



臺灣證券交易所
流通證券 · 活絡經濟

竭誠為您服務

全面逐筆交易

臺灣證券交易所

企業籌資更便捷 大眾投資更穩當 · 企業資訊更透明 交易機制更公正 金融商品更多元

逐筆交易優點

1

與國際接軌

2

交易效率高

3

資訊透明度高

4

整合現貨及衍生性商品

國外撮合方式

不論已開發或新興市場盤中都用逐筆

證交所	開盤	盤中	收盤
臺灣	集合	集合	集合
紐約		逐筆	
倫敦			
德意志			
東京			
新加坡			
韓國			
香港			
上海			

撮合效率、資訊揭露 竭誠為您服務

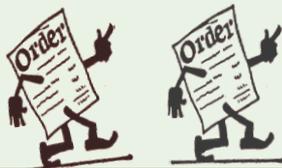
集合競價

盤中每5秒撮合一次

9:00:00

撮合

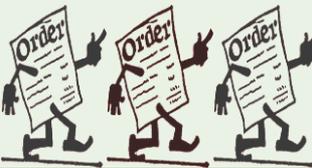
成交價量、
5檔資訊



9:00:05

撮合

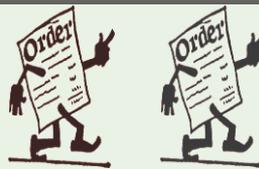
成交價量、
5檔資訊



9:00:10

撮合

成交價量、
5檔資訊



逐筆交易

一有委託立即撮合、資訊透明度高

9:00:00

撮合

成交價量、
5檔資訊

9:00:01

撮合

成交價量、
5檔資訊



9:00:02

撮合

成交價量、
5檔資訊



9:00:04

撮合

成交價量、
5檔資訊



9:00:05

撮合

成交價量、
5檔資訊



成交價決定-集合競價 竭誠為您服務

累積委買張數	委買張數	價格	委賣張數	累積委賣張數
-		103	40	100
50	50★	102	30★	60
50		101	20★	30
50		100	10★	10
60	10	99		-
80	20	98		-
110	30	97		-

價格優先

價格優先

同價位委託
時間優先

價格	成交張數
102	50

剩餘委託

委買張數	價格	委賣張數
	103	40
	102	10
10	99	
20	98	
30	97	

成交價決定-逐筆交易 竭誠為您服務

委買張數	價格	委賣張數
	103	40
50	102	30*
	101	20*
	100	10*
10	99	
20	98	
30	97	

價格優先

同價位委託
時間優先

順序	價格	成交張數
3	102	20
2	101	20
1	100	10

剩餘委託

委買張數	價格	委賣張數
	103	40
	102	10
10	99	
20	98	
30	97	

集合與逐筆差異彙總

竭誠為您服務



集合競價

- 盤中：5秒撮合
- 滿足最大成交量、一個成交價
- 提供成交後資訊
- 限價單

交易效率

價格決定

資訊透明

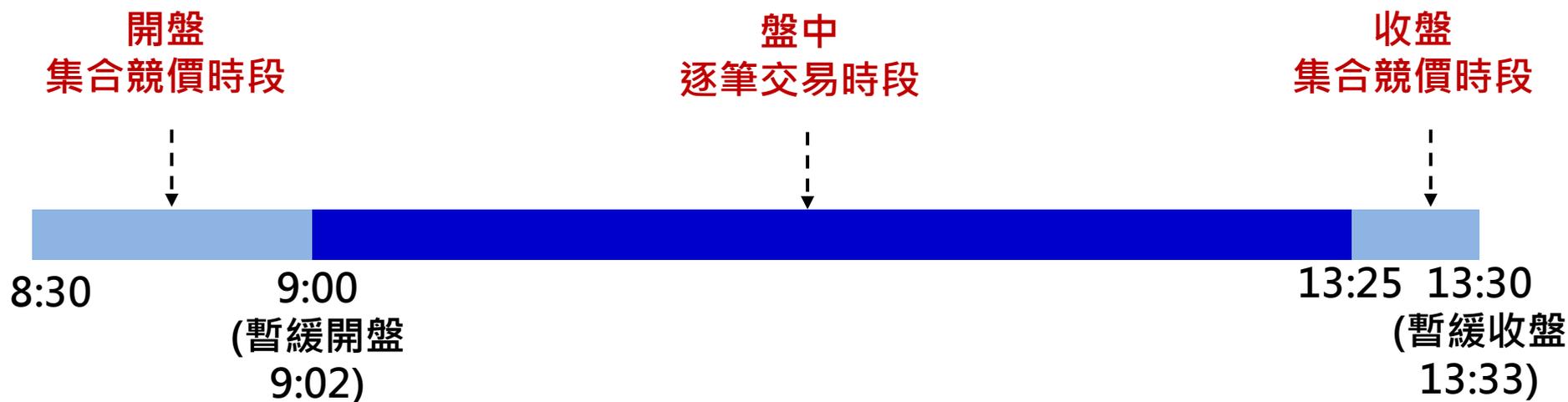
委託種類



逐筆交易

- 盤中：隨到隨撮 **勝**
- 依委託簿對手方價格、多個成交價
- 提供成交前&成交後資訊 **勝**
- 多種委託單 **勝**

- 撮合時間表



新增委託定義

價格類別

- **限價(Limit Order)**：「必須」指定價格
- **市價(Market Order)**：「不必」指定價格(優先成交)

NEW

有效期間

- **當日有效(Rest of Day)**：
委託後未能一次成交也不取消，會留至收盤，隔日重下
- **立即成交否則取消(Immediate-or-Cancel, IOC)** NEW
未成交部分自動取消，殘餘委託不會留存於委託簿
- **全部成交否則取消(Fill-or-Kill, FOK)** NEW
數量未能全部成交整筆自動取消，委託不會留存委託簿

新增委託種類



委託比較

成交結果

ROD & IOC

價格	成交張數
102	1
101	2

FOK

無法成交5張
都不成交

剩餘委託

ROD
留委託簿

IOC
系統自動取消

FOK
系統自動取消

5檔價量

委買張數	價格	委賣張數
	100	2

委買張數	價格	委賣張數
-	-	-

委買張數	價格	委賣張數
1	102	
2	101	

委買張數	價格	委賣張數
1	102	
2	101	
	100	→5

市價委託(ROD、IOC及FOK)：無須指定價格

- 市價委託優先於限價委託(含漲跌停)。可拼成交速度
- 轉換參考價：每次撮合前轉換參考價格，視為申報價格。
- 額度控管：證券商受託買賣額度，一律以漲停價計算



<新進市價 VS 限價>

-假設最近一次成交價為100

委買張數	價格	委賣張數
	103	1
	102	1
5	101	
2	<100>	
1	99	
	市價 ← 10	



成交結果

成交价格	成交量
101	5
100	2
99	1

最佳5檔

委買張數	價格	委賣張數
	103	1
	102	1
	市價	2

轉換參考價(取最低) : 99

- 最近一次成交價 : 100
- 最低買單限價 : 99
- 最低賣單限價 : 102

市價委託(3/3)

<新進市價 VS 市價與限價，上漲趨勢>

- 假設最近一次成交價為107

委買張數	價格	委賣張數
1	市價	
5	⊕110	
5	109	
	...	
	⊖90	
	市價	



成交結果

成交价格	成交量
110	3

最佳5檔

委買張數	價格	委賣張數
3	⊕110	
5	109	

3

- 轉換參考價(取最高) : 110
- 最近一次成交價 : 107
 - 最高買單限價 : 110
 - 最高賣單限價 : -

- 轉換參考價(取最低) : 107
- 最近一次成交價 : 107
 - 最低買單限價 : 109
 - 最低賣單限價 : -

市價ROD委託注意事項

- 市價ROD：不指定價格(價格空白)且當日有效的委託
- 只能於盤中逐筆交易時段使用，開收盤不能使用
 - 沒成交的市價ROD，13:25以後會被刪除
- 沒有漲跌幅的證券，不能用市價委託
- 平盤以下不得放空的證券，不能以市價融券/借券賣出

委託改價

為降低資訊量，可就**限價委託改價**(限價改限價)

➤ 原委託時間調整為改價後時間

例：甲8:40以100元買進X股票一張，9:30見X股票不斷上漲，決定將價格調整為105元買進，此時甲使用委託改價功能，該筆委託價格將調整為105元，時間序則改為9:30



瞬間價格穩定措施

- 若可能成交價超過以下標準：

- 9:00~9:05：開盤價 $\pm 3.5\%$
- 9:05~13:20：前5分鐘加權平均價 $\pm 3.5\%$



暫緩2分鐘，屆期以集合競價方式撮合，之後恢復逐筆交易

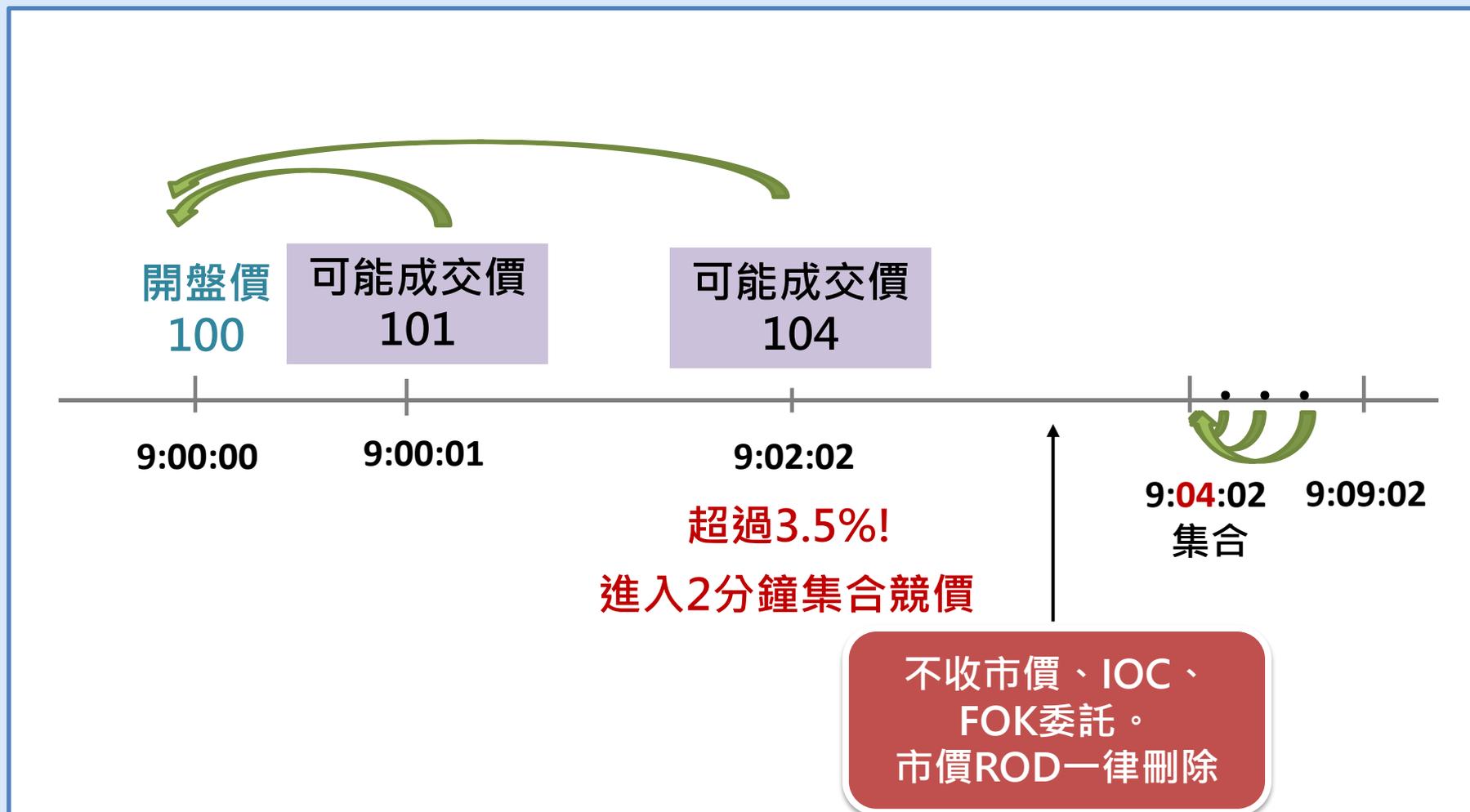
➤ 暫緩期間

- 1) 可輸入限價ROD，不接受市價、IOC、FOK委託
- 2) 本公司自動刪除市價ROD，並回報券商
- 3) 每5秒揭露模擬撮合成交價、量及最佳5檔買賣價量

瞬間價格穩定措施

竭誠為您服務

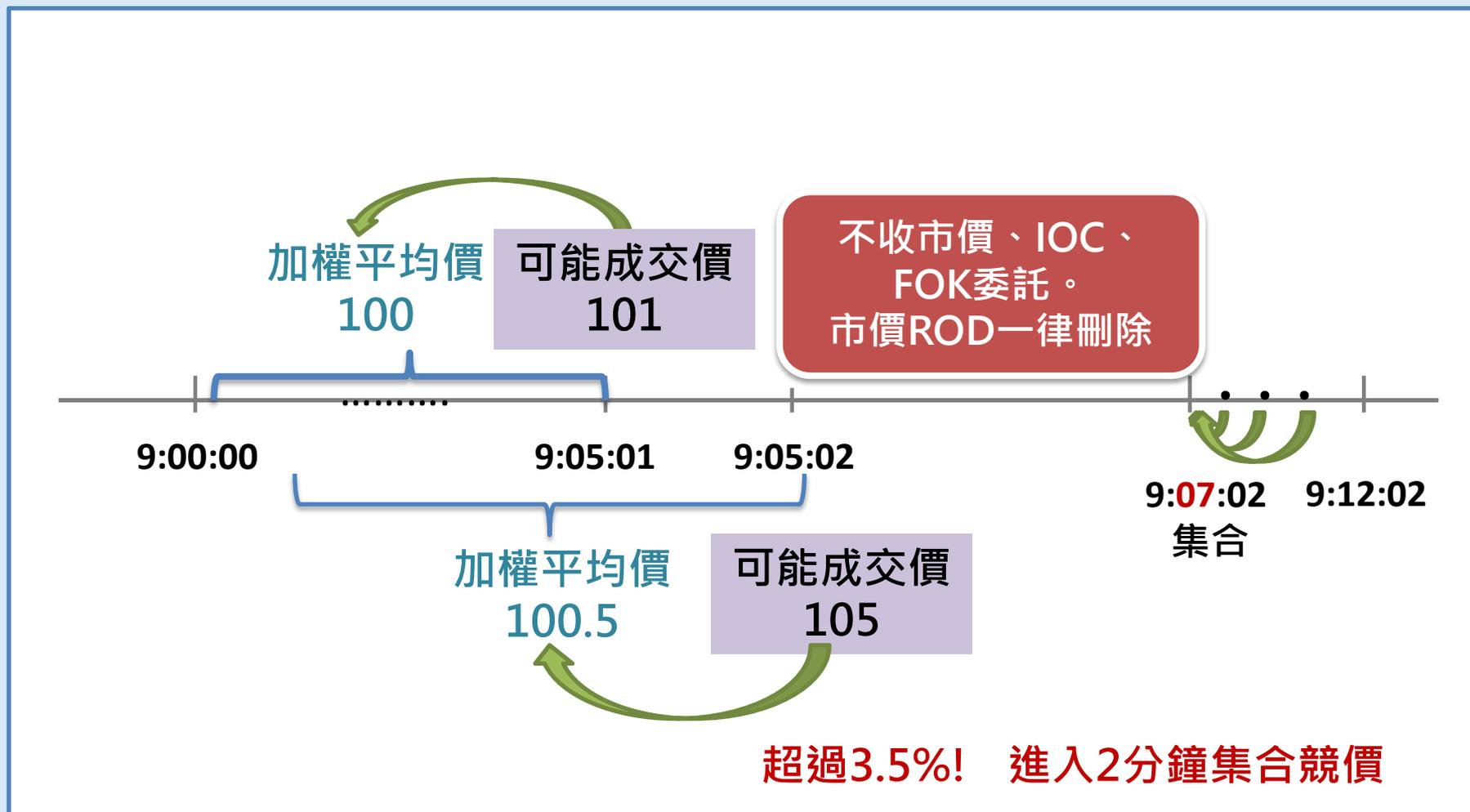
範例：9:00~9:05



瞬間價格穩定措施

竭誠為您服務

範例：9:05~13:20



瞬間價格穩定措施

市價委託

例參考價\$100，價格上下限\$103.5/\$96.5

買	價格	賣
→6	99	
	98	1
	97	1
	96	1
	市價	1

因第一個價格就觸碰標準，進瞬間價格穩定措施

轉換參考價(取最低)：96

- 最近一次成交價：設100
- 最低買單限價：-
- 最低賣單限價：96

進瞬間價格穩定

買	價格	賣
6	99	
	98	1
	97	1
	96	1
	市價	1

通知券商

又來了！台指期開盤12秒內千點大震盪

2019-07-03 09:37 經濟日報 記者廖賢

龍/即時報導

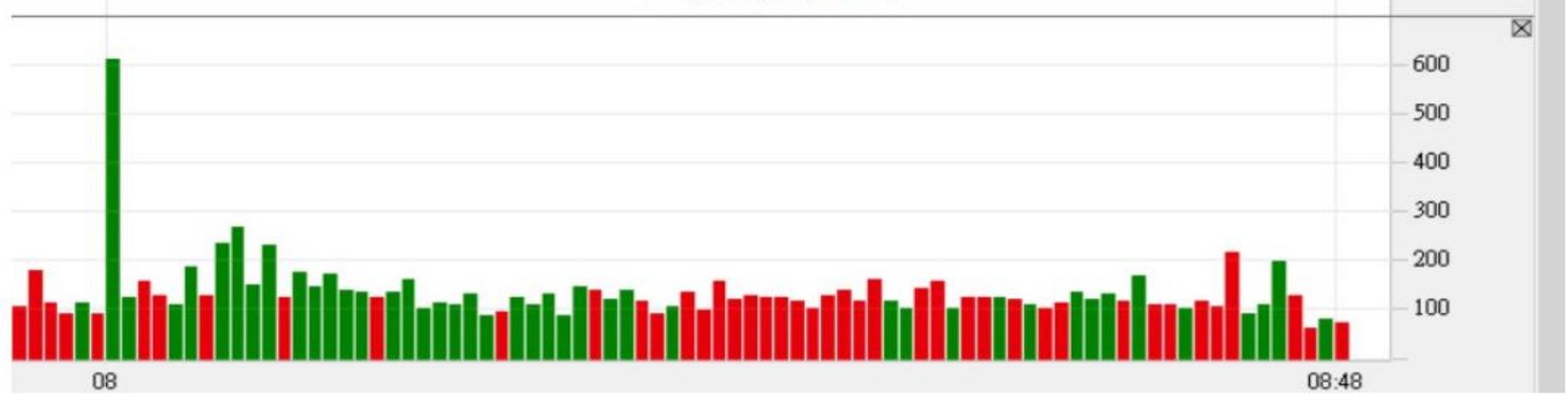


報系資料照台

指期今(3)日開盤後在12秒內又發生約千點來回震盪的情況，台指期開盤後，8時46分6秒到18秒之間，台指期由10,600多點殺低到約10,200點，成交量約6,500餘口。

期交所表示，今晨已有啟動動態穩定機制，詳細情況仍在了解；不過，有期貨業人士表示，可能是台積電 (2330) 現貨開盤前的試撮合波動大，引發一些期貨單出籠。

資料來源:經濟日報





Taiwan Stock Exchange

盤中零股交易 制度介紹

效益

增加投資人盤中交易時段買賣零股管道。

便利小資族群進行投資，亦吸引學生及社會新鮮人等參與，孕育證券集中市場未來投資人，減緩台股高齡化問題，達成普惠金融目的。

提供證券商定期定額業務調節管道，去化其餘股庫存風險，有助定期定額業務投資人實現獲利，享受資本市場投資成果。

零股交易機制比較(一)

盤中零股		盤後零股
109年10月26日實施	實施時間	屆時仍維持運作
上午9時起至下午1時30分止	買賣申報時間	下午1時40分起至2時30分止
<ul style="list-style-type: none"> ● 上午9時10分第一次撮合 ● 每隔3分鐘分盤集合競價方式撮合成交 	競價方式	下午2時30分後以集合競價方式一次撮合成交
依價格優先及時間優先原則	買賣成交優先順序	依價格優先原則，同價位之申報依電腦隨機排列方式決定優先順序。
<ul style="list-style-type: none"> ● 買賣申報期間(9:00至13:30)實施試算行情資訊揭露，約每10秒試算後，揭露模擬成交價、量及最佳5檔買賣申報價、量等。 ● 每盤撮合後，揭露成交價、量以及最佳5檔買賣申報價、量等。 	資訊揭露	買賣申報期間最後5分鐘(14:25至14:30)，約每30秒揭露試算之最佳1檔買賣價格。

零股交易機制比較(二)

盤中零股		盤後零股
<ul style="list-style-type: none"> ● 處置證券 ● 變更交易方法有價證券 	預收款券	處置證券
限採電子式交易型態委託，但專業機構投資人得以非電子式委託。	委託方式	未限制
<ul style="list-style-type: none"> ● 未成交委託不保留至盤後零股交易時段 ● 實施盤中瞬間價格穩定措施 	其他	無
<ol style="list-style-type: none"> 1. 交易標的：股票、臺灣存託憑證(TDR)、指數股票型基金(ETF)、受益證券。 2. 交易單位：以股之整倍數進行交易，每筆買賣申報量應未滿普通交易1交易單位。 3. 每日升降幅度、升降單位：同普通交易 4. 委託單種類：僅限價委託(ROD)，可減量、取消。 5. 交易限制：不得為信用交易及借券賣出 		



Taiwan Stock Exchange

證券商受託辦理定期定額業務

Transparency · Fairness · Diversification

投資標的



股票及ETF，證券商應訂定
中長期投資標的選定標準



興櫃股票



證券投信及期貨信託

槓桿/反向ETF



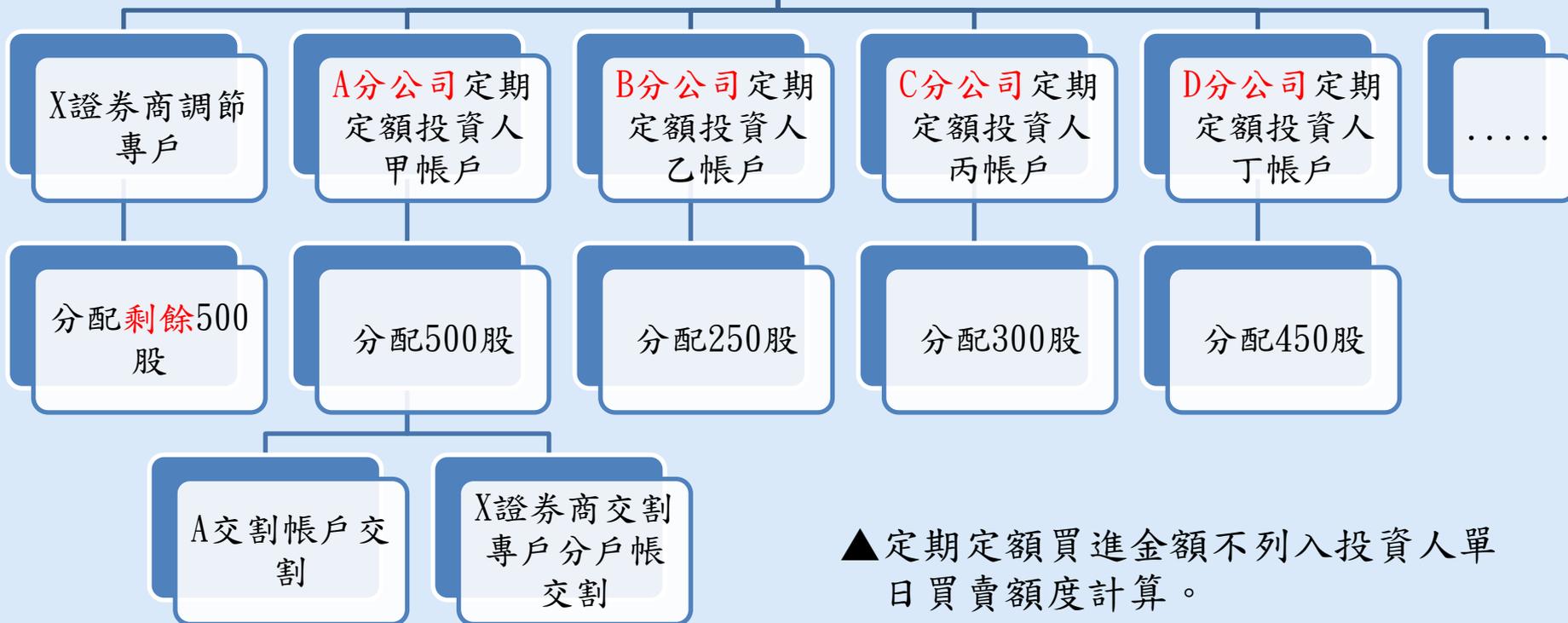
處置有價證券或變更交易方法有價證券，
應於定期定額交易日停止買進該等證券

經紀業務

- **證券商總公司**以定期定額綜合交易帳戶買進成交分配至總、分公司各委託人。

X證券商 定期定額綜合交易帳戶
(總公司-8477777-檢查碼)

買入 台積電 共2張



▲定期定額買進金額不列入投資人單日買賣額度計算。



TAIWAN
STOCK EXCHANGE

證券商辦理定期定額業務資料

券商代號	證券商簡稱	辦理方式	
		經紀業務 開始辦理日期	財富管理業務 開始辦理日期
1030	土銀	107年01月03日	----
5380	第一金	106年09月18日	----
5920	元富	106年06月01日	----
6110	台中銀	108年01月02日	----
7000	兆豐	106年08月01日	----
8880	國泰	106年04月28日	----
9100	群益金鼎	----	107年05月01日
9200	凱基	106年04月24日	106年01月16日
9300	華南永昌	106年03月29日	----
9600	富邦	106年01月16日	----
9800	元大	106年02月21日	----
9A00	永豐金	106年04月18日	----



Taiwan Stock Exchange

ETF市場現況

Transparency · Fairness · Diversification

ETF發展過程



ETF類型

股票ETF

證券代號

共四到六碼數字

(例:0050、00850、006205)

追蹤標的

台股及海外股票指數

固定收益ETF

證券代號

第六碼為B (例:00672B)

追蹤標的

外國公債、公司債等指數

期貨ETF

證券代號

第六碼為U (例:00635U)

追蹤標的

黃金、石油、銅、白銀、黃豆等商品期貨，以及美元指數期貨、波動率期貨等指數

槓反ETF

證券代號

槓桿型第六碼為L (例:00631L)

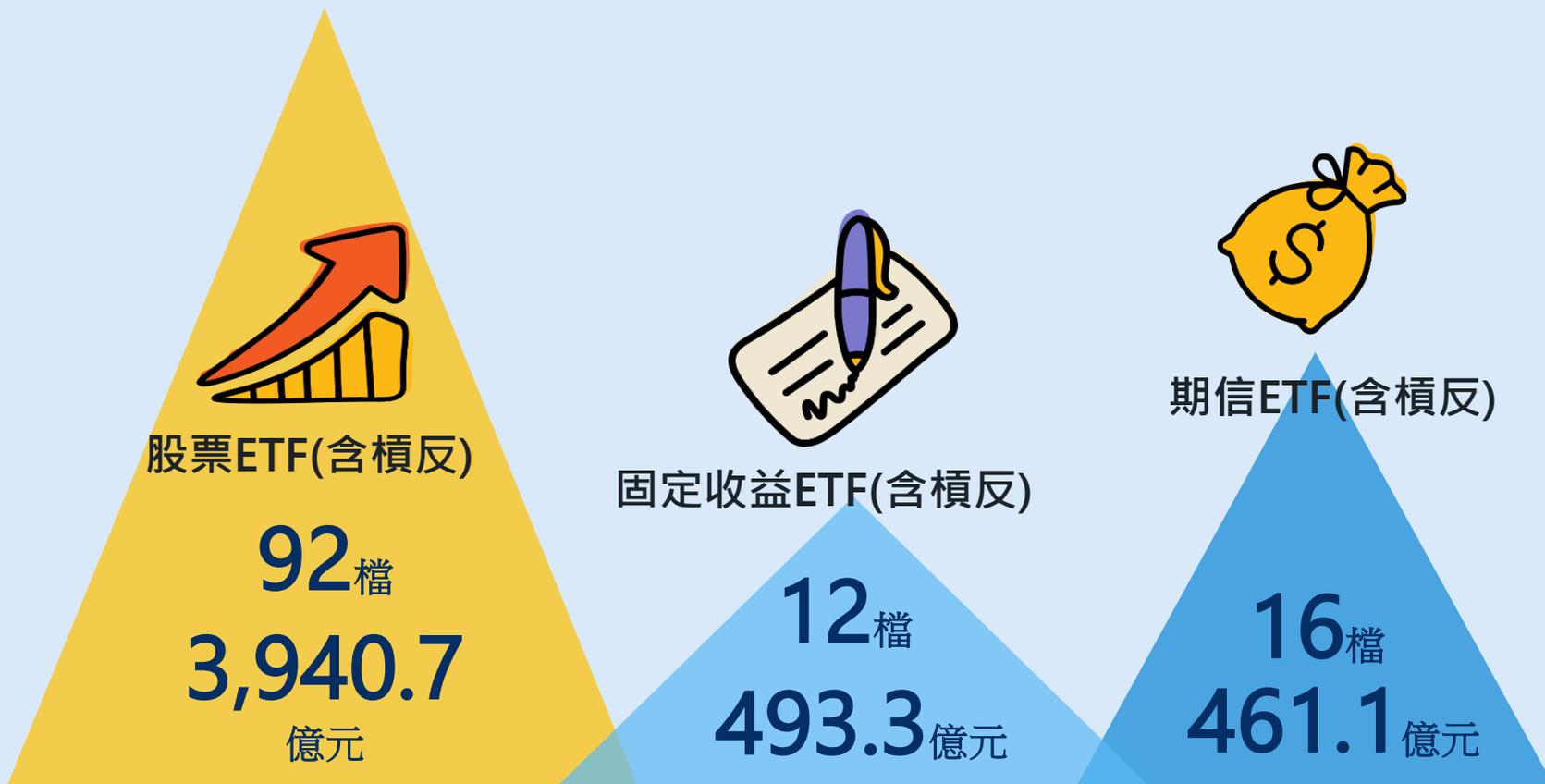
反向型第六碼為R (如00632R)

追蹤標的

股票、債券、期貨單日報酬之正向兩倍或反向一倍指數



ETF市值規模



總計119檔 4,895.1億元

各類型ETF風險



證信託ETF之商品

全球

股票ETF

00736 國泰新興市場
00737 國泰ai+Robo
00762 元大全球AI
00851 台新全球AI
00861 元大全球未來通訊
00875 國泰網路資安

債券ETF

00710B FH彭博高收益債
00711B FH彭博新興債
00775B 新光投等債15+

美國

股票ETF

00646 元大S&P500
00662 富邦NASDAQ
00668/00668K 國泰美國道瓊(+K)
00678 群益NBI生技
00702 國泰標普低高息
00712 FH富時不動產
00714 群益道瓊美國地產
00717 富邦美國特別股
00757 統一FANG+
00770 國泰北美科技
00771 元大US高息特別股
00776 新光ICE美國權值
00830 國泰費城半導體
00866 新光Shiller CAPE

債券ETF

00865B 國泰US短期公債

槓反ETF

00647L 元大S&P500正2
00648R 元大S&P500反1
00669R 國泰美國道瓊反1
00670L 富邦NASDAQ正2
00671R 富邦NASDAQ反1
00680L 元大美債20正2
00681R 元大美債20反1
00688L 國泰20年美債正1
00689R 國泰20年美債反1
00852L 國泰美國道瓊正2

歐洲

00660 元大歐洲50
00709 富邦歐洲

印度

股票ETF

00652 富邦印度
00653L 富邦印度正2
00654R 富邦印度反1

槓反ETF

00653L 富邦印度正2
00654R 富邦印度反1

中國大陸/香港

股票ETF

0061 元大寶滬深
006205/006205K 富邦上證(+R)
006206 元大上證
006207FH 滬深
00636/00636K 國泰中國A50(+R)
00639 富邦深100
00643/00643K 群益中小(+R)
00700 富邦恒生國企
00703MSCI 中國
00732 國泰RMB短期報酬
00739 元大MSCI A股
00743 國泰中國A150
00752 中信中國50
00783 富邦中證500

槓反ETF

00633L 富邦上證正2
00634R 富邦上證反1
00637L 元大滬深300正2
00637R 元大滬深300反1
00650LFH 香港正2
00651RFH 香港反1
00655L 國泰中國A50正2
00656R 國泰中國A50反1
00665L 富邦恒生國企正2
00666R 富邦恒生國企反1
00753L 中信中國正2
00766L 台新MSCI中國正2

固定收益ETF

00774B/00774C
新光中國政金綠債(+R)

日本

股票ETF

00645 富邦日本
00657/00657K 國泰日經225(+K)
00661 元大日經225

槓反ETF

00640L 富邦日本正2
00641R 富邦日本反1

南韓

00735 國泰台韓科技

期信託ETF之商品

石油

- 00642U 元大S&P石油
- 00672L 元大S&P原油正2
- 00673R 元大S&P原油反1
- 00715L 街口S&P布蘭特正2

黃金

- 00635U 元大S&P黃金
- 00674R 元大S&P黃金反1
- 00708L 元大S&P黃金正2

銅

- 00763U 街口道瓊銅

美元

- 00682U 元大美元指數
- 00683L 元大美元指數正2
- 00684R 元大美元指數反1

白銀

- 00738U 元大道瓊白銀

日圓

- 00706L 元大S&P日圓正2
- 00707R 元大S&P日圓反1

黃豆

- 00693U 街口S&P黃豆

波動率

- 00677U 富邦VIX

ETF追蹤標的

你瞭解你買的ETF追蹤的是什麼指數嗎？



案例剖析

案例:富邦VIX指數追蹤的不是芝加哥期貨交易所的VIX指數

商品規格

名稱	富邦標普500波動率短期期貨ER指數股票型期貨信託基金
ETF簡稱	富邦VIX
證券代號	00677U
ETF類別	期貨ETF
上市日期	2016.12.30
基金經理公司	富邦證券投資信託股份有限公司
標的指數	標普500波動率短期期貨超額回報指數

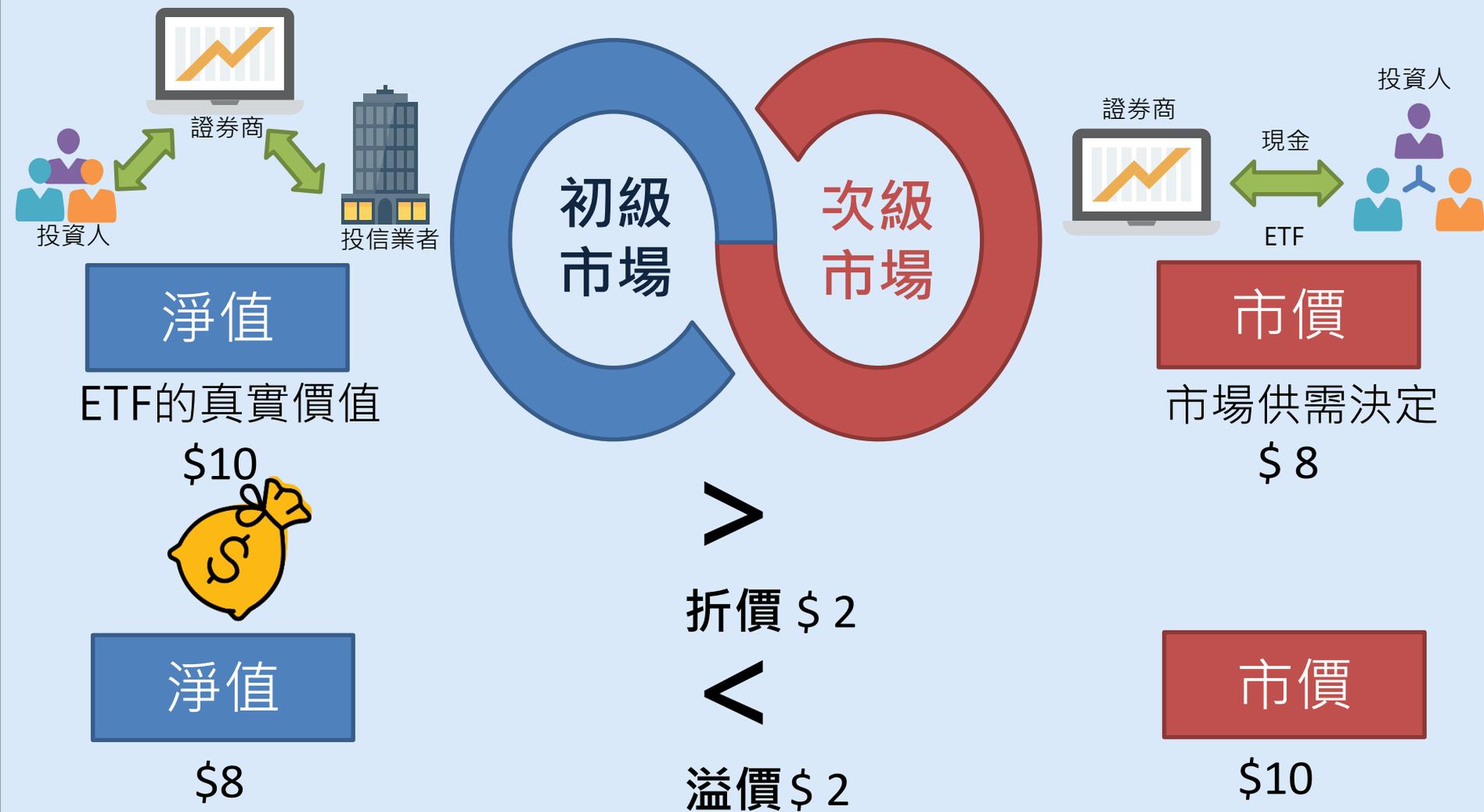
本基金標的指數為「標普500波動率短期期貨ER指數」(以下簡稱標的指數)，而非「VIX指數」。標的指數及VIX指數的報酬表現存在差異，並且標的指數報酬表現可能大幅低於VIX指數表現。

ETF折溢價風險

你瞭解你買的ETF真實價值是多少嗎？



ETF套利機制簡介

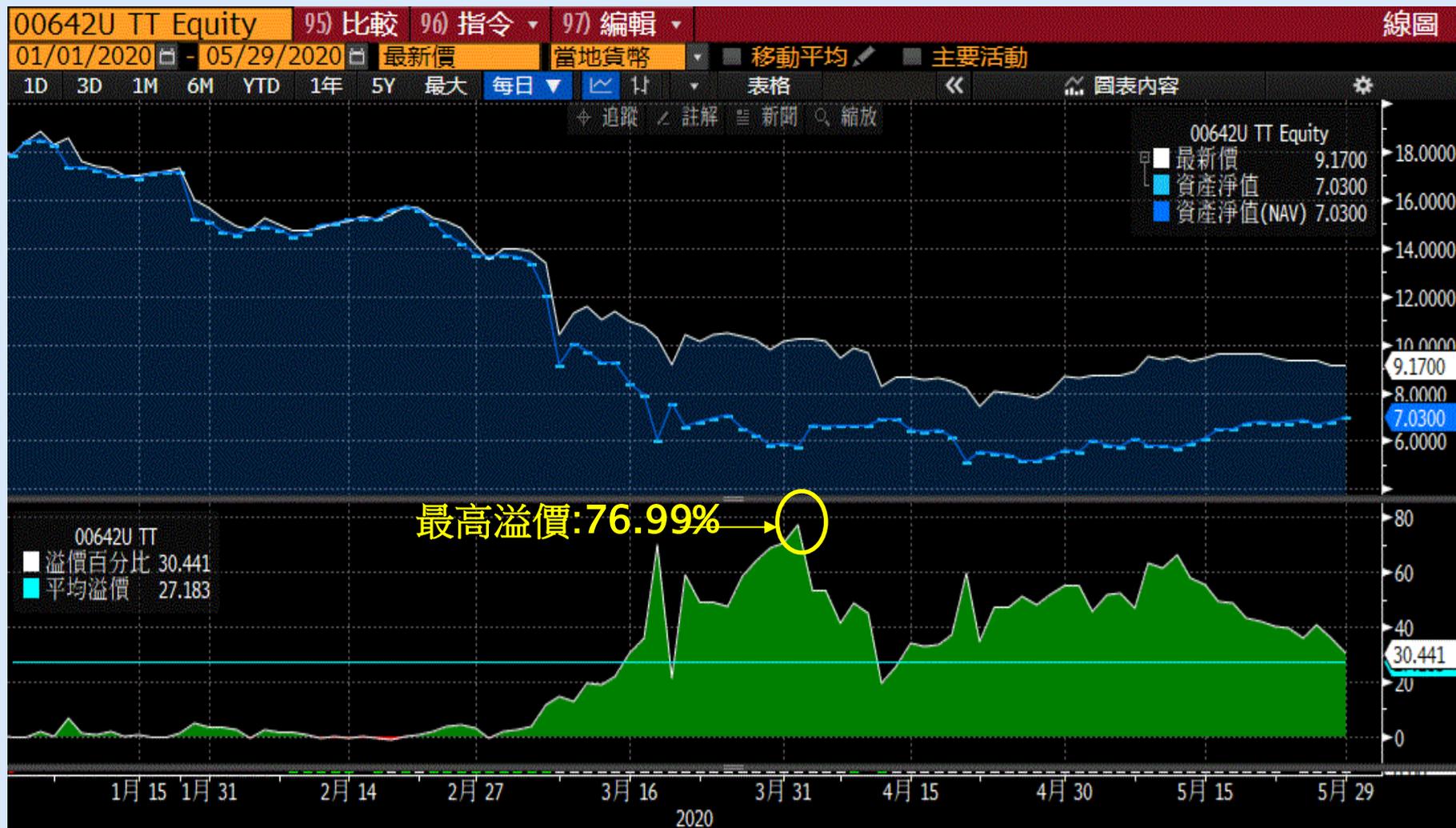


透過ETF套利機制，**折溢價差會縮小**，甚至消失。

富邦VIX(00677U)



元大S&P石油(00642U)



臺灣證券交易所官網-www.twse.com.tw

[關於證交所](#)

[交易資訊](#)

[指數資訊](#)

[上市公司](#)

[產品與服務](#)

[結算服務](#)

[市場公告](#)

[法令規章](#)



最新訊息

[ETF總覽](#)

[ETF法規函令](#)

[ETF商品資訊](#)

[宣傳品及問答集](#)

[ETF 專區 \(English\)](#)

[ETF 專區 \(日本語\)](#)

[首頁](#) ▶ [產品與服務](#) ▶ [上市證券種類](#) ▶ [ETF](#) ▶ [最新訊息](#)

[English](#)

最新訊息

相關連結及下載

[雙幣ETF交易機制](#)

[ETF微電影/短片](#)

[商品期貨ETF簡介](#)

[商品期貨ETF動畫影片](#)

[槓桿型及反向型ETF簡介](#)

[槓桿型及反向型ETF動畫影片](#)

[槓桿型及反向型ETF宣導簡報](#)

[元大投信-槓桿型及反向型ETF網頁](#)

[富邦投信-槓桿型及反向型ETF網頁](#)

[國泰投信-槓桿型及反向型ETF網頁](#)

[群益投信-槓桿型及反向型ETF網頁](#)

發布日期	訊息內容	下載
109年06月11日	ETF系列專題報導-債券ETF特性及風險 債券ETF投資二攻略(工商時報)	
109年06月03日	FH富時不動產(00712) 分配收益資訊-公告日期 109年06月03日	

臺灣證券交易所官網-www.twse.com.tw



最新訊息

ETF總覽

ETF法規函令

ETF商品資訊

• 上市清單

• 國內成分證券ETF

• 國外成分證券ETF(含連結式ETF)

• 境外ETF

• 槓桿型及反向型ETF

• 期貨ETF

• ETF收益分配

• 債券成分ETF投資標的信評資訊

宣傳品及問答集

ETF 專區 (English)

ETF 專區 (日本語)

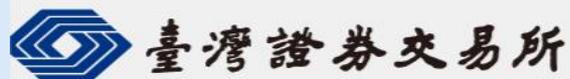
🏠 首頁 ▶ 產品與服務 ▶ 上市證券種類 ▶ ETF ▶ ETF商品資訊 ▶ 國內成分證券ETF

🌐 English

國內成分證券ETF

證券代號	證券簡稱
0050	元大台灣50
0051	元大中型100
0052	富邦科技
0053	元大電子
0054	元大台股50
0055	元大MSCI金融
0056	元大高股息
0057	富邦摩台
006203	元大MSCI台灣
006204	永豐臺灣加權
006208	富邦台50
00690	兆豐藍籌30
00692	富邦公司治理
00701	國泰股利精選30
00712	元大台灣高股息

基本市況報導網站-mis.twse.com.tw



字體大小 A A A | [會員專區](#) | [日本語ホームページ](#) | [English Home](#) |

公開資訊觀測站 **基本市況報導** TWSE 網站：公司治理中心

關於證交所

交易資訊

指數資訊

上市公司

產品與服務

結算服務

市場公告

法令規章

1 個願景 流通證券 活絡經濟

2 個任務 企業籌資更便捷 大眾投資更穩當

3 個策略 企業資訊更透明 交易機制更公正 金融商品更多元

4 個工作 服務市場 創新商品 擴大規模 國際結盟

5 個挑戰 新商品 新機制 新市場 新資訊 新競爭

聖馬丁國際控股有限公司臺灣存託憑證(證券代號：910482)持有人重要權益通知信函

上市公司整合資訊 (瀏覽代碼)：

個股查詢 (瀏覽代碼)：

上市公司條件選股 | 指標項目：

查詢條件：

指數走勢圖

重要宣導

加權指數

年

季

月

週

即時

國內業務宣導網站

ETF公開資訊揭示-基本市況報導

基本市況報導網站-mis.twse.com.tw

基本市況報導網站 Market Information System

正體中文 English

大盤資訊 現貨類股行情 期貨商品行情 最佳五檔 各項專區 其他交易 債券查詢 市場公告 (公開資訊觀測站)

- ETF行情
- ETN行情
- 海外企業
- 存託憑證
- 權證行情
- 暫緩開盤
- 暫緩收盤

- 集中市場ETF
- 上櫃市場ETF
- 集中市場ETF
單位變動及
淨值揭露
- 櫃買市場ETF
單位變動及
淨值揭露



個股行情查詢
請輸入股票代號或名稱:

寶島指數 12984.58 13:30:00

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼132.37 (-1.01%) 13168.39 12978.14

加權指數 11306.26 13:33:00

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼123.68 (-1.08%) 11469.84 11299.45

櫃買指數 151.41 13:33:00

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼0.45 (-0.30%) 153.13 151.41

臺指期060 11229.00 13:44:59

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼162 (-1.42%) 11446.00 11216.00

加強提醒投資人注意上市公司相關資訊

加權指數	11306.26 (-123.68/-1.08%)	櫃買指數	151.41 (-0.45/-0.30%)
最高	11469.84	最低	151.41
最低	11299.45	最高	153.13
成交金額	1,746.58	成交金額	473.58
成交數量	5,506,793	成交數量	1,071,516
委買數量	12,310,534	委買數量	2,858,876
委賣數量	8,422,452	委賣數量	1,634,190
	筆數 1,476,866	筆數	386,378
	6,973,778	筆數	1,817,290
	8,282,321	筆數	1,945,435

基本市況報導網站-mis.twse.com.tw

基本市況報導網站 Market Information System

正體中文 English

大盤資訊 現貨類股行情 期貨商品行情 最佳五檔 各項專區 其他交易 債券查詢 市場公告 (公開資訊觀測站)

ETF發行單位變動及淨值揭露專區 集中市場 | 櫃買市場

【國內成分證券ETF】-新台幣交易 【標的指數或商品位於亞洲時區之ETF】-新台幣交易

【標的指數或商品位於歐美時區之ETF】-新台幣交易 【全球時區ETF】-新台幣交易

【標的指數或商品位於亞洲時區之ETF】-外幣交易 【標的指數或商品位於歐美時區之ETF】-外幣交易 【全球時區ETF】-外幣交易

個股行情查詢

請輸入股票代號或名稱：

查詢

寶島指數

12984.58 13:30:00

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼132.37 (-1.01%) 13168.39 12978.14

加權指數

11306.26 13:33:00

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼123.68 (-1.08%) 11469.84 11299.45

櫃買指數

151.41 13:33:00

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼0.45 (-0.30%) 153.13 151.41

臺指期060

11229.00 13:44:59

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼162 (-1.42%) 11446.00 11216.00

重要公告提醒

為提供更為豐富、便捷及人性化之

隔 15 秒自動更新 (元, 交易單位)

【國內成分證券ETF】-新台幣交易

ETF代號/名稱	已發行受益權 單位數 (註1)	與前日已發行 受益單位差異數	成交價	投信或 總代理人 預估淨值 (註2)	預估 折溢價 幅度 (註3)	前一營業日 單位淨值 (註4)	投信公司 網頁連結	資料時間
0050 / 元大台灣50	1,301,500,000	116,000,000	87.00	87.25	-0.29%	88.40	投信網頁	2020/06/15-13:45:00
0051 / 元大中型100	10,000,000	0	35.60	35.49	0.31%	35.82	投信網頁	2020/06/15-13:45:00
0052 / 富邦科技	21,500,000	0	66.90	66.77	0.19%	67.91	投信網頁	2020/06/15-15:43:52
0053 / 元大電子	6,488,000	0	40.21	40.31	-0.25%	40.94	投信網頁	2020/06/15-13:45:00
0054 / 元大台商50	10,124,000	0	23.89	23.88	0.04%	24.15	投信網頁	2020/06/15-13:45:00
0055 / 元大MSCI金融	36,654,000	0	17.61	17.55	0.34%	17.63	投信網頁	2020/06/15-13:45:00
0056 / 元大高股息	2,089,034,000	-6,000,000	28.13	28.18	-0.18%	28.42	投信網頁	2020/06/15-13:45:00
0057 / 富邦摩台	5,027,000	0	58.20	57.61	1.02%	58.38	投信網頁	2020/06/15-15:43:52



TAIWAN
STOCK EXCHANGE

謝謝指教