

證券交易實務

臺灣證券交易所

2023年

1 主要交易制度

2 當沖交易及盤中零股

3 定期定額

4 ETF

5 證交所資訊平台

1 主要交易制度

開收盤集合、盤中逐筆

收委託不撮合
9:00集中競價開盤價

PRE-OPENING PERIOD

8:30~9:00
CALL AUCTION

一般交易市場時段

集中競價與逐筆交易並存

9:00~13:25
CONTINUOUS TRADING

13:25起收委託不撮合
13:30集中競價收盤價

PRE-CLOSING PERIOD

13:25~13:30
CALL AUCTION

TRADING PERIOD INTERVAL

盤中逐筆交易至13:25



集中競價

FREQUENT BATCH AUCTION

- 各國交易所通常用於開、收盤
- 特色：**固定一段時間撮合一次、撮合前不揭示委託簿、一個成交價**所有成交均適用
- **價格優先、時間優先**
- **最大成交量決定成交價**



買方累積委託量	買方委託量	價格	賣方委託量	賣方累積委託量
1	1	+110	50	203
3	2	105	35	153
6	3	103	25	118
11	5	102	20	93
18	7	101	18	73
26	8	100	15	55
35	9	99	13	40
47	12	95	11	27
62	15	96	8	16
87	25	93	5	8
117	30	90	3	3

集中競價

FREQUENT BATCH AUCTION

- 各國交易所通常用於開、收盤
- 特色：**固定一段時間撮合一次、撮合前不揭示委託簿、一個成交價**所有成交均適用
- **價格優先、時間優先**
- **最大成交量決定成交價**

RULES

買方累積委託量	買方委託量	價格	賣方委託量	賣方累積委託量
		+110	50	168
		105	35	118
		103	25	83
		102	20	58
		101	18	38
		100	15	20
		99	5	5
12	12	95		
27	15	96		
52	25	93		
82	30	90		

成交價：99元
成交量：35張
 買方高於成交價、賣方低於成交價全部成交

逐筆交易

CONTINUOUS TRADING

- 各國通常採用於盤中撮合
- 特色：**隨到隨撮、委託簿即時揭露、一筆委託可有數個成交價**
- **價格優先、時間優先**

RULES

買方累積委託量	買方委託量	價格	賣方委託量	賣方累積委託量
		+110	50	168
		105	35	118
		103	25	83
		102	20	58
		101	18	38
		100	15	20
		99	5	5
12	12	95		
27	15	96		
52	25	93		
82	30	90		

一筆買進委託30張，價格101元



逐筆交易

CONTINUOUS TRADING

- 各國通常採用於盤中撮合
- 特色：**隨到隨撮、委託簿即時揭露、一筆委託可有數個成交價**
- 價格優先、時間優先

RULES

買方累積委託量	買方委託量	價格	賣方委託量	賣方累積委託量
		+110	50	168
		105	35	118
		103	25	83
		102	20	58
		101	8 18 10	38
		100	15 15	20
		99	5 5	5
12	12	95		
27	15	96		
52	25	93		
82	30	90		

99元成交5張、
100元成交15張，
101元成交10張

<h2>限價委託 (LIMIT ORDER)</h2>	<p>限定成交在指定價格 或比指定更佳的价格</p>	<p>價格確定、 成交不確定性高</p>
<h2>市價委託 (MARKET ORDER)</h2>	<p>成交在最佳的買賣報價</p>	<p>價格不確定、 成交確定性高</p>

存續類別

ORDER CONDITION



ROD

REST OF DAY

當日有效



IOC

IMMEDIATE-OR-CANCEL

立即成交
否則取消



FOK

FILL-OR-KILL

全部成交
否則取消

逐筆配套 - 新增五種委託種類

價格種類



存續類別



委託種類

市價委託

ROD

市價 ROD (0.6%)

市價 IOC

市價 FOK

限價 ROD (98.2%)

限價 IOC (1.2%)

限價 FOK

限價委託

IOC

FOK

- 集中競價時段不可市價委託
- 撮合順序：市價委託優先於限價委託(含漲跌停)

2 當沖交易及盤中零股

1

當日沖銷交易架構

2

當沖案例分析

2

當沖交易

定義

當日沖銷應符合下列要件：

同一受託買賣帳戶、
同一營業日

同種類同數量之普
通交割買賣

現款買進現券賣出

臺灣50、中型100及富
櫃50指數成分股、
權證、信用、借券標的
變更交易、處置股票，不得為當沖標的

投資人適格性

什麼樣的人可以當沖?

- 開戶滿3個月
 - 最近一年買賣成交達10筆以上
- 
- 簽署「概括授權同意書」
 - 簽署「風險預告書」
 - 與證券商簽訂「應付差券借貸契約」

證券商辦理應付當日沖銷券差有價證券借貸契約書範本 (證券商與投資人)

臺灣證券交易所股份有限公司 104 年 6 月 30 日 臺證交字第 1040012057 號函准予備查
中華民國證券商業同業公會 104 年 7 月 1 日 中證商業字第 1040004018 號函公告施行

立約人甲方：_____

立約人乙方：_____證券股份有限公司

茲甲乙雙方就有價證券先賣後買當日沖銷交易之券差辦理有價證券
借貸事宜，簽訂本契約如后：

第一條 (法源)

甲乙雙方間基於有價證券借貸交易所生權利義務，悉依證券交易法

應付券差借貸契約



借貸標的

借入有價證券時，證券商應以適當方式通知並經投資人同意。



借貸期間

借券成交日起算一個營業日，證券商未能如期完成強制買回作業時，則借貸期間延至完成辦理該作業完成日止。



借券費用及手續費

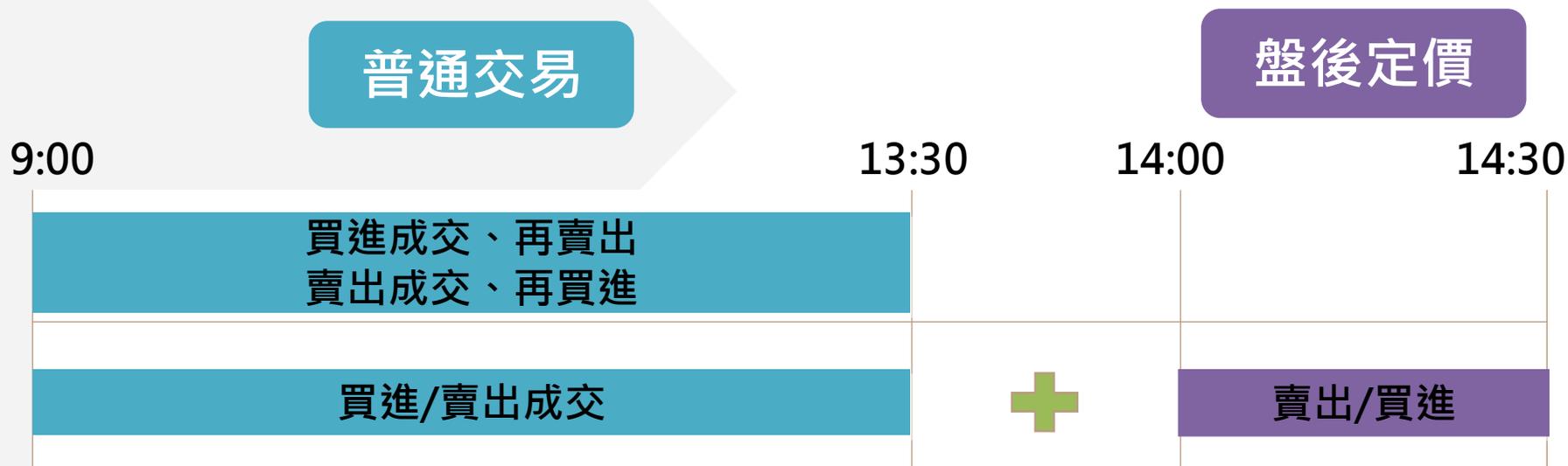
借券費率上限7% (以借貸標的於借券期間之每日收盤價格*借貸數量*借券費率)



權益補償

借貸期間所生之股息、紅利或其他利益等，應償還出借方。

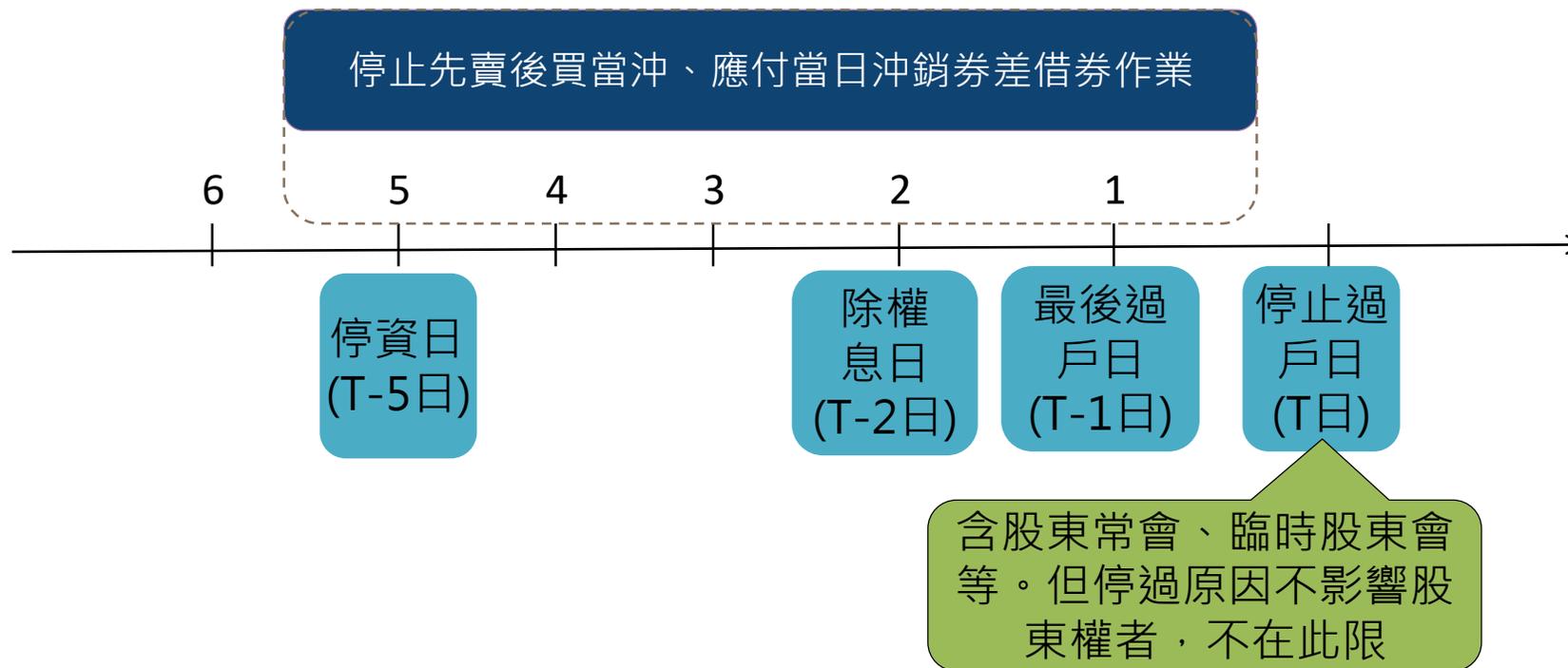
交易時間



不適用當沖:

- ① 零股
- ② 鉅額
- ③ 拍賣
- ④ 標購
- ⑤ 證券商營業處所議價

暫停先賣後買(1/2)



- 暫停原因：降低停止過戶時，尚未完成當沖借券回補，產生權益補償機率。
- 農曆春節計算(比照信用交易)：
- 停過日訂於最後交易日後之第二個交割日，最後交易日後之第一個交割日列入營業日計算。
- 停過日訂於春節假期或春節後第一個交易日，最後交易日後之二個交割日皆列入營業日計算。
- 停過日訂於春節後第一個交易日後之例假日與第二個交易日，最後交易日後之第一個交割日列入營業日計算。

暫停先賣後買(2/2)

- 證交所官網: 交易資訊 > 當日沖銷交易標的 > 暫停先賣後買當日沖銷交易標的預告表


臺灣證券交易所

[字體大小](#) | [A](#) | [A](#) | [首頁](#) | [友善服務專區](#) | [會員專區](#) | [報表索引](#) | [日本語ホームページ](#) | [English Home](#) | [公開資訊觀測站](#) | [公告快易查](#) | [基本市況報導](#) | [TWSE 網站](#) | [國內業務宣導網站](#)

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

交易資訊

盤後資訊

升降幅度/首五日無漲跌幅

變更交易

當日沖銷交易標的

- 每日當日沖銷交易標的
- 每月當日沖銷交易標的及統計
- **暫停先賣後買當日沖銷交易標的預告表**
- 暫停先賣後買當日沖銷交易歷史查詢
- 應付現股當日沖銷券差債券費率

融資融券與可借券賣出額度

標債

三大法人

中央登錄公債

鉅額交易

統計報表

市場開休市日期

[首頁](#) > [交易資訊](#) > [當日沖銷交易標的](#) > [暫停先賣後買當日沖銷交易標的預告表](#)

[English](#)

列印 / HTML
CSV 下載

112年07月05日 暫停先賣後買當日沖銷交易標的預告表

每頁 筆
更新日期: 112/07/04 18:00:18

證券代號	證券名稱	停止先賣後買開始日	停止先賣後買結束日	原因
0050	元大台灣50	112/07/13	112/07/19	分配收益
0056	元大高股息	112/07/13	112/07/19	分配收益
006203	元大MSCI台灣	112/07/13	112/07/19	分配收益
006208	富邦台50	112/07/13	112/07/19	分配收益
00692	富邦公司治理	112/07/13	112/07/19	分配收益
00702	國泰標普低波高息	112/07/13	112/07/19	分配收益
00714	群益道瓊美國地產	112/07/13	112/07/19	分配收益
00717	富邦美國特別股	112/07/13	112/07/19	分配收益
00735	國泰臺灣科技	112/07/13	112/07/19	分配收益
00736	國泰新興市場	112/07/13	112/07/19	分配收益

< 1 2 3 4 5 ... 27 28 >

2

當沖案例分析

當日沖銷風險

先買後賣

標的證券因股價大幅
下跌賣不出去



價格波動風險

融資利息

先賣後買

標的證券因股價大幅
上漲買不回來



價格波動風險

借券費用

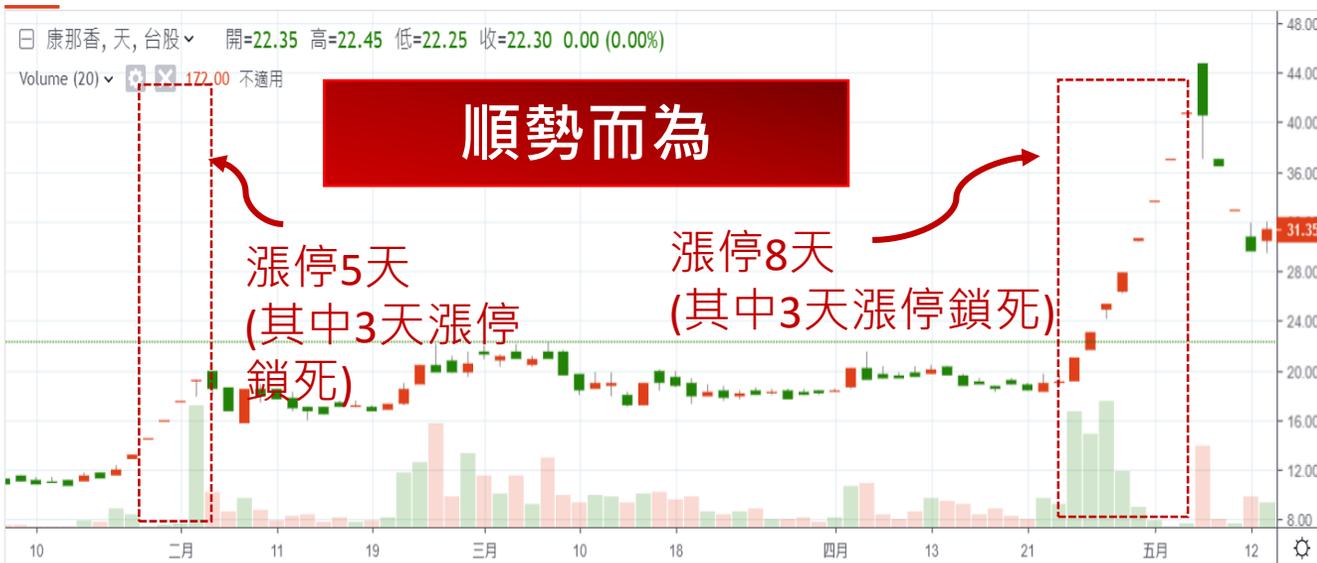
切勿過度操作槓桿倍數，違約交割將使個人信用受損

風險案例解析-1



借券人(先賣未回補者)

- 券差借券費(每日上限為收盤價7% ; 10%)
- 強制買回價差



先賣未回補1,000股30.6元 · 券差借券費率7%
 第4天40.75元強制買回
 應付費用 **\$18,718** = 借券費 $30,600 * 7% * 4$ + 買回價差10,150



風險案例解析-2

當日沖銷券差回補不足償還通知函

鈞鑒：(普通帳號： 0 9)

台端因現券賣出後未於當日交易時間內完成反向買進沖銷交易，本公司依據臺灣證券交易所『有價證券當日沖銷交易作業辦法』規定，於民國 112 年 01 月 31 日 執行強制買回，前述強制買回所發生價格差額及相關費用明細如下，謹通知 台端應於民國 112 年 02 月 03 日 上午十時前清償。

倘 台端未於前開期限內償還上述款項，本公司將依規定申報 台端違約，造成不便之處，尚祈 諒察！

本公司強制買回後， 台端應償還之金額明細如下：

單位：股、元

券差成交日	買回日	證券名稱	股 數	賣出交割金額 (1)	買回交割金額 (2)	借券等費用 (3)	應償還之金額 (1)-(2)-(3)
11201/17		東哥遊租	60,000	21,211,723	0	0	
	11201/31	東哥遊租	60,000	0	25,866,807	2,801,130	
						股票小計：	(7,456,214)
						合計：	(7,456,214)

強制買回價差: \$4,655,084



當沖借券費: \$2,801,130

應付費用: \$7,456,214

風險案例解析-3

當沖虧近300萬竟遭券商索賠逾650萬 股民怨：明明說好不收違約金

周刊王CTWANT | 李蕙璇

2022年2月13日 週日 下午6:21

這位股民在去年6月24日下單，...惟**現券賣出成交後，未完成反向買進**，致無法當日完成沖銷交易。根據該民眾表示，雙方最終合意以**借券費率為4%，手續費則以借券費10%**計，且未就違約金為約定，依上述費率計算，**券差借券費為99萬4,000元，券差借券手續費9萬9,400元。**

券商翌日強制買回還券，**交易虧損達294萬2,636元**，四天後，該民眾應券商要求前往**協商還款金額約定為396萬元**。不過，這位股民向金融消費評議中心表示，同年7月2日再訪券商時，遭片面**將原借券費率由4%改為7%**，並於7月15日收到存證信函**加收違約金165萬9,000元**，導致應還款金額變更為**651萬5,101元**，逾原交易虧損一倍以上。

2 盤中零股

INTRODUCTION TO INTRA-DAY ODD-LOT TRADING

1

盤中零股交易架構

2

盤中零股案例分析

盤中零股主要交易內容

自願參與

- 提供盤中零股交易服務，證券商評估是否開辦。
- 保留現行盤後零股交易時段。

延後開盤

- 9:00開始收委託。
- 9:10第一次撮合。
- 避免影響普通交易開盤作業。



分盤集合競價

- 撮合時間間隔為1分鐘。
- 與大盤交易區隔，提供投資人較充裕時間委託交易。

收盤清盤

盤中零股交易之委託，限盤中零股交易時段(9:00至13:30)有效，未成交委託不保留至盤後零股交易。

盤中VS. 盤後 零股交易

相同之處

交易標的

股票、TDR、ETF、受益證券

交易單位

1股~999股

每日升降幅度、升降單位

開盤競價基準、漲停價、跌停價
及升降幅度同普通交易。

盤中
零股

盤後
零股

委託種類

僅得以限價ROD進行委託

委託修改

投資人僅能減少委託數量
及刪除委託

交易限制

無信用交易及借券賣出



盤中零股與盤後零股差異比較

實施日	委託時間	競價方式	買賣成交優先順序	資訊揭示
盤中零股				
109年 10月26日	9:00~13:30	<ul style="list-style-type: none"> 9:10第一次撮合 每隔1分鐘集合競價撮合成交 	<ul style="list-style-type: none"> 價格優先 同價格時間優先 	<ul style="list-style-type: none"> 實施試算行情資訊揭露：9:00至13:30，約每10秒揭露模擬成交價、量及最佳5檔買賣申報價、量等。 成交資訊揭露：每盤撮合後，揭露成交價、量以及最佳5檔買賣申報價、量等。
盤後零股				
屆時仍維持運作	13:40~14:30	僅撮合一次，於14:30集合競價撮合成交	<ul style="list-style-type: none"> 價格優先 同價格電腦隨機排序 	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。

盤中零股與盤後零股差異比較

		
<div style="text-align: center; background-color: #4699b3; color: white; padding: 5px;">盤中零股</div>		
<ul style="list-style-type: none"> • 處置有價證券 • 變更交易方法 有價證券 	<ul style="list-style-type: none"> • 一般投資人限採電子 式交易 	<ul style="list-style-type: none"> • 標準：前一次成交價之上下 3.5% • 觸發將暫緩2分鐘撮合，2分鐘 後以集合競價撮合。
<div style="text-align: center; background-color: #76b82a; color: white; padding: 5px;">盤後零股</div>		
<ul style="list-style-type: none"> • 處置有價證券 	<ul style="list-style-type: none"> • 形式不拘 	<p style="text-align: center;">無</p>

採電子式交易例外情形

除專業機構投資人外，其餘投資人盤中零股交易一律採電子式交易型態委託，惟若發生下列情況得採例外情形辦理：

1. 投資人以電子式交易「新增」委託後，如投資人設備發生故障，得由證券商依據電話錄音，以人工方式辦理「減量」或「刪除」之調整，惟不得以人工方式「新增」委託。
2. 各證券商如遭受不明網路攻擊、電信公司網路連線異常或電腦系統故障等情事，致電子傳輸系統運作困難或故障而無法立即修復時，請依本公司105年10月5日臺證輔字第1050504050號函重申之本公司「證券商電子交易系統故障通報機制」作業進行通報，並依據電話錄音，以人工方式辦理新增、減量或刪除之調整。

盤中零股與大盤差異比較

交易時間	撮合方式	委託種類	瞬間價格穩定措施	資訊揭示
普通交易				
委託： 8:30~13:30 交易： 9:00~13:30	<ul style="list-style-type: none"> 9:00開盤撮合 盤中逐筆交易 	<ul style="list-style-type: none"> 盤中可用6種委託 開收盤:限價ROD 可以改價、減量 	<ul style="list-style-type: none"> 原則以前5分鐘加權平均價±3.5%為準 	<ul style="list-style-type: none"> 逐筆即時揭示資訊 開收盤:5秒試算一次 開收盤價依據
盤中零股				
委託： 9:00~13:30 交易： 9:10~13:30	<ul style="list-style-type: none"> 9:10第一次撮合 1分鐘集合競價 	<ul style="list-style-type: none"> 只能限價ROD 可減量、不可改價 	<ul style="list-style-type: none"> 前一次成交價±3.5%為準 	<ul style="list-style-type: none"> 9:00起10秒試算一次 不作為開收盤價依據

注意事項-零股交易單位

注意**委託單位**

盤中零股交易時段與大盤重疊，注意下單畫面，確認委託單位後，再執行委託交易



交易單位：股 VS. 張

一般投資人僅得以電子式交易，下單時，請務必確認交易單位。



交易單位

數量

200

張(1000股)

數量

200

股

注意事項-價差

風險: 零股交易成本高，應考量交易成本後，評估是否仍有獲利空間。

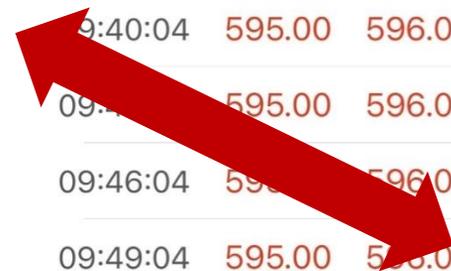
注意: 大盤與盤中零股交易尚無法對沖。

2330台積電「大盤」分時價量

時間	買價	賣價	成交	時間	買價	賣價	成交
09:50:54	595.00	596.00	595.00	09:52:43	594.00	595.00	595.00
09:50:54	595.00	596.00	595.00	09:52:50	594.00	595.00	594.00
09:50:54	595.00	596.00	595.00	09:52:55	594.00	595.00	594.00
09:50:54	595.00	596.00	595.00	09:52:57	594.00	595.00	595.00
09:50:56	595.00	596.00	595.00	09:53:01	594.00	595.00	594.00
09:50:57	595.00	596.00	595.00	09:53:04	594.00	595.00	595.00
09:51:00	595.00	596.00	595.00	09:53:06	594.00	595.00	595.00
09:51:00	595.00	596.00	595.00	09:53:15	594.00	595.00	595.00
09:51:01	595.00	596.00	595.00	09:53:20	594.00	595.00	595.00
09:51:02	595.00	596.00	595.00	09:53:21	594.00	595.00	594.00

2330 台積電
「盤中零股」分時價量

時間	買價	賣價	成交
09:28:03	595.00	596.00	595.00
09:31:03	595.00	596.00	596.00
09:34:04	595.00	596.00	596.00
09:37:04	595.00	596.00	596.00
09:40:04	595.00	596.00	596.00
09:43:04	595.00	596.00	596.00
09:46:04	595.00	596.00	596.00
09:49:04	595.00	596.00	596.00
09:52:04	595.00	596.00	596.00
09:55:04	595.00	596.00	596.00



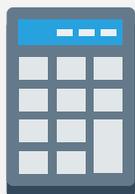
注意事項-零股交割價金



委託1筆999股
股票價格\$25.95



成交999筆1股
股票價格\$25.95



999股*\$25.95
=\$25,924.05



- 第一筆1股*\$25.95=\$25
- 第二筆1股*\$25.95=\$25
- \vdots } 以此類推
- 總計999筆*\$25=24,975

零股價金計算方式：依成交回報明細，逐筆計算。

計算方法：成交股數*成交單價=成交金額(元以下無條件捨去)

【釋例】

委託賣出3股，證交所回報之成交明細有2筆，第一筆1股之成交單價為28.4元，第二筆2股之成交單價為28.4元。



價差近\$1,000

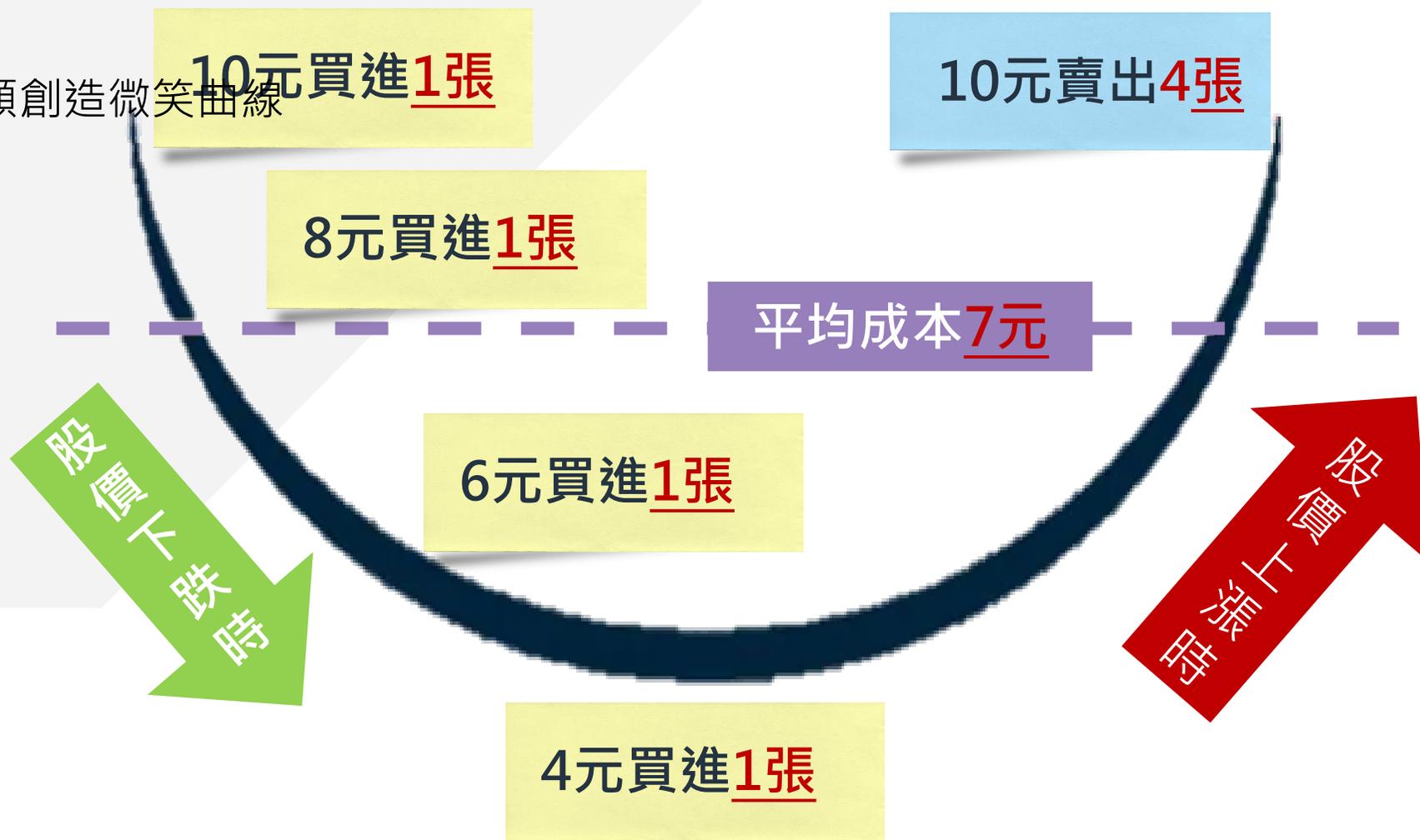
自111年2月11日起，將現行零股交易每筆成交價金未滿一元即無條件捨去後收取或支付交割價金之原則，修改為依零股交易每筆委託書之各筆已成交買賣數量乘以成交價格，交割價金計算至分後，加總該筆委託書應交割價金元以下無條件捨去收取或支付交割價金。

3 定期定額

INTRODUCTION TO FIXED-TERM FIXED-AMOUNT
INVESTMENTS

遵守紀律攤平成本，每月定額投入

- 定期定額創造微笑曲線



7次微笑曲線



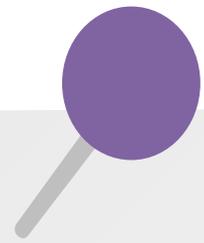
- 微笑曲線圖



證券商辦理定期定額之方式



經紀
業務



財富管理
業務

「經紀業務」交易流程



開戶與簽約

以投資人自有證券買賣帳戶進行，不須另外開戶簽立定期定額投資契約



預收款項或預圈價金

證券商收足金額才進行下單



成交後存券

有價證券存放於**投資人集保帳戶**



交割

由投資人之交割帳戶或於證券商之交割帳戶分戶帳辦理交割



買進後之賣出

投資人最快可於T+1日以自己帳戶賣出

「財富管理業務」交易流程



簽立信託契約

以信託方式委由證券商辦理定期定額投資，投資人不須開立帳戶



預收款項或預圈價金

證券商收足金額才進行下單



成交後存券及交割

- 以信託財產專戶進行交易及交割，有價證券存放於證券商信託財產專戶。
- 證券商於信託財產專戶下維護各投資人資產明細。



買進後之賣出

- 以金錢方式提領信託財產：有價證券由證券商信託財產賣出。
- 以有價證券方式提領信託財產：有價證券將撥轉至投資人集保帳戶後由投資人賣出。

開辦定期定額之證券商

- 證交所官網: 產品與服務 > 證券商服務 > 證券商辦理定期定額業務資料

證券商辦理定期定額業務資料

證券商		辦理方式	
代號	簡稱	經紀業務開始辦理日期	財富管理業務開始辦理日期
1020	合庫	110年07月01日	----
1030	土銀	107年01月03日	----
1040	臺銀證券	110年07月26日	----
1260	宏遠	112年05月02日	----
2180	亞東	111年02月11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	----
7790	國票	109年10月15日	----
8560	新光	110年09月23日	----
8880	國泰	106年04月28日	----
9100	群益金鼎	110年01月04日	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	----

定期定額約定方式

□ 每次扣款金額或數額

- ① 金額或數額以契約約定。
- ② 預收/預先圈存款項
 - A：最低1,000元，以千元為累加單位。
 - B：最低3,000元，以500元為累加單位。
 - C：最低3,000元，以千元為累加單位。



□ 手續費

- A：牌告手續費0.1425%，最低門檻收5元。近期活動最低門檻收1元。
- B：牌告手續費0.1425%打1折最低1元。
- C：與電子交易費率相同(約0.0855%)，最低門檻收1元。

□ 扣款日期

一個月可扣款多次，投資人可自行選擇扣款交易日及次數

- A：每月2日、12日及22日。
- B：每月3日、13日及23日。
- C：每月8日、18日及28日。



定期定額投資標的

□ 各家證券商因其經營策略不同，定期定額投資標的因證券商而異。

□ 證交所首頁 > 產品與服務 > 證券商服務 > 定期定額交易戶數統計排行月報表



以股票及ETF為限，
證券商應訂定標的
的選定標準



證券投信及期貨信託
之槓桿/反向ETF
與櫃股票



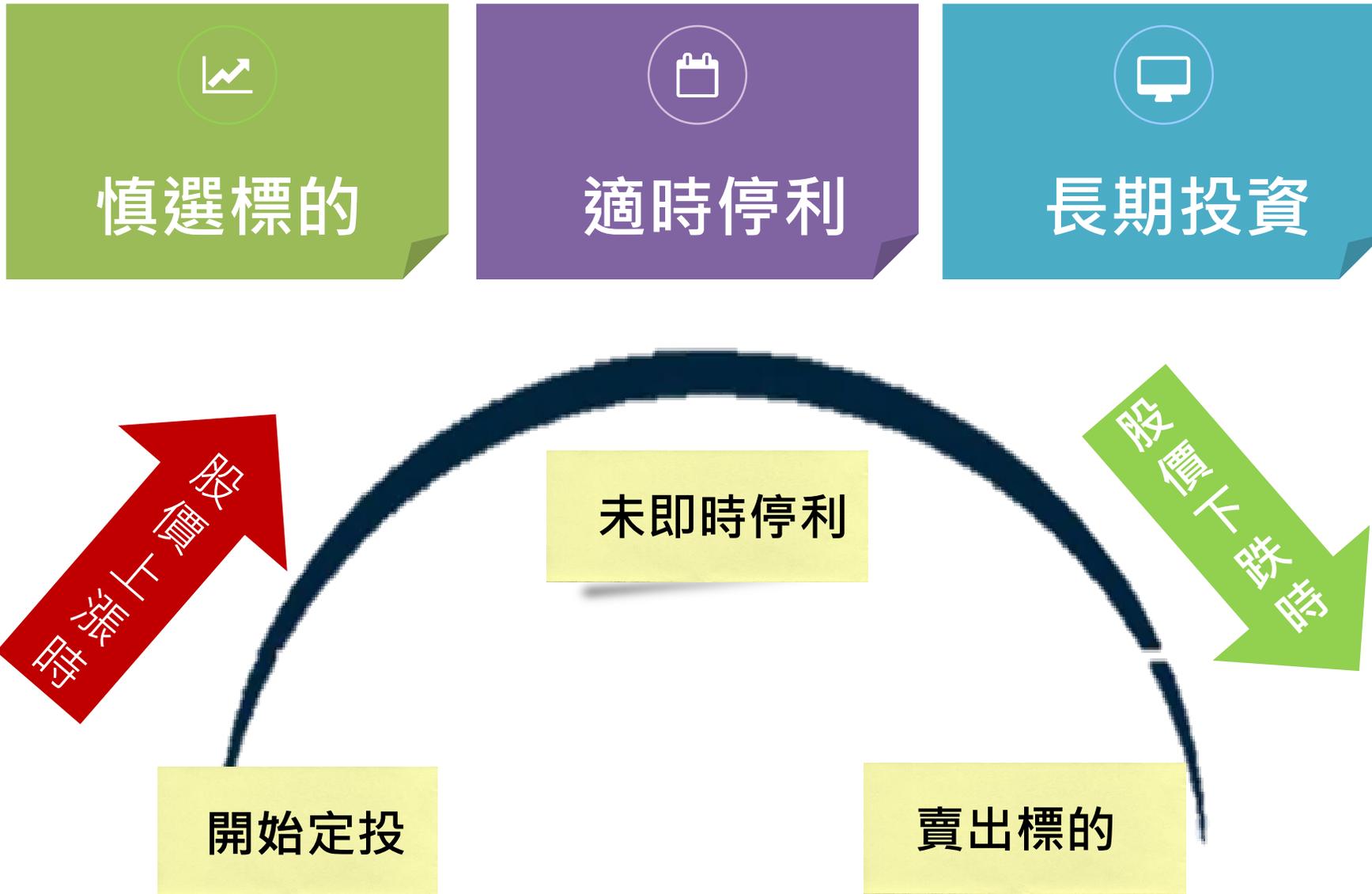
處置有價證券或變更交易方法有價證券，定期定額交易日停止買進該等證券



111年04月 定期定額交易戶數統計排行月報表

Rank	股票			ETF		
	代號	名稱	交易戶數	代號	名稱	交易戶數
1	2330	台積電	59,078	0050	元大台灣50	154,883
2	2886	兆豐金	29,701	0056	元大高股息	124,348
3	2884	玉山金	24,516	00878	國泰永續高股息	73,139
4	5880	台庫金	14,323	006208	富邦台50	68,865
5	2892	第一金	11,964	00692	富邦公司治理	29,947
6	2412	中泰電	10,012	00881	國泰台灣5G+	27,447
7	2891	中信金	8,871	00850	元大臺灣ESG永續	14,097
8	1101	台泥	8,632	00885	富邦越南	11,615
9	2887	台新金	8,052	00893	國泰智能電動車	10,897
10	2881	富邦金	7,623	00701	國泰股利精選30	8,798
11	2317	鴻海	6,667	00646	元大S&P500	7,232
12	2883	開發金	6,616	00891	中信關鍵半導體	6,724
13	2885	元大金	6,096	006205	富邦上証	5,490
14	2890	永豐金	5,568	0052	富邦科技	4,959
15	2882	國泰金	5,450	00900	富邦特選高股息30	4,917
16	2308	台達電	4,737	00662	富邦NASDAQ	4,793
17	2002	中鋼	4,689	00830	國泰貴城半導體	4,645
18	2454	聯發科	4,249	00895	富邦未來車	4,420
19	9945	潤泰新	3,596	00712	FH富時不動產	4,003
20	1216	統一	3,423	00876	元大全球5G	3,793

注意事項-避免悲傷曲線



4

ETF

INTRODUCTION TO ETF

ETF戰國時代



ETF

ESG 永續

高股息

反向

定期定額

半導體

台股ETF 上月寫三萬
今年以來，台股ETF隨海外金融市場波動震盪，台股ETF投資額再度湧現，1、2月分別有兩檔台股ETF上市發售，募集，也再不少檔台股ETF送件申請核准。
5天前

00878受益人數將超越0056？「穩健ETF」定期定額...
台股ETF「股市」新趨勢...
4天前

ESG ETF獲政策加持 伺機布局
投資法人指出，政策加持可望吸引市場資金進駐ESG標的ETF—中國ESG投資信託(00603P)
1天前

大單高股息ETF 有獲利
大單高股息ETF 有獲利，投資，跨過市場，1...
4天前

高息成存股標學 專家讓這類ETF 2大好...
新近投資表示，ETF應以分散一籃子股票為標的，而非單一標的，一則分散風險不會演成賠等，二則分散風險，ETF的好處是...，分散以及...
3天前

最穩台股ETF出爐！這4檔搶盡鋒頭
2023年1月開通，全球股市回穩，外資大買台股ETF，也...
2天前

2022年台股ETF規模逆势增六成 2023年續...
2022年台股ETF規模下，據投資信託公會資料，國內基金規模...
3天前

ETF 00891將降息，配息率3.5%，半導體漲多要不要趁機出...
高股息ETF，最近市場表現出色漲多跌少，近期也有許多ETF公布配息狀況，這篇文...
6天前

日股盤勢待發ETF投資升溫
萬人日圓資產匯兌之際，國內金融業者也看準市場日股投資商機，其中，元大主控與...
1天前

無痛累積資產定期定額ETF投資術
「台股ETF市場型ETF挑選方法?」已非時不虛的科股投資，「數字台股HD446」平均...
1天前

搶搭「ChatGPT」熱潮！專家點名3類股 AI ETF已漲逾1成
元大全球AI ETF約90%投資在美國市場，主要標的包括Meta、輝達(Nvidia)、...
1天前

無痛存退休金》國民ETF續... 行人：靠1招報酬多91萬
相對穩定、追求高股息的ETF已成為投資... 其中元大台股500050擁有超過60萬投資...
23小時前

美經濟數據強勁... 亮眼...
法... 股... 可... (00011R) ...
12...

4檔半導體...
研... 實... 科技...
5小時前

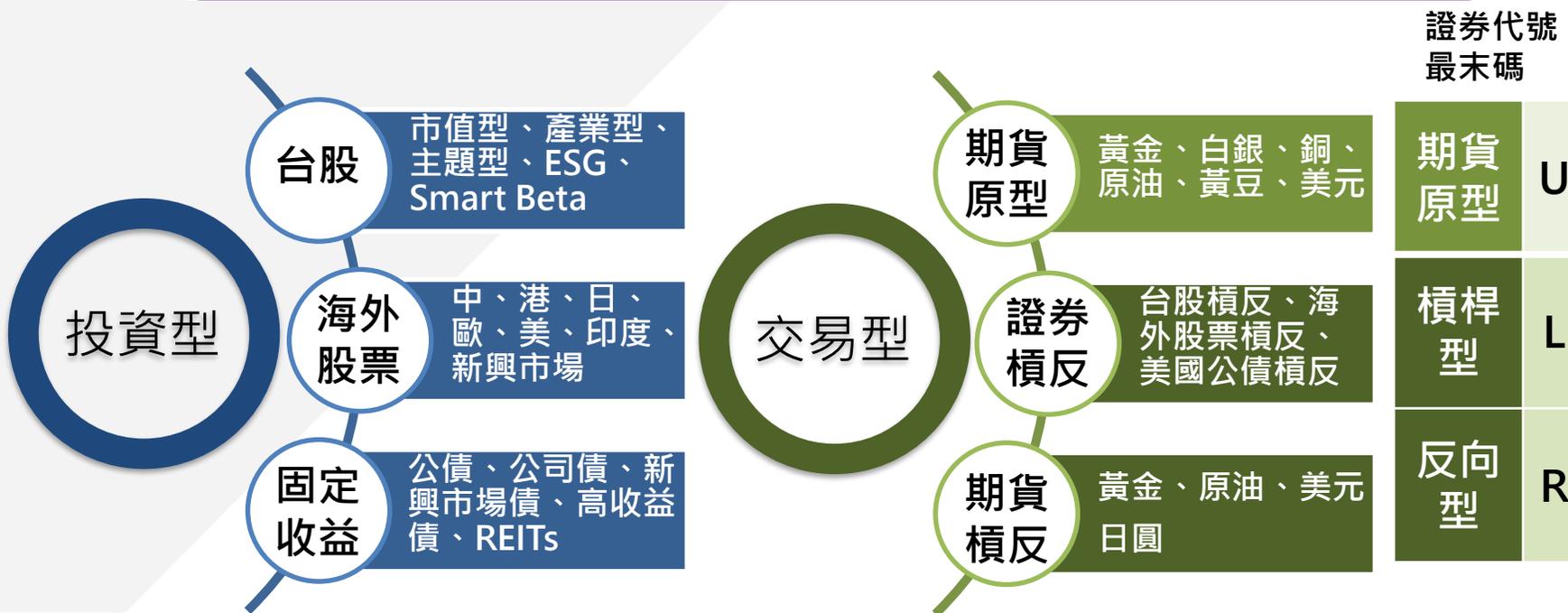
2023年要買幾張00878才夠？高股息ETF必看攻略！| 聯合...
「投資一籃子股票，以... 投資，不代表0056的成份股就不值得投資...
1...

ChatGPT火 4檔半導體ETF搶搭AI多頭列車
新光投資昨日指出，半導體多頭火已點燃，科技股的新年市況動勢強，可用...
1...

ETF(指數股票型基金)

ETF

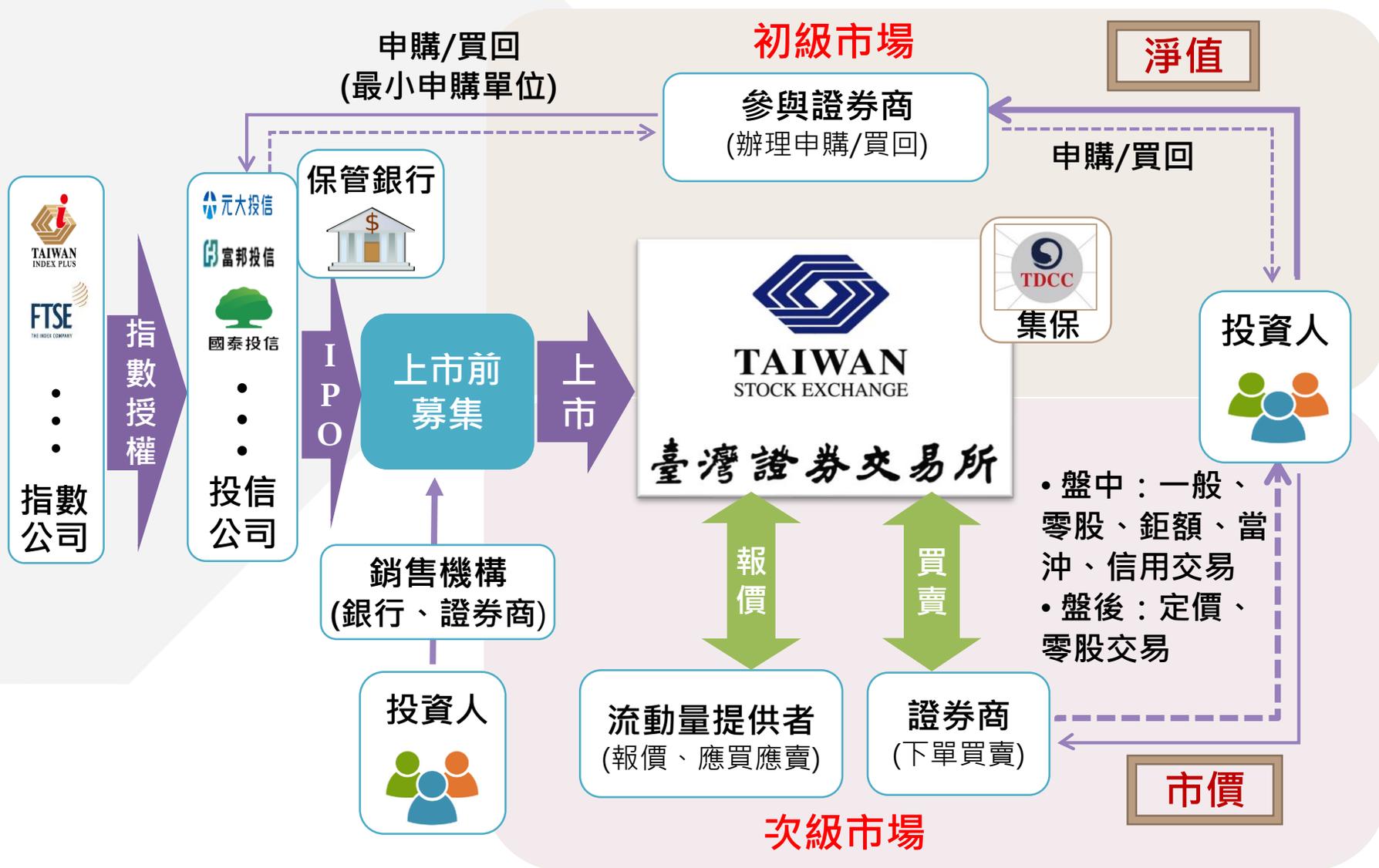
投信/期信公司發行，在交易所上市、買賣，提供投資人標的指數報酬的開放式基金受益憑證。



ETF專區 <http://www.twse.com.tw/zh/ETF/news>



ETF市場運作結構



隨堂案例:ETF韭菜園!?



基金黑武士

2020年12月14日 · 🌐

#ETF韭菜園?

近期國內ETF買氣夯爆，有種國內投資人鼓動狂買當存股的奇觀，最近更有一檔奇蹟，掛牌當日當日大盤下跌，結果ETF投資人被迫買到逆勢大漲，溢價超過3%，結果就是當天有近30億台幣資金進到初級市場套利割韭菜。

這彷彿變成一種套利公式：

第一步：散戶狂買到溢價

第二步：套利資金進入初級市場買淨值

第三步：溢價收斂 (散戶還不知為何下跌)

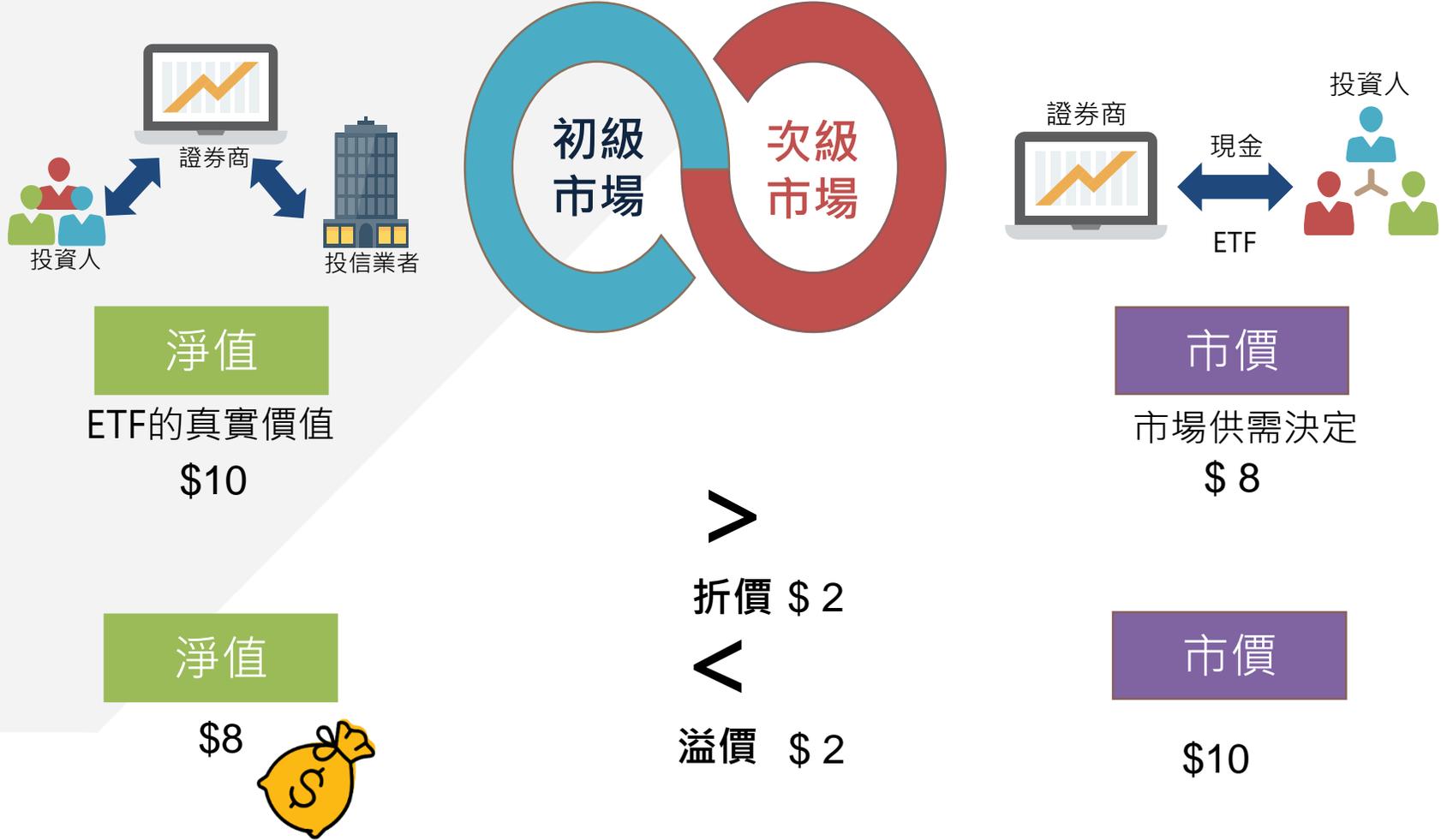
回到第1步：散戶當存股繼續狂買到溢價

如此奇特的ETF市場，真的是全球少見(苦笑)



ETF基金(████████ TW)					
項目	價格	漲跌	漲跌幅(%)	最高價格(年)	最低價格(年)
市價(2020/12/10)	15.3000(台幣)	N/A	N/A	15.3000	15.3000
淨值(2020/12/10)	14.8400(台幣)	-0.2700	-1.79	15.1100	14.8400

ETF套利機制



透過ETF套利機制，**折溢價差會縮小**，甚至消失。

ETF次級市場交易規則

項目	規則
交易方式	一般證券交易戶下單；定期定額(2017/1/16開始)
交易單位	每張1,000受益權單位 (境外ETF交易單位可另訂)
升降單位	較一般股票小； 未滿50元者為0.01元；50元以上為0.05元
漲跌幅度	臺股原型及臺股反向1倍ETF：10%；臺股槓桿2倍ETF：20% 含海外標的之ETF價格無漲跌幅限制
交易時間	同一般股票
信用交易、當沖	上市當日即適用
盤中零股交易	可
交易成本	1.證交稅： ETF賣方課徵0.1% (股票：0.3%)； 債券ETF暫時免徵 2.交易手續費：0.1425%以內
風險預告書	期貨ETF、槓桿型及反向型ETF及其他主管機關認為有必要者
投資人適格性	槓桿型及反向型ETF、槓桿型及反向型期貨ETF 另槓桿型及反向型期貨ETF，投資人於首次委託前須完成測驗

案例分享-1

手滑！買28股「竟得付28萬」他傻眼 營業員曝交易陷阱

2021/07/25 21:12:00 追蹤三立：            

上週富邦高收益債ETF買盤出現奇事，傳營業員私下議論紛紛，一位投資人在零股交易掛了一筆28股市價買單，每一股成交價卻是1萬元，比市值37元整整多了9千9百多元，原28股共1045元變成需交割28萬元，未來賣出只能認賠出場。

無漲跌
停限制

低流動
性標的

富邦全球高收債

37.38 單 1 買進 賣出
▲ 0.03(0.08%) 總 101 37.38 37.39
00741B：上櫃-ETF 07/21 14:01:00

警示 趨勢 診斷 盤後 零股

五檔 明細 走勢 分價

時間(成交)	買進	賣出	成交	單量(股)
盤後	37.38	37.80	-	-
12:03:09	37.04	37.49	37.49	91
09:10:03	37.00	10000	10000	28

一位投資人在零股交易掛了一筆28股市價買單，每一股成交價卻是1萬元，比市值37元整整多了9千9百多元。圖／取自Dcard

買18元零股竟用近1萬元成交！讓他瞬間傻眼 出版時間 2022/06/03
出在這

零股交易上路後讓小資族也能參與市場行情，看似能小額買賣存股，但其中也有潛在的風險，《蘋果新聞網》接獲范先生投訴，他日前在盤後使用券商APP委託漲停價買進「永豐中國科技50大ETF」(00887)，結果竟以每零股9999.9502元買進，更在下午2點30分撮合成交，共計11股，總價款達109999元。

范先生事後感到意外，以當日現股收盤價每零股18.71元計算，等於以534.47倍的幅度掛買進11股，與該檔ETF當日現股收盤價相較顯得不合理，他表示，他只是一般上班族，原意是打算每天存股200至600元，但當天發現竟然以534.47倍買進零股，嚇了一大跳，也必須在2天內籌措近11萬的交割款。

案例分享

□ 集合競價原理:以滿足最大成交量的委託價為成交價。

累積委買張數	委買張數	價格	委賣張數	累積委賣張數
100	100*	9999.95	50*	100
漲停價		⋮ }	中間無其他價格委託買賣單	
110	10	11	30*	50
120	10	10	20*	20



價格	成交張數
9999.95	100

剩餘委託

委買張數	價格	委賣張數
10	11	
10	10	



為什麼不能成交在11塊50張?

收益分配前溢價買反賠錢!?

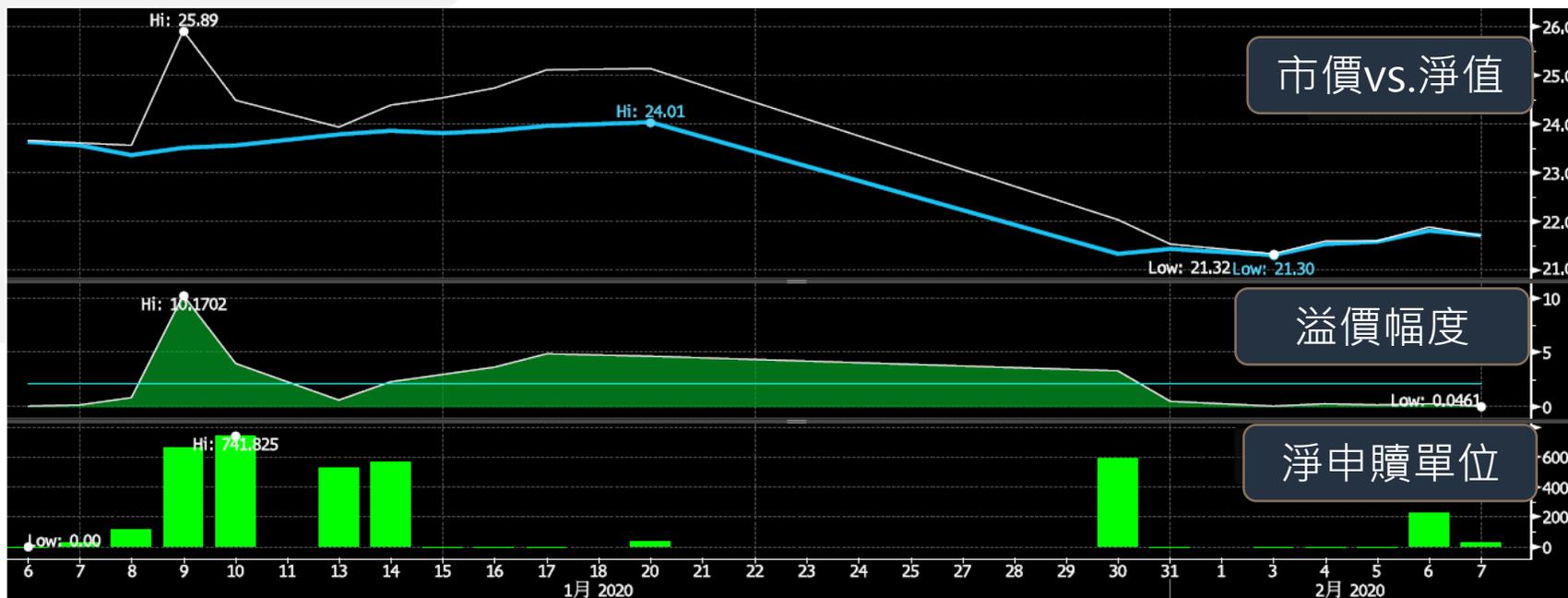
1/8
媒體報導
1股配1.66元

1/10
大跌
(-5.45%)

1/30
除息交易日
(年後首日)

1/9
漲停
(+9.98%)

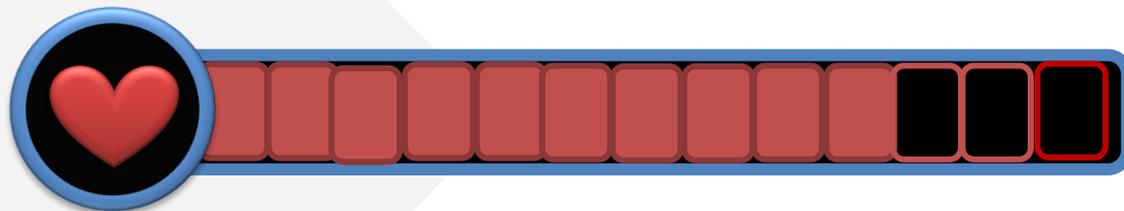
1/20
最後交易日
(封關日)



高基金週轉率是獲利小偷!!



槓反ETF會自動扣血?!



內扣成本較高

槓桿ETF總費用率通常為
原型ETF 2~3倍

- 2020年總費用率
 - 臺灣50 0.43% ;
 - 臺灣50正2 1.33% ;
 - 臺灣50反1 1.19% 。
- 美債20+ 0.26% ;
- 美債20+正2 1.81% ;
- 美債20+反1 1.12% 。

槓桿損耗

每日調倉(再平衡)、定期
轉倉、複利效果

- 上漲時，期貨合約轉倉會高買低賣，造成損失
- 市場波動下，每日再平衡會造成槓桿耗損，尤其市場上下震盪或盤整時耗損最為明顯。

期貨ETF現有管控措施

依金融監督管理委員會109年3月19日金管證期字第1090335155號令，期貨ETF最近三十個營業日之基金平均單位淨資產價值較其最初單位淨資產累積跌幅達百分之九十時或基金平均淨資產價值低於新臺幣二千萬元者，應報金融監督管理委員會核准後終止期貨信託契約。



美元

原油

黃金

日圓

期貨ETF面臨之困境



商品屬性複雜



反分割不易



淨值長期減損

增訂期貨ETF管控措施

- 增訂相關法規

2023年7月31日實施

01

臺灣證券交易所股份有限公司
受益憑證買賣辦法

02

證券商辦理有價證券買賣
融資融券業務操作辦法

03

臺灣證券交易所股份有限公司
有價證券借貸辦法

04

證券商辦理有價證券借貸
操作辦法

05

對上市受益憑證
信託事業及境外
基金機構重大訊
息之查證暨公開
處理程序

啟動期貨ETF管控措施



最近十個營業日之基金平均單位淨資產價值較其最初單位淨資產

2023年7月31日實施

65%

暫停

- 當沖
- 信用
- 借券

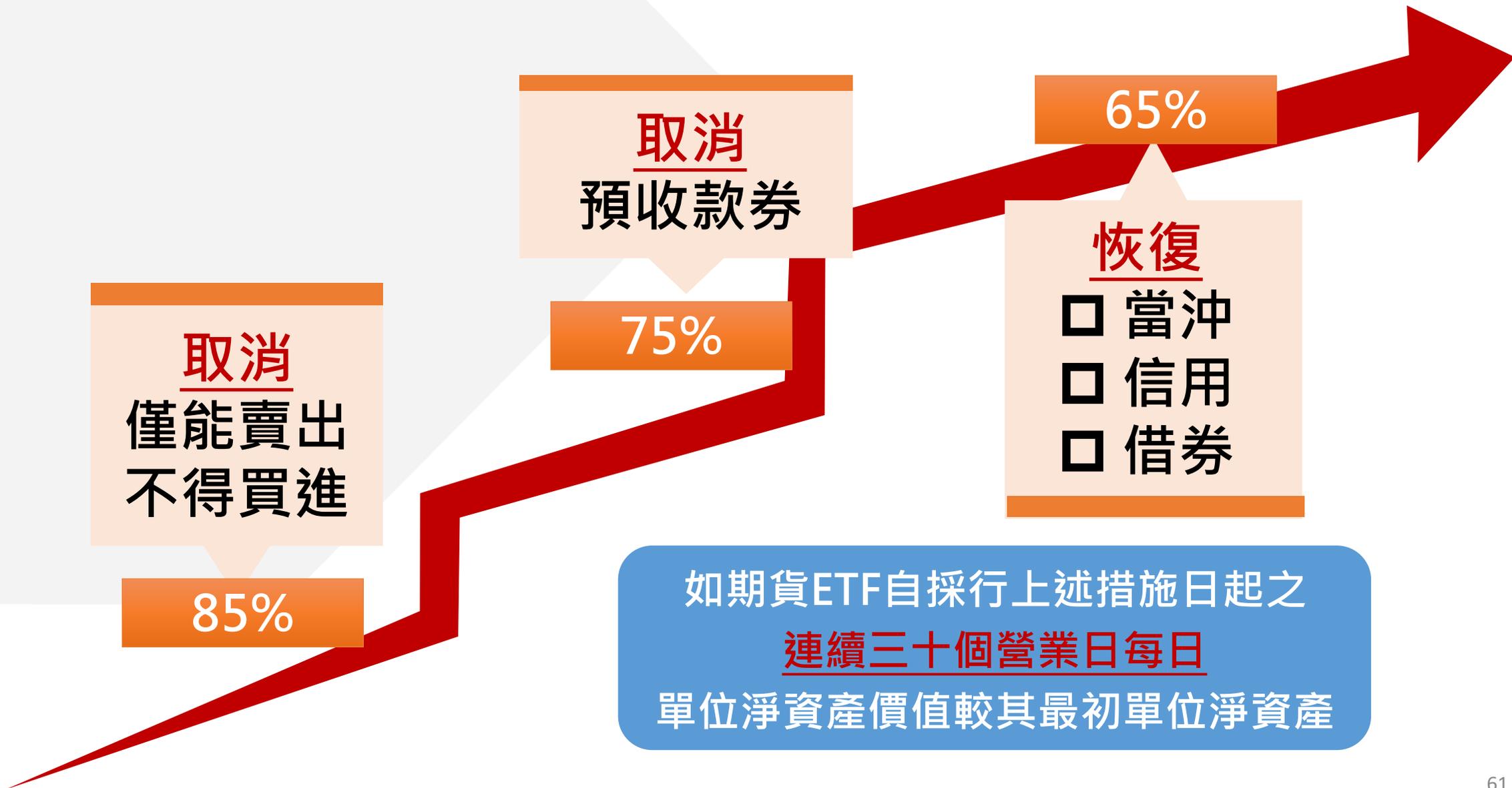
75%

預收款券

僅能賣出
不得買進

85%

取消期貨ETF管控措施



5

證交所資訊平台

INTRODUCTION TO TWSE

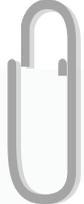
證交所提供公開資訊-免費的寶藏


 **證交所股官網**

- ✓ 盤後交易資訊
- ✓ 市場統計資料
- ✓ 市場公告
- ✓ 交易制度及法規

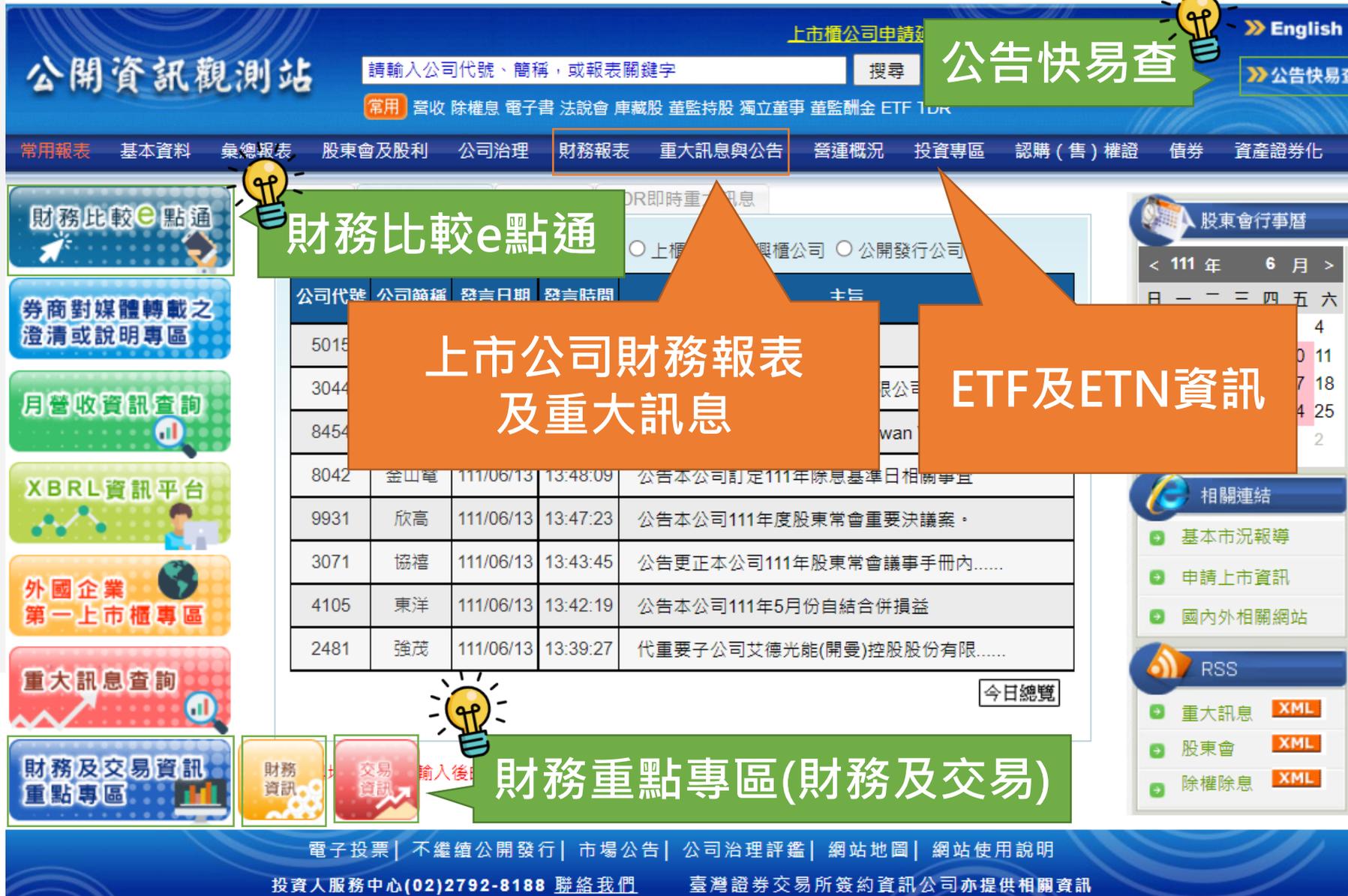

 **公開資訊觀測站**

- ✓ 財務報表
- ✓ 重大訊息與公告
- ✓ 營運概況
- ✓ 股東會及股利


 **基本市況報導**

- ✓ 盤中即時交易資訊





公告快易查

請輸入公司代號、簡稱，或報表關鍵字 搜尋

常用報表 基本資料 彙總報表 股東會及股利 公司治理 **財務報表** 重大訊息與公告 營運概況 投資專區 認購(售)權證 債券 資產證券化

財務比較e點通

上市公司財務報表及重大訊息

公司代號	公司簡稱	發言日期	發言時間	主旨
5015				
3044				
8454				
8042	金山電	111/06/13	13:48:09	公告本公司訂定111年除息基準日相關事宜
9931	欣高	111/06/13	13:47:23	公告本公司111年度股東常會重要決議案
3071	協禧	111/06/13	13:43:45	公告更正本公司111年股東常會議事手冊內.....
4105	東洋	111/06/13	13:42:19	公告本公司111年5月份自結合併損益
2481	強茂	111/06/13	13:39:27	代重要子公司艾德光能(開曼)控股股份有限.....

ETF及ETN資訊

財務重點專區(財務及交易)

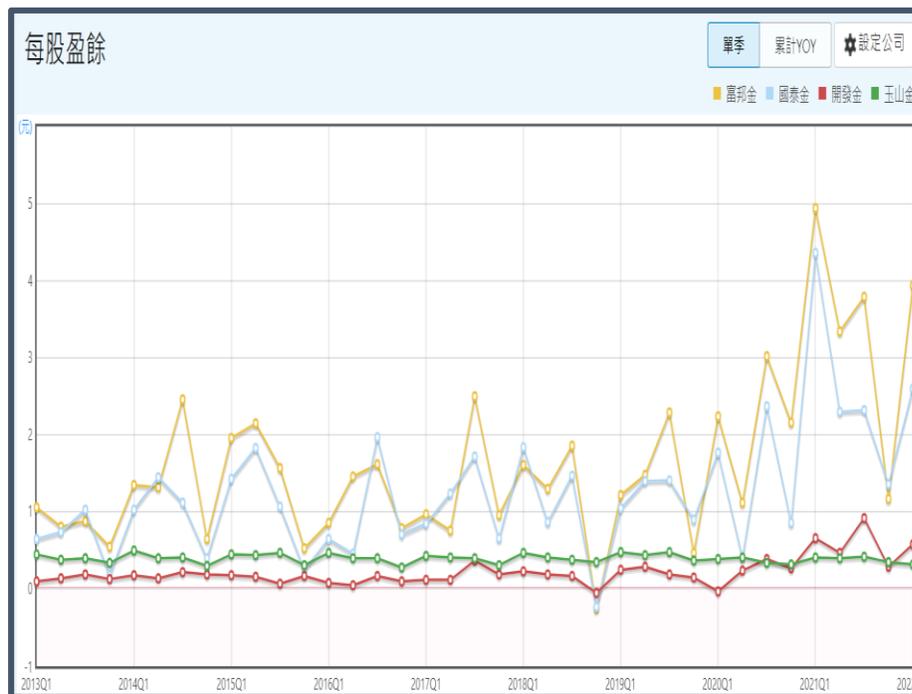
電子投票 | 不繼續公開發行 | 市場公告 | 公司治理評鑑 | 網站地圖 | 網站使用說明
投資人服務中心(02)2792-8188 聯絡我們 臺灣證券交易所簽約資訊公司亦提供相關資訊

1 視覺化資訊

2 多間公司比較

3 重要指標一網打盡

4 涵蓋上市櫃、興櫃及公發公司





1. 多元查詢：可依指標別、產業別、第一上市或個別公司等類別查詢。
2. 快速檢視：彙總列示公司財務營運概況，可快速察覺虧損、淨值偏低或董監持股成數不足等公司。

產業類別	證券代號	公司名稱	快速連結	每股淨值 (元)或累積 盈虧(仟元)	指標1	指標2			指標3	
					現行股票交 易方式	最近三年度稅後損益(仟元)			負債比率 (%)	流動比率
食品工業	1213	大飲	財報電子書 重大訊息	111Q1 7.33	變更交易	108 -43,093	109 -27,252	110 -94,436	62.94	0.91

公告快易查，一鍵即可達



1. 多功能查詢：可依公司、市場別、公告資訊及資料區間等條件搜尋。
2. 依資訊性質分類：重大訊息、公司現況及股權變動、營運概況、財務資料、會議/表決、重大交易合約及投資等六大類。

公開資訊觀測站
公告快易查
上市櫃公司申請延期公告申報111年第1季
首頁 EN

市場/公司

市場/產業 上市 全部產業

公司代號簡稱 請輸入公司代號簡稱

公告篩選

公告項目 項目代號或關鍵字

公告主旨 主旨或重訊內容關鍵字

資料區間 (自102年起)

資料起日 [Calendar Icon]

資料迄日 111/06/13 [Calendar Icon]

搜尋

重大訊息

營收公告

財務報告

股東會通知/結果

股權變動

暫停/恢復交易



流通證券
活絡經濟

最新消息

資料更新時間 111/06/13 15:40

111/06/13 15:39:27	5274	信驊	公告本公司資本公積轉增資發行新股及現金股利分配基準...
111/06/13 15:29:44	1723	中破	本公司受邀參加凱基證券舉辦之「2022年第二季線上投資...
111/06/13 15:27:40	6412	群電	代子公司公告資金貸與達「公開發行公司資金貸與及背書...
111/06/13 15:20:26	6482	弘煜科	公告本公司111年股東常會重要決議事項
111/06/13 15:17:57	2305	全友	本公司董事會通過民國111年第1季合併財務報告
111/06/13 15:13:03	1904	正隆	代子公司Omis International Holdings Limited公告董事會...
111/06/13 15:12:32	5213	亞昕	本公司國內第十次有擔保轉換公司債轉換價格調整公告
111/06/13 15:11:39	2115	六暉-KY	本公司股東會決議變更股利分配



盤中交易資訊

整股及零股行情

鉅額交易資訊

ETF和ETN單位數異動和折溢價

基本市況報導網站
Market Information System

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)

本網站於整股交易時段揭示「五秒行情快照」，每五秒揭示最近一次撮合結果

半導體業 | = 請選擇上櫃類股 =

切换為盤中零股行情

隔 5 秒自動更新 (元, 交易單位)

	成交價	漲跌價差 (百分比)	成交量	累積成交量	試算參考成交價	試算參考成交量	開盤	當日最高	當日最低	撮合時間	說明
2302 麗正	16.50	▼0.1 (-0.60%)	19	182	-	-	16.65	16.70	16.40	13:30:00	
2303 聯電	58.30	▲0.30 (0.52%)	7031	102892	-	-	58.00	58.50	57.20	13:30:00	
2329 華泰	24.70	▲0.35 (1.44%)	282	4792	-	-	24.50	24.85	24.25	13:30:00	
2330 台積電	600.00	▲4.00 (0.67%)	2086	13975	-	-	600.00	602.00	594.00	13:30:00	
2337 旺宏	37.15	▲1.15 (3.19%)	1624	27549	-	-	36.45	37.25	36.20	13:30:00	
2338 光罩	79.50	- (0.00%)	259	4600	-	-	80.20	81.10	79.10	13:30:00	
2342 茂矽	43.60	▲0.40 (0.93%)	90	1771	-	-	43.20	44.00	42.80	13:30:00	
2344 華邦電	25.10	▲0.10 (0.40%)	3036	29487	-	-	25.00	25.40	24.80	13:30:00	
2351 順德	145.00	▼8 (-5.23%)	529	9729	-	-	148.50	151.50	142.00	13:30:00	
2363 矽統	24.40	▲0.55 (2.31%)	421	11746	-	-	24.05	24.60	23.65	13:30:00	

ESG InfoHub



ESG資料庫

- 整合資料查詢
- 數據分析
 - ✓ 視覺化分析
 - ✓ 趨勢分析

ESG商品

- 股票
- 指數及指數化商品
- 債券
- 基金

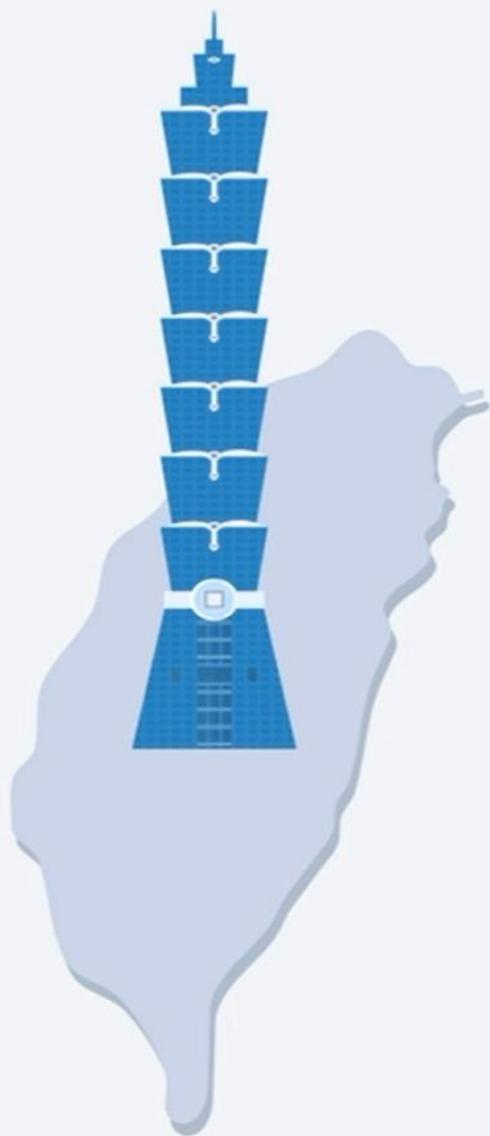
ESG相關資源

- ESG法規規定
- 國際規範
- 其他ESG統計資料庫/平台
- ESG宣導資料



視覺化分析

2023年7月3日上線



臺灣人投資上市ETF
資產規模相當於建造

20座台北101

最新消息



e添富8月11日ETF博覽會正式啟動

臺灣證券交易所將於8月11日假台北世貿展覽館舉辦ETF20週年慶祝活動－ETF博覽會，並將為全新打造的ETF投資平台「e添富」揭開序幕。

2023年8月11日
e添富重磅登場

慎防投資詐騙



詐騙案激增!

◎ 本年截至9月17日, 金管會證期局已接獲 203件疑似投資詐騙的檢舉, 與上半年的統計數據相比, 三個月激增超過百件。投資大眾不可不防啊!

真的遇到詐騙! 備妥具體事證, 撥打165反詐騙專線



◎ 最後, 當遇到簡訊或電話飢股詐騙情形, 可以備妥具體事證, 向165反詐騙專線或法務部調查局檢舉!

關心與提醒



理解風險
掌控風險

參閱資訊
善用工具

理性
投資

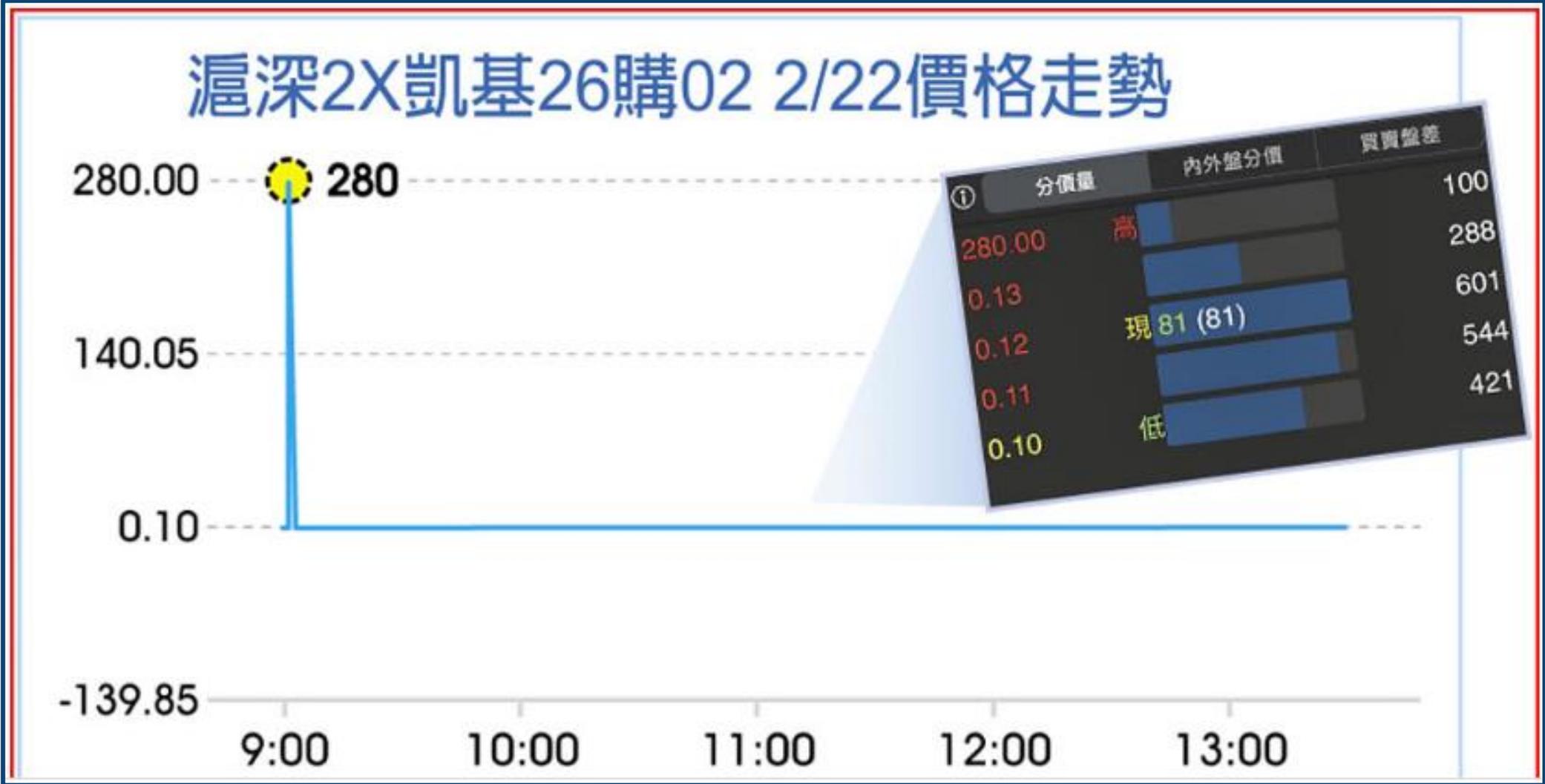
巴菲特:在投資上，我只不過是儘量不犯理性上的錯誤。

謝謝聆聽，敬請指教

聲明

- 本報告已盡力提供準確可靠之資訊，若有錯誤，以原公告為準，如因任何資料不正確或疏漏所衍生之損害或損失，臺灣證券交易所及報告人不負法律責任。
- 本報告任何資料均不應視為臺灣證券交易所對買賣證券之投資建議。

2800萬權證事件



2800萬權證事件

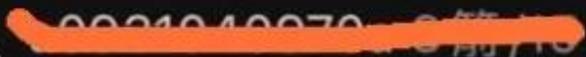
09:01 揭示五檔

累積委買張數	委買張數	價格	委賣張數	累積委賣張數
		290	10	10
		280	100	110
30	20	0.02		
10	10	0.01		

流動量提供者於下列時機得不提供報價：

- (一) **集中交易市場開盤後五分鐘內。**
- (二) 權證之標的暫停交易。
- (三) 當流動量提供者專戶內之權證數量無法滿足每筆報價最低賣出單位時，流動量提供者得僅申報買進。
- (四) 權證距到期日十五個交易日以內，流動量提供者得僅申報買進。
- (五) 發行人自行訂定之其他時機。

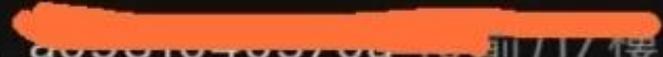
 一個有錢的爸爸要轉 2800 萬給兒子不想付贈
予稅昨天

 前/16 樓 02/22 12:52

 用兒子帳戶買了 100 張

 前/16 樓 02/22 12:52

 今天對敲 280 爸爸賠了 2800 萬 兒子賺了
2800 萬 不用付

 前/17 樓 02/22 12:52

 稅金

哇靠...原來有錢人真的都比較厲害