁忌：沒有合理安排持股結構

第三大禁忌：不勞而獲的心理

第四大禁忌：沒有耐心

第五大禁忌：貪心

第六大禁忌：太小心，不敢贏利

第七大禁忌：猶豫、拖沓

第八大禁忌：不會止損

第九大禁忌：否認投資市場不對等、甚至抱怨

第十大禁忌：以為以上9個錯誤距離自己很遠。



宏達電(2498) 月線圖 2024/01/02 開 51.40 高 55.60 低 48.60 收 50.40 s 元 量 216905 張 -0.90 (-1.75%)





為什麼你需要『停損』





# 迷思1.股市一直漲 我抱到最後都會賺



臺灣加權指數(TWSE) 月線圖 2024/01/02 開 17939.79 高 17956.74 低 17439.27 收 17468.46 ↓ 量 1.89T -462.35 (-2.58%)

1.股市長期多頭

2.隱惡揚善

3.習慣健忘





# 迷思1.股市一直漲 我抱到最後都會賺



民國90年至今  
上市股票

總計**256**檔下市

成交	5.87	取低	5.87
單量	62		
總量	17477		
昨量	20285		
台開 <b>4/6</b> 股價 <b>5.87元</b>			
<b>跌停</b>			
成交量 <b>1萬7415張</b>			
委買價/量			
-/	-	5.87/	38.3K
-/	-	5.88/	8
-/	-	5.89/	2
-/	-	5.90/	43
-/	-	5.95/	15

損益:-19,220(台幣)

筆數:1(頁次 1/1)

功能	商品	類別	股數	現價	成本價	投資成本	帳面收入	損益	損益率	幣別
<b>下單</b> <b>明細</b>	勝 華	現股	1,000	0	19.2	19,220	0	-19,220	-100%	台幣



## 迷思2.好股票不會輸



1.什麼是好股票？

高營收？

銀行股？

ETF？

2.還沒漲之前  
知道嗎？

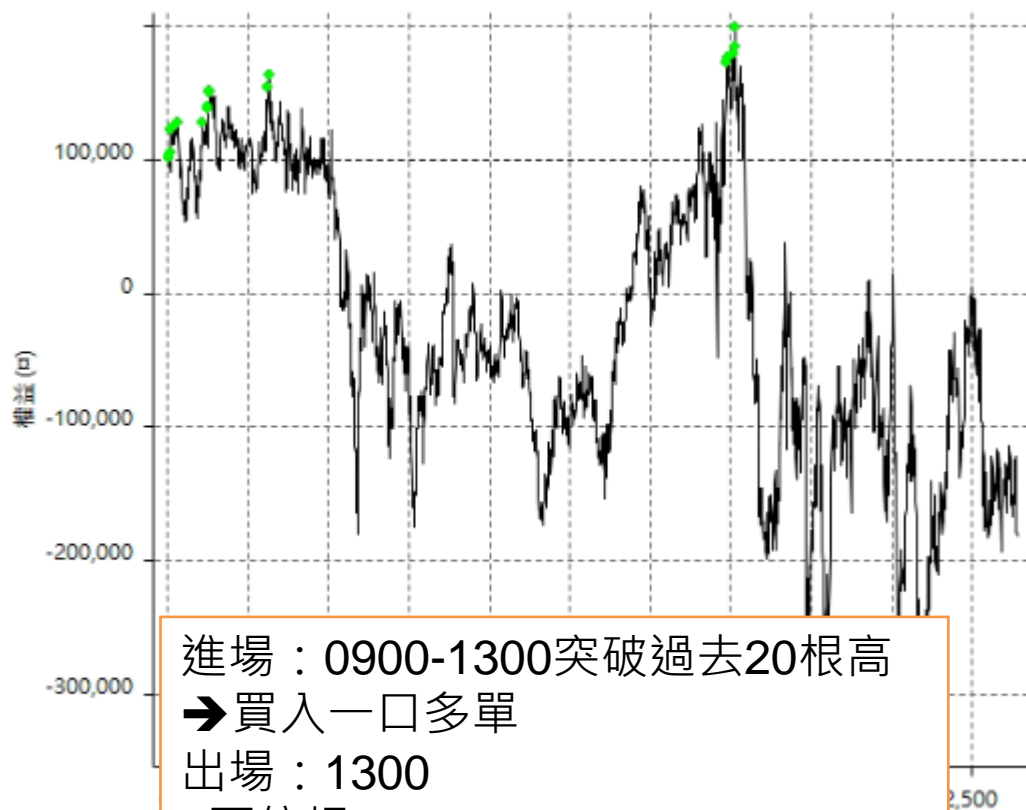








平倉權益曲線



進場：0900-1300突破過去20根高  
 → 買入一口多單  
 出場：1300  
 <不停損>  
 2013年到現在  
**賠281,600**

策略績效總結果

	所有交易	多單
淨利	(¥281600)	(¥281600)
毛利	¥12414800	¥12414800
毛損	(¥12696400)	(¥12696400)
調整後淨利	(¥976788.55)	(¥976788.55)
調整後毛利	¥12074764.19	¥12074764.19
調整後毛損	(¥13051552.74)	(¥13051552.74)
特定淨利	(¥67400)	(¥67400)
特定毛利	¥7751400	¥7751400
特定毛損	(¥7818800)	(¥7818800)
帳戶所需金額	¥542000	¥542000
帳戶報酬	(51.96%)	(51.96%)
初始資本報酬	(281.6%)	(281.6%)
最大策略虧損	(¥618600)	(¥618600)
最大策略虧損 (%)	(304.43%)	(304.43%)
最大平倉交易虧損	(¥542000)	(¥542000)

總交易分析

	所有交易	多單
交易總次數	2640	2640
未平倉交易總數量	1	1
獲利交易次數	1333	1333
虧損交易次數	1278	1278
勝率	50.49%	50.49%



平倉權益曲線



進場：0900-1300突破過去20根高

→買入一口多單

出場：1300

<停損50>

2013年到現在

**賺51,200**

策略績效總結果

	所有交易	多單
淨利	¥51200	¥51200
毛利	¥11352000	¥11352000
毛損	(¥11300800)	(¥11300800)
調整後淨利	(¥576495.48)	(¥576495.48)
調整後毛利	¥11027524.68	¥11027524.68
調整後毛損	(¥11604020.16)	(¥11604020.16)
特定淨利	(¥3044600)	(¥3044600)
特定毛利	¥7075600	¥7075600
特定毛損	(¥10120200)	(¥10120200)
帳戶所需金額	¥432000	¥432000
帳戶報酬	11.85%	11.85%
初始資本報酬	51.2%	51.2%
最大策略虧損	(¥435200)	(¥435200)
最大策略虧損 (%)	(254.5%)	(254.5%)
最大平倉交易虧損	(¥432000)	(¥432000)
最大平倉交易虧損 (%)	(254.5%)	(254.5%)

總交易分析

	所有交易	多單
交易總次數	2640	2640
未平倉交易總數量	1	1
獲利交易次數	1224	1224
虧損交易次數	1389	1389
勝率	46.36%	46.36%

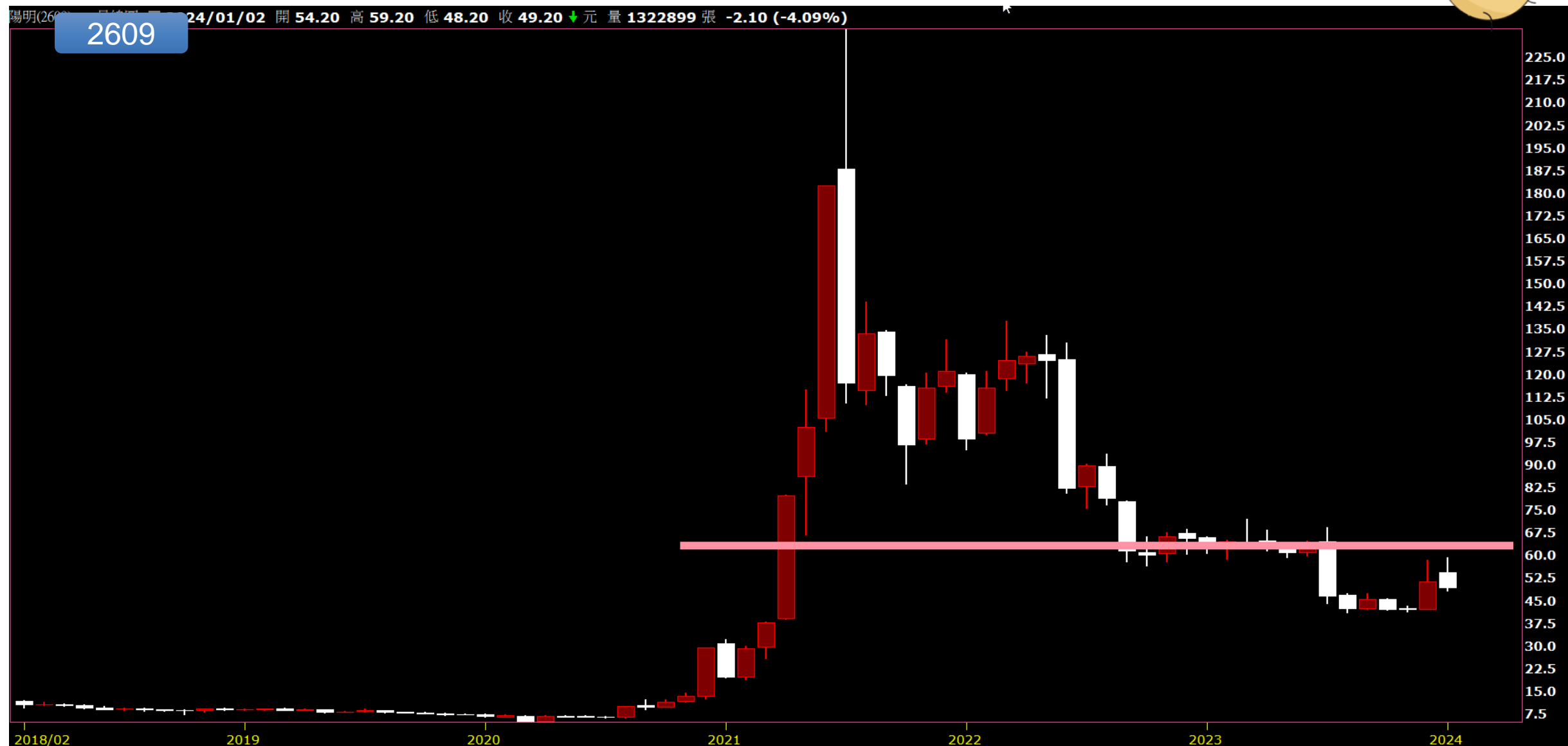
『停利』

是一種選擇

不在乎天長地久  
只在乎曾經擁有



# 抱上又抱下 億萬富翁 如夢似幻





# 更慘的是 前面嘗試 後面All in





富邦金控

# 程式範例使用說明

## - 固定停損停利篇

自動交易中心 - XQ全球贏家(個人版)

新增匯入匯出腳本編輯器顯示設定幫助

執行總覽(1)

搜尋...

執行中 (1)

推薦 (0)

常用 (0)

排程 (0)

我的自動交易 (12)

0801

0808

ROY移動停利(多)

小台空補

小台空補(1)

庫存+2%出場策略

庫存+2%出場策略(1)

庫存固定停利停損

拆單test

測試

移動停利出場程式範例

黃大哥

系統範例 (28)

庫存固定停利停損

交易帳號：證-模擬交易(內建)-02

啟動策略

腳本設定

安控設定

商品監控

執行紀錄

推播

常用

排程

回測

編輯

庫存

商品：全部

有部位

狀態：全部 11

● 正常 0

○ 準備中 0

● 異常 0

● 停止 11

欄位

	操作	商品	策略部位	實際部位	損益	狀態	剩餘買進委託	剩餘賣出委託	買進成交	賣出成交
<input type="checkbox"/>	停止	大成(1210)	3	3	+600	● 停止	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	停止	中興電(1513)	-2	-2	0	● 停止	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	停止	聯電(2303)	-2	-2	-800	● 停止	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	停止	仁寶(2324)	-2	-2	-500	● 停止	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	停止	致茂(2360)	0	0	-5,000	● 停止	0	0	0	1
<input type="checkbox"/>	停止	技嘉(2376)	1	1	+500	● 停止	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	停止	華經(2468)	-2	-2	+800	● 停止	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	停止	基泰(2538)	-2	-2	+200	● 停止	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	停止	奇鋌(3017)	1	1	0	● 停止	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	停止	健鼎(3044)	2	2	+6,000	● 停止	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	停止	波若威(3163)	1	1	+700	● 停止	0	0	0	0

	全部	委託時間	成交時間	商品	委託書號	買賣	原委託	已成交	剩餘量	委託狀態	委託價	成交均價
		10/12 11:54:29	10/12 11:54:29	致茂(2360)	1v087	現賣ROD	1	1	0	完全成交	市價	228.5

盤中不用盯盤

程式幫你出場

提醒-XQ、XS為嘉實資訊開發軟體，非本公司提供

1.私人電腦

2.公司雲端

## 利用程式克服人性弱點～賺/賠捨不得賣

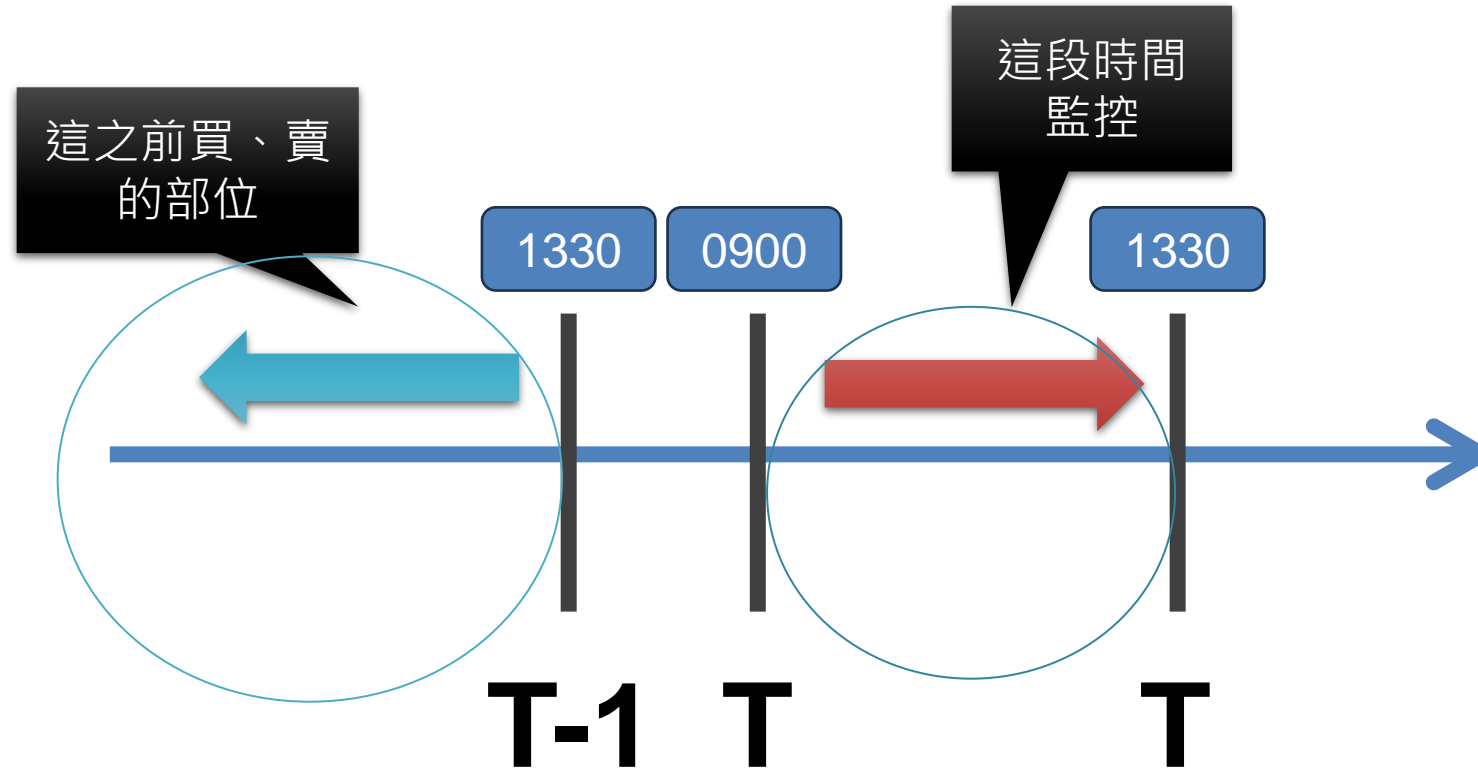
### 固定停利停損

1.庫存固定停利、停損(做多)

2.盤中庫存固定停利、停損(做多)(當沖用)

3.盤中庫存固定停利、停損(做空)(當沖用)

# 1. 庫存固定停利、停損(做多)





# 固定停利停損

養成好習慣，無論波段當沖請先設定好停損停利

除非你是絕世高手或者存股族



# 固定停利程式範例

項目	庫存固定停利停損(多)
功能	監控<庫存>，程式 固定停利停損
適合使用時機	隔日沖、波段交易
進場機制	XQ手動進場做多
出場機制	[停利] [停損] 程式計算成本與當前價格，滿足固定漲跌幅自動出場
策略頻率、 逐筆洗價	1分K，請勾逐筆洗價
重點須知	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請留意設定停利與停損%(皆以市價出場)</li> <li>2. 開盤前必須啟動自動交易程式</li> <li>3. 至收盤前請勿關閉程式</li> <li>4. 同一支股票加碼後, 手動調整部位</li> </ol>

# 庫存固定停利停損(多)-參數解釋

1庫存\_固定停利停損出場程式範例(做多)
執行總覽
3盤中固定停利停損出場程式範例(做多)

策略：1庫存\_固定停利停損出場程式範例(做多)
交易帳號：證-模擬交易(內建)-01
已啟用

腳本設定
安控設定
商品監控
執行紀錄

腳本：
1庫存\_固定停利停損出場程式範例(做多)

設定停利漲幅(%)
2

設定停損跌幅(%)
2

1.自設停利%，依據平均進場成本計算  
2.自設停損%，依據平均進場成本計算

執行商品類型：
指定庫存
證-模擬交易(內建)-01

執行頻率：
頻率 1分鐘 - 原始值
逐筆洗價 啟用

策略部位計算起點：
不指定
資料讀取筆數 100

3.執行商品類型,請選庫存  
4.執行頻率請選1分鐘,並把逐筆交易打勾

交易帳號：
證-模擬交易(內建)-01
已啟用

現股
資券

ROD
IOC

只作多
只作空
無限制

單邊交易費用 0 %
交易回報等待時間 10 秒

5.請選無限制

策略部位：
部位 依庫存
庫存異動時自動加入執行 啟用
最後更新時間：2023/10/24 09:23:30

商品名稱	部位	策略均價
大成(1210)	3	52.900

6.策略部位,請選依庫存  
7.庫存異動時自動加入執行,請打勾

# 庫存固定停利停損(多)-新增策略

新增策略

策略名稱

腳本設定

選擇腳本

執行商品

帳號設定

交易設定

交易安控

進出場

策略名稱 \*

我的自動交易(1)

自行輸入名稱

選擇腳本

腳本(未選擇) \* VIP

請選擇一個自動交易腳本

XS

參數設定

執行商品

類型 VIP

指定商品

執行商品 \*

執行頻率: VIP

日

☒ 原始值
☐ 還原值

取消

確認

# 庫存固定停利停損(多)-參數解釋

腳本設定
安控設定
商品監控

腳本：

1庫存\_固定停利停損出場程式範例(做多) XS

設定停利漲幅(%)  
2

設定停損跌幅(%)  
2

5%-5%  
10%-5%  
30%-10%  
50%-20%  
100%-80%

1.自設停利%，依據平均進場成本計算

2.自設停損%，依據平均進場成本計算



# 庫存固定停利停損(多)-參數解釋

執行商品類型：

指定庫存

證-模擬交易(內建)-01

執行頻率：

頻率 1分鐘 原始值

逐筆洗價 啟用

策略部位計算起點：

不指定

資料讀取筆數 100

3.執行商品類型,請選**庫存**

4.執行頻率請選**1分鐘**,並把逐筆交易**打勾**

# 庫存固定停利停損(多)-參數解釋

交易帳號： 已啟用

證-模擬交易(內建)-01

現股 資券

ROD IOC

只作多 只作空 **無限制**

單邊交易費用 0 %

交易回報等待時間 10 秒

策略部位：

部位 **依庫存**

庫存異動時自動加入執行 啟用

最後更新時間：2023/10/24 09:23:30

商品名稱 大成(1210)

部位

5.請選**無限制**

6.策略部位,請選**依庫存**

7.庫存異動時自動加入執行,請**打勾**

# 安控設定

自動交易中心 - XQ全球贏家(個人版)

新增 匯入 匯出 腳本編輯器 顯示設定 幫助

執行總覽(1)

搜尋...

執行中 (1)

- 推播 (0)
- 常用 (0)
- 排程 (0)

我的自動交易 (12)

- 0801
- 0808
- ROY移動停利(多)
- 小台空補
- 小台空補(1)
- 庫存+2%出場策略
- 庫存+2%出場策略(1)
- 庫存固定停利停損**
- 拆單test
- 測試
- 移動停利出場程式範例
- 黃大哥

系統範例 (28)

策略：庫存固定停利停損

交易帳號：證-模擬交易(內建)-02

腳本設定 安控設定 商品監控 執行紀錄

推播 ☆ 常用 排程 回測 編輯

交易安控： 已啟用

單一商品：

每日進場金額上限 無

最大部位限制 無

每日最多進場次數 無

策略整體：

每日進場金額上限 無

最大部位限制 無

最多持有商品 無

進出場設定：

買進價格 觸發價 +1 檔

買進成交音效 未設定

賣出價格 觸發價 -1 檔

賣出成交音效 未設定

網路斷線 繼續執行

策略名稱與備註：

庫存固定停利停損

無備註

- 1.交易安控依據個人情形設定
- 2.程式皆使用市價出場
- 3.網路斷線請選繼續執行
- 4.切勿關閉策略(當日進場部位會抓取不到)

# 盤中範例





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

正向力量 開創價值

© 富邦綜合證券股份有限公司

服務信箱：[service.sec@fubon.com](mailto:service.sec@fubon.com)

許可證字號：112年金管證總字第 0010 號

服務專線：0800-073-588/02-8178-3018

總公司地址：台北市大安區仁愛路四段169號3、4樓