

## 投資

# 指數股票型基金(ETF)與指數投資證券(ETN)

## 應該知道的事

2020年7月30日

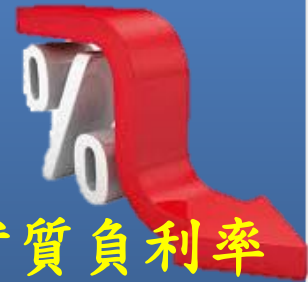
臺灣證券交易所

# 投資很難？



不是專家？

定存最安全？



實質負利率

投資



沒時間研究？

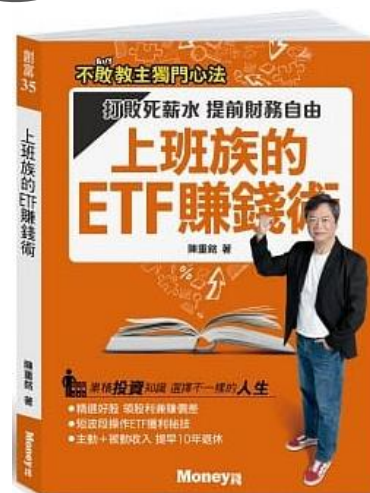
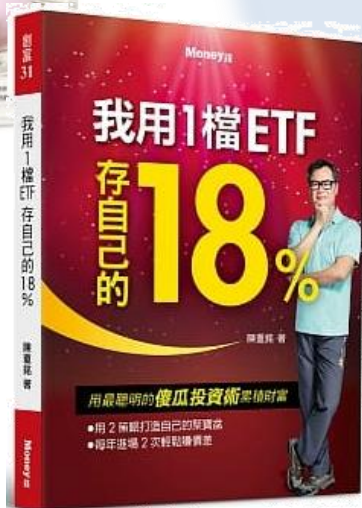


常常追高殺低？

# 指數商品投資

被動式  
投資？

怎麼買賣  
ETF、ETN？



如何  
定期定額

# 大綱



ETF簡介、市場架構及運作機制

臺灣ETF市場發展 & 各類型ETF特性

ETN簡介、市場架構及運作機制

應注意事項及公開資訊

# ETF簡介、市場架構及運作機制

# Exchange Traded Fund

指數公司

證交所

投信公司

ETF=

指數

追蹤標的指數  
表現

股票型

+ 在證交所掛牌  
上市，盤中可  
任意買賣

基金

+ 由投信發行的  
開放式基金，  
投資組合包含  
一籃子股票

- 資訊透明度高

- 買賣方便、單價低
- 賣出交易稅僅1‰

- 分散個股風險
- 管理費  
0.15%~1%

# ETF法規架構

## 證券投資信託 基金

證券投資信託基金  
管理辦法

證投信事業

股票、債券、證券  
槓反

## 期貨信託基金

期貨信託基金管理  
辦法

期信事業

商品、貨幣、VIX  
、期貨槓反

## 境外基金

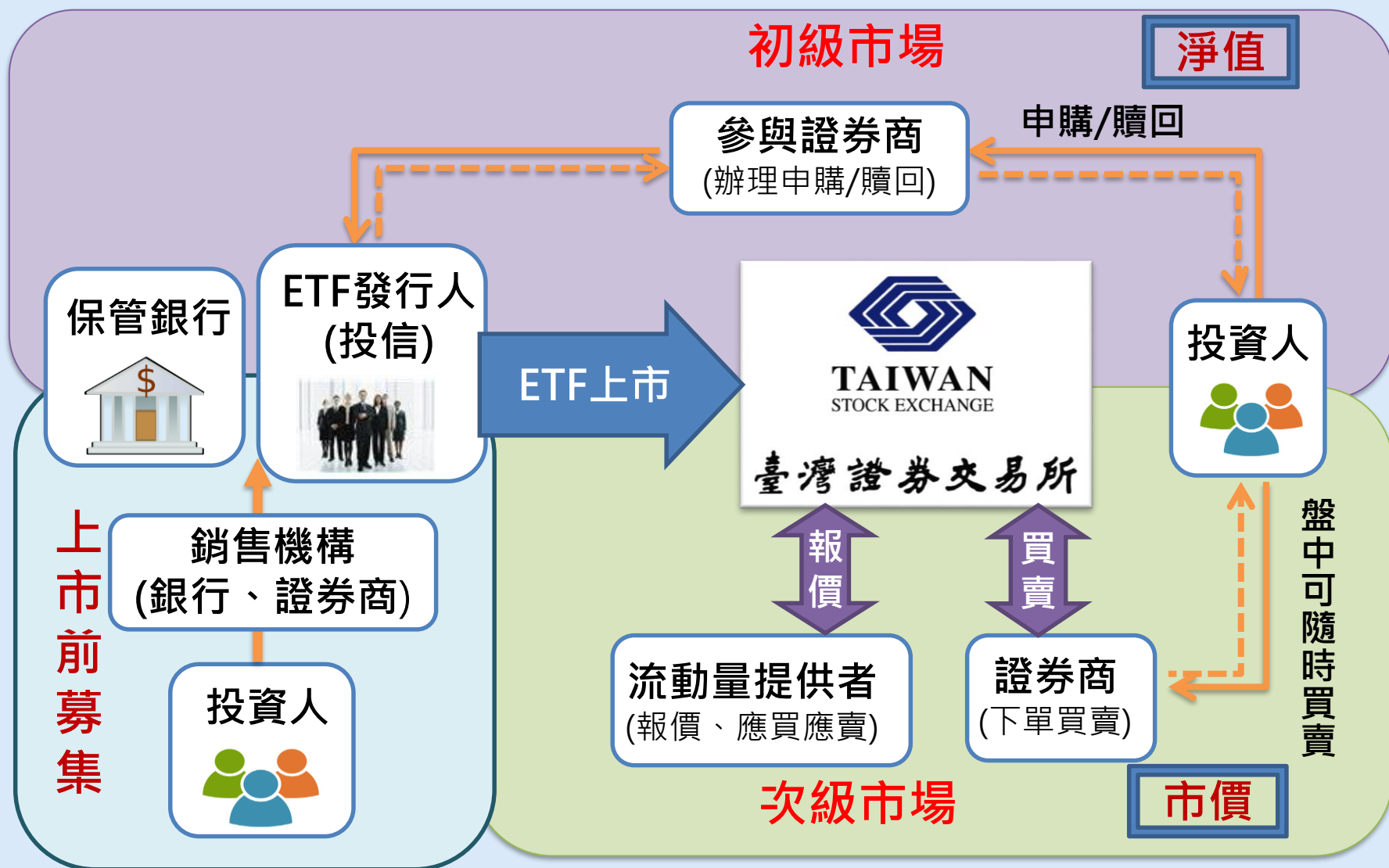
境外基金管理辦法

國外發行人  
(國內投信為總代理人)

境外ETF

證券交易法及交易所上市、交易相關規章

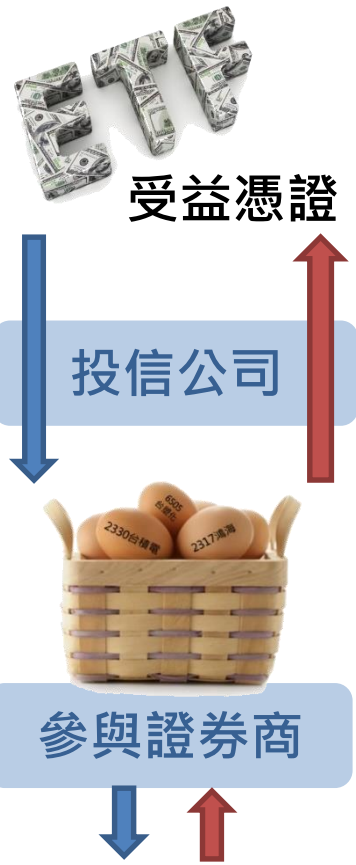
# ETF市場運作架構





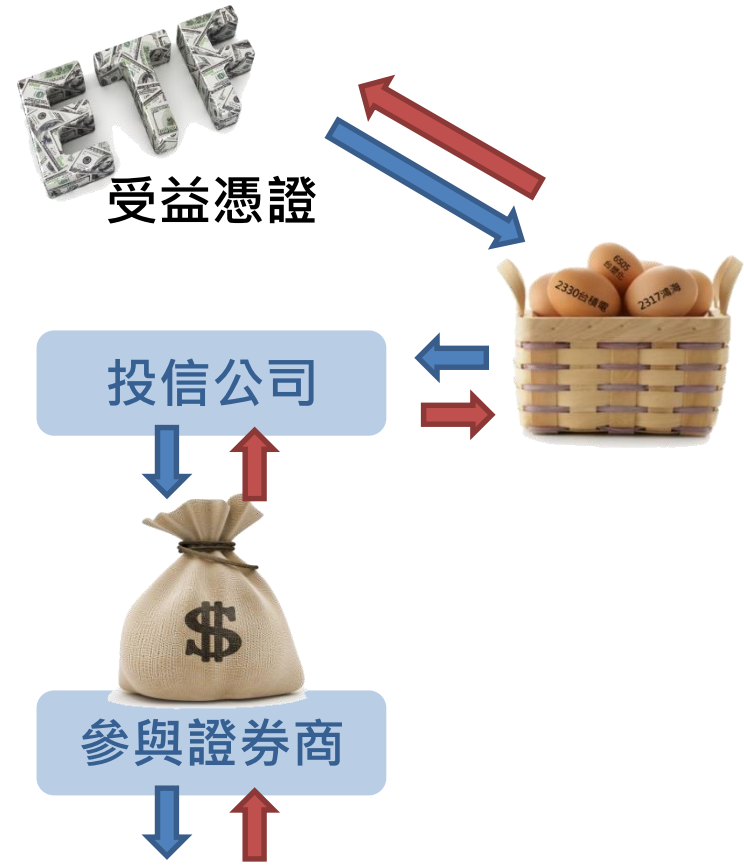
# ETF初級市場申購/贖回機制

## 實物申購/贖回



投資人、流動量提供者

## 現金申購/贖回



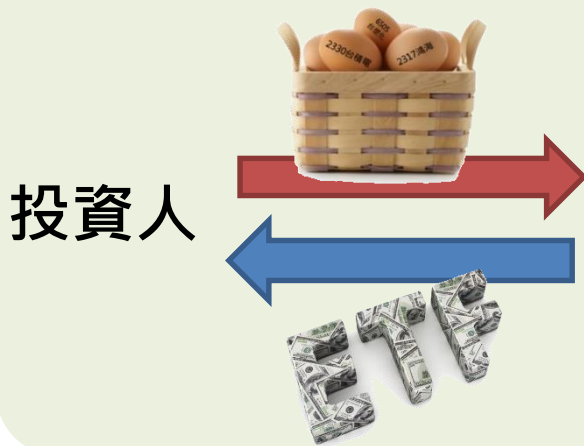
投資人、流動量提供者

# 實物申購/贖回套利機制

使市價貼近淨值

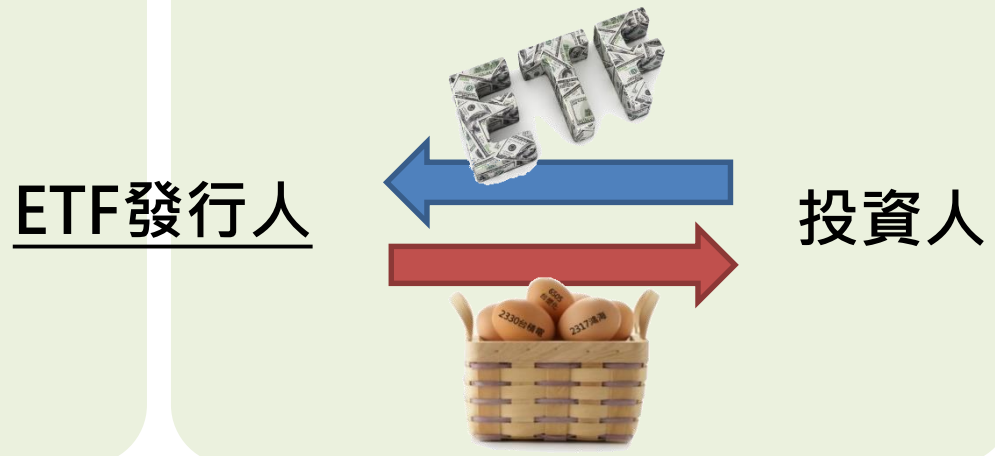
## 實物申購

ETF**溢價**時(市價 > 淨值)  
買一籃子股票，申購ETF，賣ETF



## 實物贖回

ETF**折價**時(市價 < 淨值)  
買ETF，換回一籃子股票，  
賣一籃子股票



- 初級市場不限於機構投資人參與，但由於買賣金額較大(最小數量以500張為一個申贖單位)，故一般參與者仍多為機構投資人

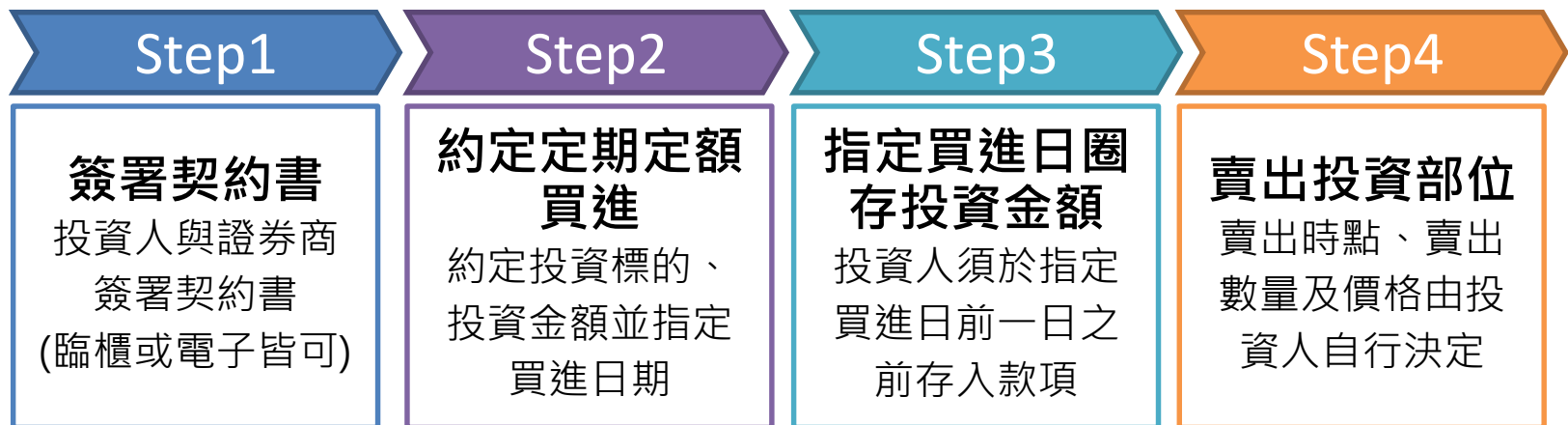
# ETF次級市場交易規則

項目	新台幣ETF	加掛人民幣ETF	加掛美元ETF
交易方式	一般證券交易戶下單 <b>定期定額(2017/1/16開始)</b>	需開外幣交割帳戶 (預收款項)	
交易單位	每張1,000受益權單位 (境外ETF交易單位可另訂)		每張 <b>100</b> 受益權單位
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	同一般股票(10%)， 但 <b>含海外股票之ETF價格無漲跌幅限制</b>		
交易時間	同一般股票(上午9時至下午1時30分)		
信用交易	上市當日即適用	<b>尚不得信用交易、借券或做為擔保品</b>	
當沖標的	上市當天即可當沖	<b>尚不得當沖</b>	
交易成本	1.證交稅：ETF賣方課徵0.1% (股票：0.3%) 2.股利所得稅：依納稅義務人之適用稅率		
流動量提供者	至少有一		



# 定期定額投資ETF

- 有開辦定期定額業務之證券商
  - 凱基、富邦、元大、華南永昌、永豐金、國泰、第一金、元富、兆豐、土銀、群益金鼎及台中銀等12家，最低1000元
- 投資標的、扣款日期及金額以契約約定
- 各證券商提供之ETF標的及手續費不一
- 2020年6月定期定額投資金額13.13億元(含股票及ETF)



# ETF投資收益來源

資本利得 + 收益分配(配息)

- 主要收益來源：ETF投資的一籃子股票配發的現金股利
- 每檔ETF之收益分配政策不同，揭露於公開說明書
- 最遲須於除息日前一天買進才可參與分配
- 證交所ETF專區：  
<http://www.twse.com.tw/zh/ETF/etfDiv>

臺股ETF

海外股票  
ETF

固定收益  
ETF

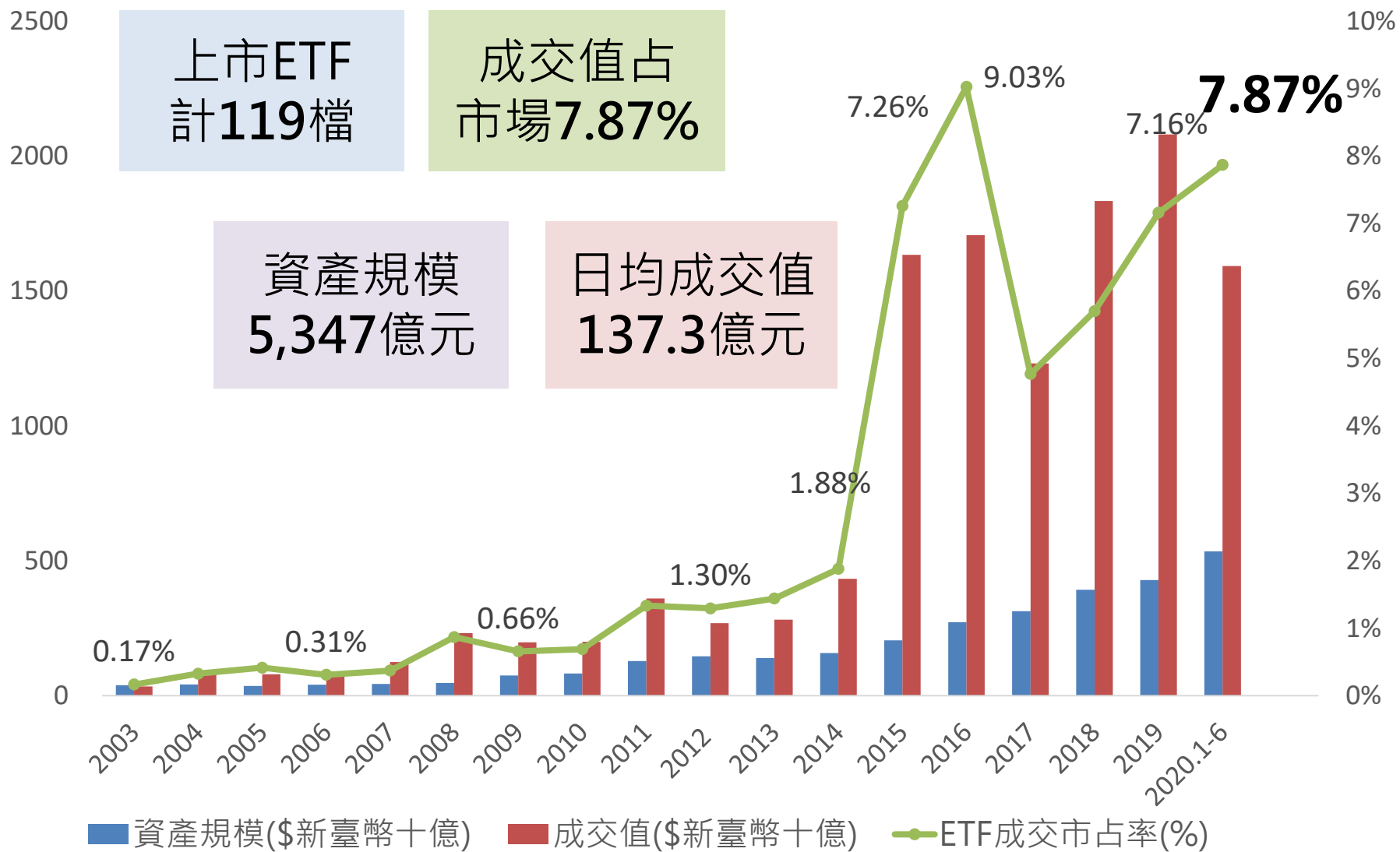
# 臺灣ETF市場發展 & 各類型ETF特性

# 臺灣ETF商品發展歷程



- 多元資產ETF、主題/Smart Beta ETF
  - 貨幣ETF及固定收益ETF
  - 人工智慧、機器人、FANG+等新科技ETF
  - 低波動、高息低波、公司治理、ESG ETF
- 槓桿反向ETF、多元類型ETF
  - 2014股票槓反ETF、商品ETF
  - 2016商品槓反ETF、VIX ETF
- 海外指數ETF
  - 2009 境外ETF；連結式ETF
  - 2011 中國A股、日股、美股、歐股、港股、印度
- 台股ETF
  - 市值型、產業型、主題型
- 2003 /6/30 首檔ETF上市

# 臺灣ETF市場成長快速

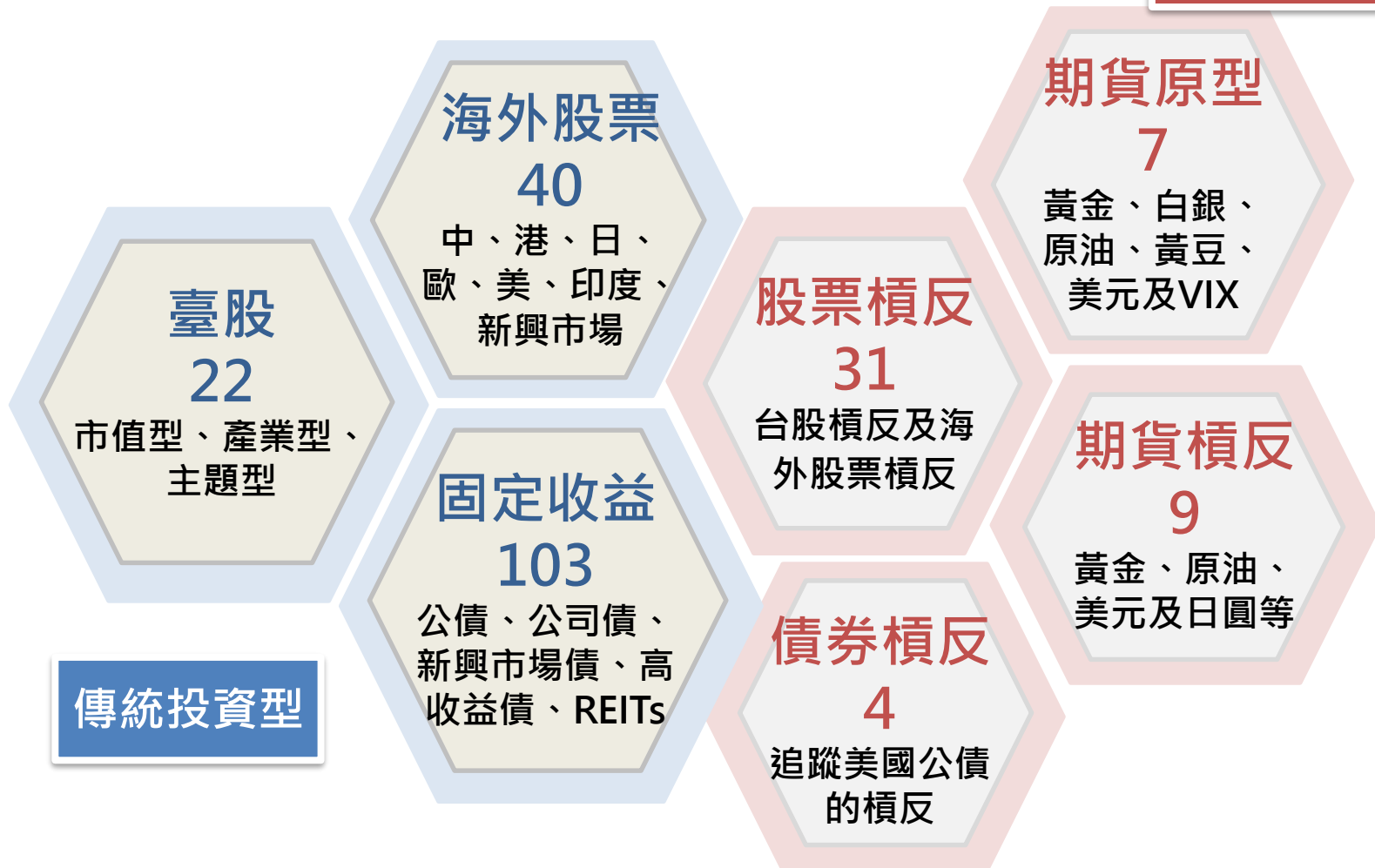




# 臺灣ETF商品類型多元

上市櫃共216檔

短期交易型



傳統投資型

期貨原型	U
槓桿型	L
反向型	R

# ETF產品也分級



## 普遍級 - 臺股原型ETF

- 所有投資人均得交易



## 保護級 - 海外股票原型ETF、固定收益ETF (高收益債除外)

- 所有投資人均得交易
- 需注意額外匯率風險、信用風險或跨市場交易風險



## 輔導級 - 期貨原型ETF、高收益債券ETF、加掛ETF

- 所有投資人均得交易
- 交易前須簽署風險預告書



## 限制級 - 證券槓桿反向ETF、期貨槓桿反向ETF

- 投資人須符合適格性條件
- 交易前須簽署風險預告書

# 排名前十大的上市ETF所屬類型

	資產規模 排名前十的檔數	成交值 排名前十的檔數	受益人數 排名前十的檔數
台股原型	2	2	5
海外股票原型	1	0	1
海外債券原型	2	0	0
期貨原型	2	2	2
台股槓反	1	2	1
海外股票槓反	2	2	0
期貨槓反	0	2	1

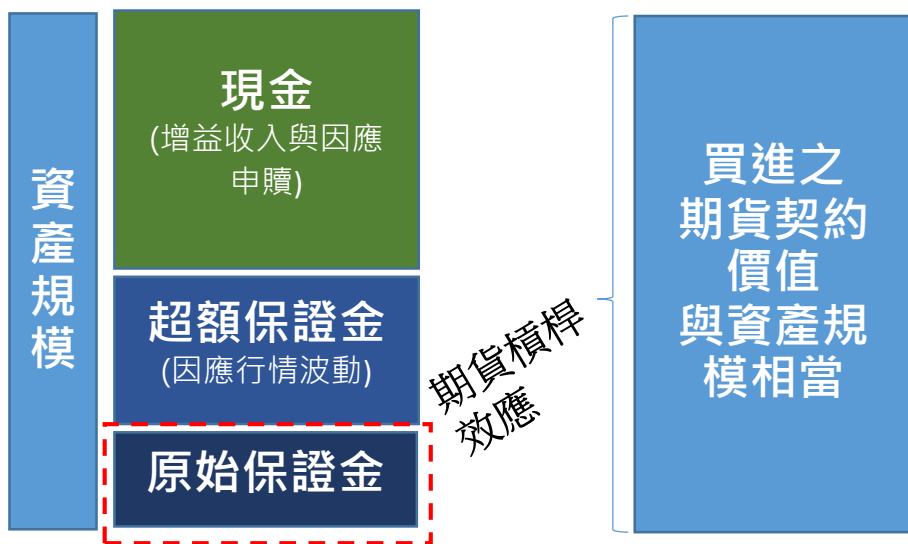
# 臺股ETF績效報酬表現優異

ETF名稱	上市日期	各年度報酬率(%)					成立以來 年化累積 報酬率(%)	年化現金 殖利率 (%)
		2016	2017	2018	2019	2020.6		
元大台灣50	2003/6/30	18.67	18.39	-4.87	32.99	-4.14	8.86	3.78
元大中型100	2006/8/31	7.22	26.74	-7.90	29.98	4.26	5.39	2.52
富邦科技	2006/9/12	21.04	26.71	-4.85	49.64	-0.40	8.83	2.63
元大電子	2007/7/16	17.96	23.14	-9.36	41.95	-1.01	5.39	2.28
元大台商50	2007/7/16	8.42	16.81	-16.23	31.40	0.64	2.73	2.10
元大MSCI金融	2007/7/16	13.55	16.43	4.55	19.40	-6.27	3.73	1.98
元大高股息	2007/12/26	11.74	12.86	0.71	29.71	-1.93	5.80	3.72
富邦摩台	2008/2/27	16.18	17.68	-6.27	32.83	-3.69	6.04	0.44
元大MSCI台灣	2011/5/12	16.68	18.10	-5.61	33.55	-3.37	7.08	2.73
永豐臺灣加權	2011/9/28	15.02	18.46	-5.44	27.17	-2.65	8.22	3.33
富邦台50	2012/7/17	18.66	18.61	-4.84	33.06	-4.05	10.94	4.63
兆豐藍籌30	2017/3/31		10.28	-4.66	29.33	-2.85	8.94	4.53
富邦公司治理	2017/5/17		10.09	-3.31	28.16	-2.92	9.42	5.08
國泰臺灣低波動30	2017/8/17		1.55	5.20	14.24	-5.50	5.09	1.34
元大台灣高息低波	2017/9/27		1.00	-3.79	21.89	-1.44	5.77	4.56
第一金工業30	2018/4/18			-11.75	30.83	-1.28	6.12	3.33
富邦臺灣優質高息	2018/2/8			-7.93	9.74	-6.70	-2.44	4.50
FH富時高息低波	2018/4/20			-1.76	8.72	-5.41	0.46	5.51
富邦臺灣中小	2018/5/17			-22.95	44.03	8.92	9.34	2.93
新光內需收益	2018/6/22			-1.06	17.13	0.52	7.83	6.30
元大臺灣ESG永續	2019/8/23				17.00	-3.12	15.79	0.00

資料來源：臺灣大學財務金融系基金評比，2020年6月底

# 期貨ETF特性

- 追蹤期貨而非現貨，投資標的看仔細
- 期貨會到期，發行人必須依照指數編製規則轉倉
- 管理費、交易成本可能較高，使ETF淨值耗損，長期績效可能與標的指數偏離



類別	投資標的	標的指數成分期貨契約
能源	原油期貨	NYMEX西德州輕原油期貨、ICE-EU布蘭特原油期貨
金屬	黃金期貨	COMEX 100盎司黃金期貨
	白銀期貨	COMEX 5000盎司白銀期貨
	銅期貨	COMEX高級銅期貨
農產品	黃豆期貨	CBOT黃豆期貨
外匯	美元指數期貨	ICE-US美元指數期貨
	日圓期貨	CME日圓期貨
波動率	VIX期貨	CBOE VIX期貨

# 槓桿反向ETF特性

1. 以追蹤單日報酬的正向兩倍或反向一倍為目標，須調整期貨部位，每日重新平衡
2. 每日複利效果使長期報酬偏離，易生糾紛
3. 期現貨之價差及期貨轉倉成本將產生追蹤誤差

投資人須符合適格性，也就是具備以下四種條件之一才可交易：

- (1) 已開立信用交易帳戶；
- (2) 近一年內委託買賣認購(售)權證成交達10筆(含)以上；
- (3) 近一年內委託買賣臺灣期交所之期貨交易契約成交達10筆(含)以上；
- (4) 有槓桿反向ETF買進成交紀錄。

**槓桿反向ETF只能短期交易  
不適用長期分批布局、攤平成本的策略**

# 疫情影響

2020年3月ETF成交值暴增，日均成交值達247.6億元，資金流入價值型或避險型商品

- 原油ETF、原油正2ETF及VIX ETF因買盤過於熱烈，形成高度溢價

- 部分ETF因價格下跌，資產規模低於門檻，面臨終止上市疑慮

# 注意投資標的價格波動

- WTI原油期貨價格





# 注意買賣價格的合理性

- 原油相關ETF溢價幅度高



# 注意終止上市相關規定

## • 主管機關法規調整

### 放寬債券型以外證券投資 信託基金清算門檻

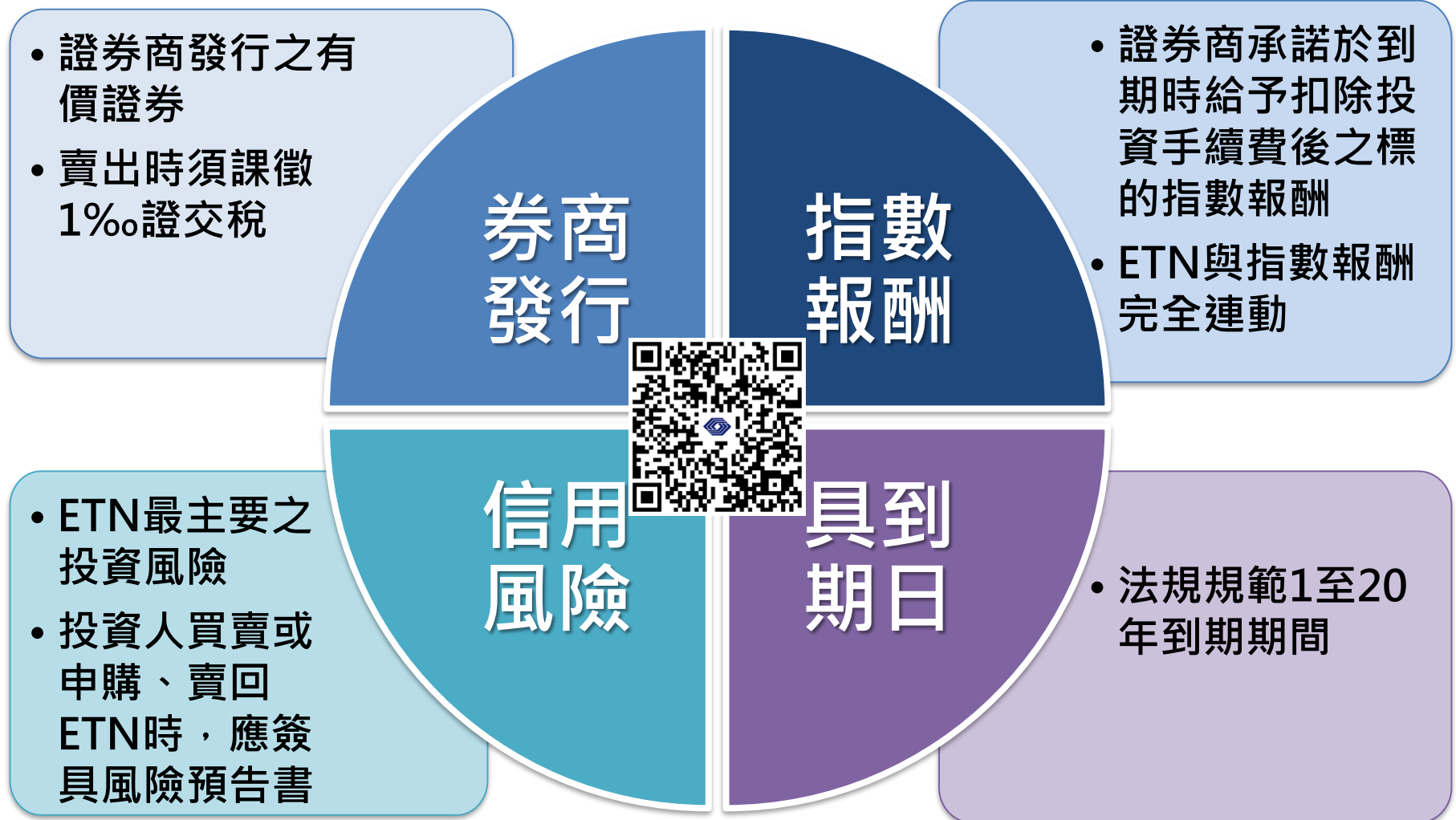
- 109年3月25日金管會放寬債券型以外證券投資信託基金清算門檻，由最近30個營業日基金淨資產價值1億元降至5,000萬元，放寬期限至9月底。
- 目前已公告修改信託契約共13檔

### 放寬期貨信託基金清算規定之認 定標準

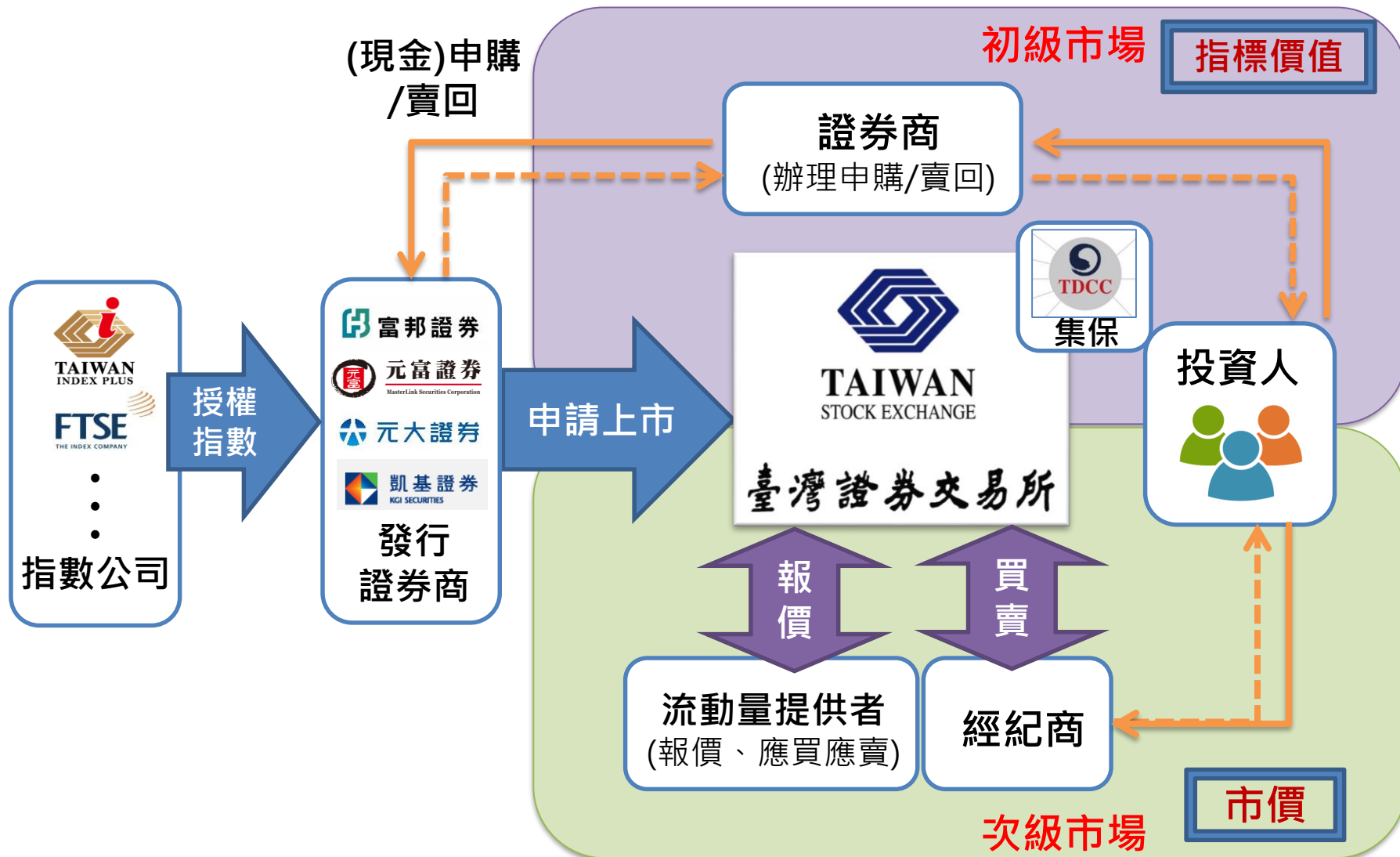
- 3月19日金管會修正期貨信託基金清算標準規定，終止契約之淨資產價值計算標準由3個營業日改為30個營業日。
- 4月16日金管會增訂豁免規定：符合(一)申請日前一日基金單位淨資產價值高於0.5元，及(二)基金單位淨資產價值最近10個營業日(不含當日)曾發生6日或30日單位淨資產價值變動率超過其過去3年變動率2.33倍標準差，得報金管會核准於9月底前不受前項規定限制。
- 元大S&P原油正2、街口布蘭特原油正2已申請核准至9月底前取得豁免。

# ETN簡介、市場架構及運作機制

# ETN (指數投資證券)



# ETN市場運作架構



# 發行人資格及上市條件

## 發行人資格

- 綜合證券商
- 淨值 $\geq$ 100億且不低於資本額
- 資本適足率最近6個月 $\geq$  250%
- 一定期間內未受主管機關不利處分
- 一定期間內未受證券周邊單位停止或限制買賣處置
- 申報生效發行總額 $\leq$ 淨值50%

## 上市條件

- 發行總額達2億元以上、發行單位達500萬單位以上
- 存續期間1-20年
- 無不宜上市情事



# ETN指標價值

- ETN不必持有標的指數成分資產，發行人根據標的指數之漲跌幅度，計算出ETN應有之參考價格，稱為指標價值。

指標價值 $T = (\text{指標價值}_{T-1} \times \text{每日指數因子}_T) - \text{每日投資手續費}_T$

每日指數因子 $T = \frac{\text{標的指數值}_T}{\text{標的指數值}_{T-1}}$

每日投資手續費 $T = \text{指標價值}_{T-1} \times \text{每日指數因子}_T \times \frac{\text{年投資手續費率}}{365}$

釋例：

某ETN追蹤加權股價指數，年投資手續費率為0.5%，前一日指標價值為50，加權股價指數前一日收10,000點，本日收10,100點

每日投資手續費 =  $50 \times (10,100 / 10,000) \times (0.5\% / 365) = 0.0007$

本日指標價值 =  $50 \times (10,100 / 10,000) - 0.0007 = 50.4993$

# ETN的提前與強制贖回

## 提前贖回

- 由發行人決定是否贖回
- 條件多為流動性太低，或價格停利

## 強制贖回

- 強制由發行人贖回
- 條件多為價格停損

◎贖回所達標準由發行人自行訂定，須於發行計劃中載明，於達贖回標準時申請終止上市。



# ETN市場發展概況

## 市值型

兆豐電菁英30N、  
永昌中小300N、  
凱基臺灣500N

## 主題型

富邦特選蘋果N、  
元大特股高息N、  
統一微波高息N、  
富邦行動通訊N

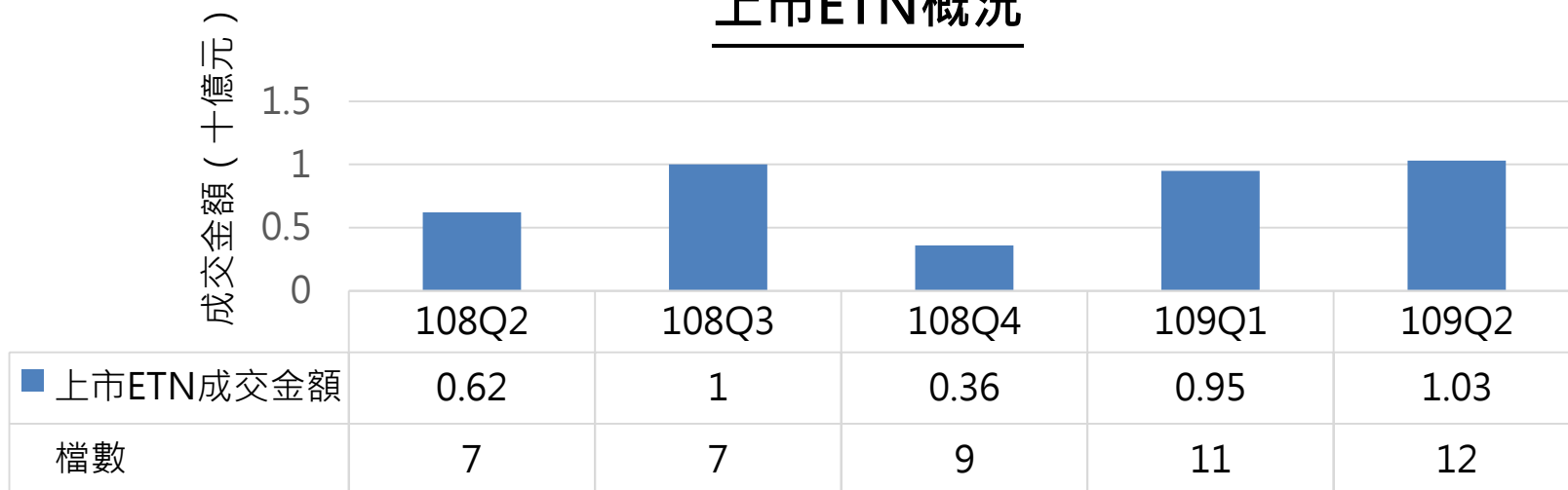
## 海外型

元富新中國N、  
統一美低波N、  
統一美科技N

## 槓反型

富邦蘋果正2N、  
富邦蘋果反1N

## 上市ETN概況



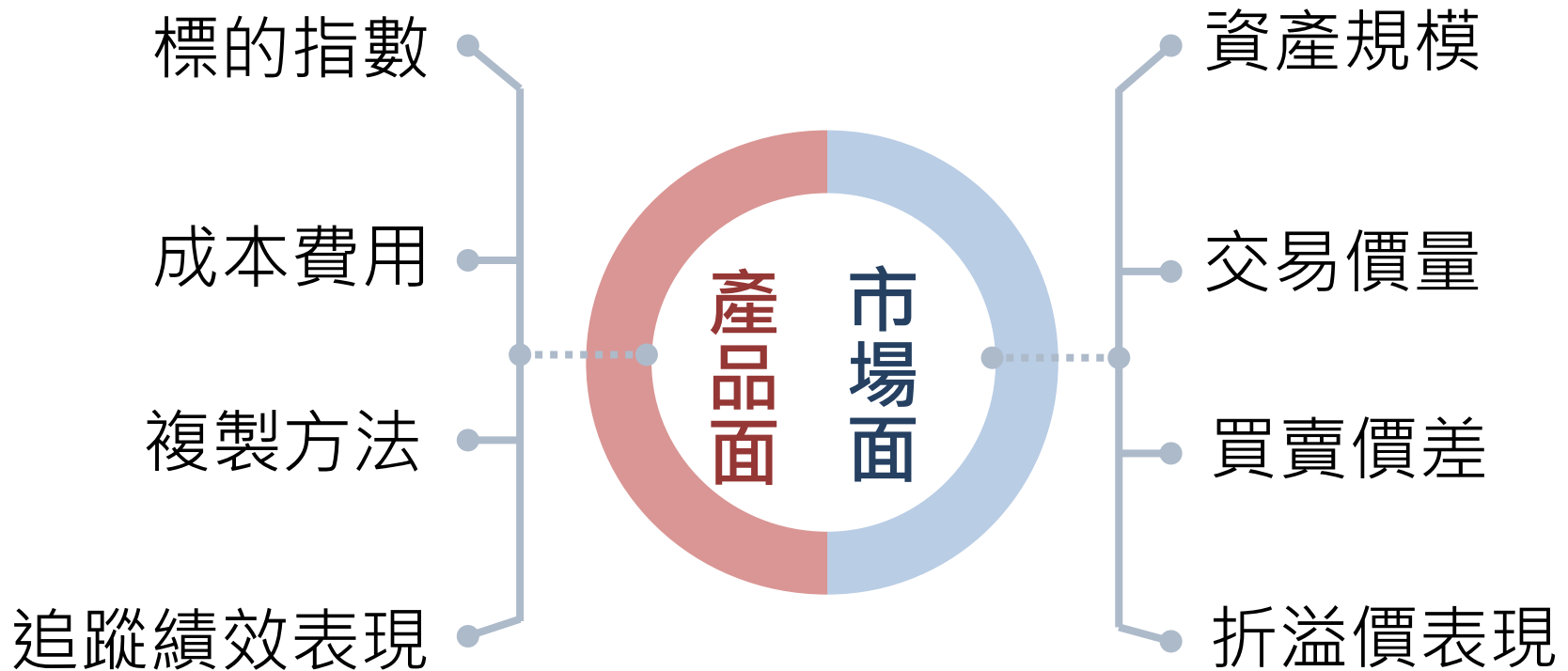
# 上市ETN的報酬表現

ETN代號	中文簡稱	上市日期	發行價(元)	上市以來報酬率 (7/17收盤價 / 發行價)
020000	富邦特選蘋果N	2019/4/30	5	15.2%
020002	元富新中國N	2019/4/30	15	21.3%*
020004	兆豐電菁英30N	2019/4/30	20	25.0%
020005	永豐外資50N	2019/4/30	20	已終止上市
020006	永昌中小300N	2019/4/30	20	17.0%*
020007	凱基臺灣500N	2019/4/30	20	16.4%
020008	元大特股高息N	2019/4/30	10	7.5%
020011	統一微波高息20N	2019/12/3	5	-0.4%
020012	富邦行動通訊N	2019/12/20	5	11.4%
020015	統一MSCI美低波N	2020/3/27	10	24.1%
020016	統一MSCI美科技N	2020/3/27	10	39.1%
02001R	富邦蘋果反一N	2020/4/16	5	-18.8%
02001L	富邦蘋果正二N	2020/4/16	5	45.2%

\*因7/17無成交，以「最新成交價 / 發行價」計算。

# 投資交易ETF&ETN 應注意事項及公開資訊

# 投資交易ETF應注意事項



# ETF相關風險

投資一定有風險 ETF交易有賺有賠 投資前請詳閱公開說明書



# 投資交易ETN應注意事項

## 注意

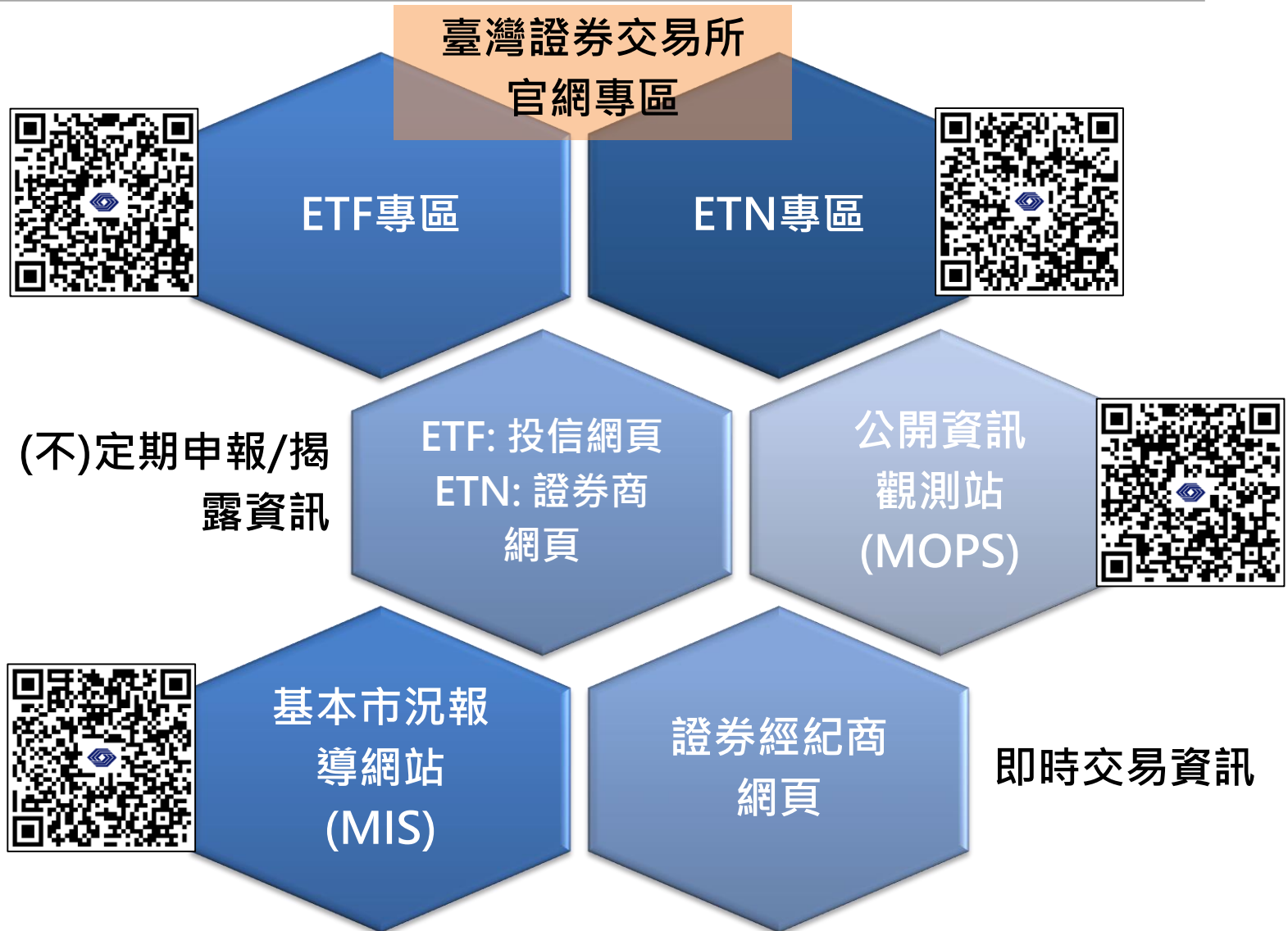
- 不是基金，不持有資產、不保本
- 與股票相同，盤中可隨時交易，但不得當沖、信用交易、借券、零股交易，且外陸資不得買賣
- 首次買賣或委託證券商辦理申購、賣回槓桿反向型ETN須符合適格性條件

## 風險

- 發行證券商之信用風險
- 標的指數市場風險
- 折溢價風險
- 終止上市風險
- 流動性風險



# ETF. ETN 公開資訊



[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](#)

# 流通證券 —— 活絡經濟



企業社會責任



公司治理中心



ETN

109年03月23日實施盤中全面逐筆交易，請點此處瀏覽詳細資訊。🔗

上市公司整合資訊 (瀏覽代碼)：  [搜尋](#) 🔍

個股查詢 (瀏覽代碼)：  [搜尋](#) 🔍

上市公司條件選股 | 指標項目：  ▾

查詢條件：  ▾ [搜尋](#) 🔍



# 公開資訊觀測站： <https://mops.twse.com.tw>

- ETF:投資專區之「基金資訊」;ETN:投資專區之「ETN資訊」

未上市櫃之公開發行公司

English

公開資訊觀測站

請輸入公司代號、簡稱，或報表關鍵字

搜尋

常用 營收 除權息 電子書 法說會 庫藏股 董監持股 獨立董事 董監酬金 ETF TDR

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

公告 即時重大訊息 最新資訊 TDR即時重大訊息

請選擇市場別：所有公司 上市公司 上櫃公司 興櫃公司 公債

公司代號	公司簡稱	發言日期	發言時間	主旨
5474	聰泰	109/05/14	10:15:01	修正本公司「一〇九年度買回股
3227	原相	109/05/14	10:07:53	澄清109年5月14日經濟日報第
1215	卜蜂	109/05/14	09:58:29	本公司針對媒體報導花蓮養雞場
5274	信驛	109/05/14	09:25:24	澄清109年05月14日經濟日報C
9946	三發地產	109/05/14	08:59:44	董事會決議股利分派
3581	博磊	109/05/14	08:48:28	更正公告本公司109年3月每月
6740	松果購物	109/05/14	07:06:23	本公司有價證券達公布注意交

銀行(金融控股公司)大股東持股變動及設質情形專區  
 財務重點專區  
 受輔導專區  
 募資計劃執行專區  
 採彈性面額(每股面額非新台幣10元)公司專區  
 外國企業第一上市櫃專區  
 臺灣存託憑證專區  
 科技事業專區  
 私募專區  
 債信專區  
**基金資訊**  
 基金基本資料彙總表  
 封閉型基金  
**ETN資訊**  
 國內成分證券指數股票 基金每日淨資產價值  
 連結式指數股票型基金 基金每週投資產業類股比例  
 境外指數股票型基金 基金每月持股前五大個股  
 國外成分/加掛外幣證券 基金每季持股明細表  
 槓桿/反向/加掛外幣指 基金淨值及指數歷史表現比較表  
 指數/加掛外幣股票型期貨信託基金  
 庫藏股資訊專區  
 最近三月歷史重大訊息  
 經營權及營業範圍異(變)動專 歷史重大訊息

本網站資料均由各公司輸入後由本系統對外公佈，資料如有錯誤、遺漏或虛偽不實

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

投資人服務中心(02)2792-8188 聯絡我們

- ETF：各項專區→ETF行情→集中市場ETF

## 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)

寶島指數走勢圖 | 證券市況

2024年10月11日 10:54:05

隔 5

### 集中市場大盤走勢圖 10:54:05



加權指數	10857.65 (-80.62/-0.74%)
最高	10894.17
最低	10806.87

ETF行情

- 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

- 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

櫃買指數走勢圖 | 證券市況

2024年10月11日 10:54:05

隔 5

### 櫃買指數走勢圖 10:54:05



櫃買指數	142.86 (-0.05/-0.03%)
最高	143.55
最低	142.29

### 個股行情查詢

請輸入股票代號或名稱：

#### 寶島指數

12449.11 10:54:05

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼84.33 (-0.67%) 12491.34 12392.17

#### 加權指數

10857.65 10:54:05

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼80.62 (-0.74%) 10894.17 10806.87

#### 櫃買指數

142.86 10:54:05

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

▼0.05 (-0.03%) 143.55 142.29

#### 臺指期050

10846.00 10:53:59

漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低

# ETF盤中最佳五檔價量

- 買賣價差小、價格連續、掛單量足 => 流動性佳

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
99	-	-	47.32	47.49	47.08
成交價量及最佳五檔價量資訊揭示					
撮合時間	成交價	漲跌價差(百分比)	成交量		
11:07:15	-	--	-		
買進數量	買進價格	賣出價格	賣出數量		
-	-	47.29	269		
-	-	47.28	246		
-	-	47.27	191		
-	-	47.26	141		
-	-	47.25	112		
145	47.23	-	-		
142	47.22	-	-		
126	47.21	-	-		
193	47.20	-	-		
163	47.19	-	-		

# ETF市場發行及折溢價狀況

- 每日盤中15秒更新一次之即時估計淨值

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

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	1,021,500,000	0	83.75	83.80	-0.06%	84.44	<a href="#">投信網頁</a>	2020/05/14-11:00:00
0051 / 元大中型100	9,500,000	0	33.50	33.67	-0.50%	33.84	<a href="#">投信網頁</a>	2020/05/14-11:00:00
0052 / 富邦科技	30,500,000	0	63.10	63.31	-0.33%	63.91	<a href="#">投信網頁</a>	2020/05/14-10:59:40
0053 / 元大電子	6,488,000	0	38.55	38.91	-0.93%	39.18	<a href="#">投信網頁</a>	2020/05/14-11:00:00
0054 / 元大台商50	10,124,000	0	22.77	23.01	-1.04%	23.09	<a href="#">投信網頁</a>	2020/05/14-11:00:00
0055 / 元大MSCI金融	36,654,000	0	16.91	16.92	-0.06%	17.03	<a href="#">投信網頁</a>	2020/05/14-11:00:00
0056 / 元大高股息	2,162,534,000	-7,500,000	27.66	27.73	-0.25%	27.88	<a href="#">投信網頁</a>	2020/05/14-11:00:00
0057 / 富邦摩台	4,527,000	0	55.15	55.31	-0.29%	55.77	<a href="#">投信網頁</a>	2020/05/14-10:59:40

- ETN：各項專區→ETN行情→集中市場ETN

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 借券查詢 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ETN

上櫃市場ETN

集中市場ETN  
單位變動及  
指標價值揭露

櫃買市場ETN  
單位變動及  
指標價值揭露

寶島指數走勢圖 | 證券市場  
隔5

集中市場大盤走勢圖 10:56:30



加權指數 10856.72 (-81.55/-0.75%)

櫃買指數 142.92 (+0.01/0.01%)

個股行情查詢

請輸入股票代號或名稱： 查詢

寶島指數 12446.50 10:56:25  
漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低  
▼86.94 (-0.69%) 12491.34 12392.17

加權指數 10854.78 10:56:25  
漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低  
▼83.49 (-0.76%) 10894.17 10806.87

櫃買指數 142.91 10:56:25  
漲跌價差 (百分比) 當日最高 當日最低  
0.00 (0.00%) 143.55 142.29

臺指期050 10850.00 10:56:35

# ETN盤中最佳五檔價量

- 成交量小，不代表沒有流動性

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
42	-	-	4.98	5.01	4.98

成交價量及最佳五檔價量資訊揭示

撮合時間	成交價	漲跌價差(百分比)	成交量
13:30:00	-	--	-

買進數量	買進價格	賣出價格	賣出數量
-	-	5.03	397
-	-	5.02	396
-	-	5.01	395
-	-	5.00	393
-	-	4.99	396
395	4.98	-	-
397	4.97	-	-
393	4.96	-	-
391	4.95	-	-
398	4.94	-	-

# ETN發行單位變動及指標價值

- 每日盤中15秒更新一次之預估指標價值

ETN發行單位變動及指標價值揭露專區  
 集中市場 | 櫃買市場

【國內成分證券ETN】

【標的指數或商品位於亞洲時區之ETN】

【標的指數或商品位於歐美時區之ETN】

【全球時區ETN】

隔 15 秒自動更新 (元, 交易單位)

## 【國內成分證券ETN】

ETN代號/名稱	已發行單位數	與前日已發行單位 差異數	成交價	發行人 預估指標價值 (註1)	預估 折溢價 幅度 (註2)	前一營業日 指標價值	發行公司 網頁連結	資料時間
020000 / 富邦特選蘋果N	65,000,000	0	5.18	5.1631	0.3276%	5.2012	<a href="#">券商網頁</a>	2020/05/14-11:24:29
020004 / 兆豐電菁英30N	10,000,000	0	-	21.9082	-	22.0130	<a href="#">券商網頁</a>	2020/05/14-11:24:26
020006 / 永昌中小300N	10,000,000	0	-	20.4853	-	20.6054	<a href="#">券商網頁</a>	2020/05/14-11:23:59
020007 / 凱基臺灣500N	10,000,000	0	20.57	20.4390	0.6409%	20.5937	<a href="#">券商網頁</a>	2020/05/14-11:24:26
020008 / 元大特股高息N	30,000,000	0	10.30	10.2999	0.0010%	10.3175	<a href="#">券商網頁</a>	2020/05/14-11:24:20
020011 / 統一微波高息20N	40,000,000	0	4.65	4.6506	-0.0100%	4.6819	<a href="#">券商網頁</a>	2020/05/14-11:24:10
020012 / 富邦行動通訊N	120,000,000	0	4.93	4.9400	-0.2019%	4.9616	<a href="#">券商網頁</a>	2020/05/14-11:24:29
02001L / 富邦蘋果正二N	50,000,000	0	-	5.9679	-	6.0567	<a href="#">券商網頁</a>	2020/05/14-11:24:29
02001R / 富邦蘋果反一N	50,000,000	0	4.53	4.5311	-0.0236%	4.4984	<a href="#">券商網頁</a>	2020/05/14-11:24:29

臺灣證券交易所  
TAIWAN STOCK EXCHANGE



### 【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
- 相關統計資料可上網查詢  
(網址<https://www.twse.com.tw>)

**THANK YOU VERY MUCH!**