



# 零基礎學程式，XQ系列課程#4

## 籌碼面選股

富邦證券

# 講師介紹

**講師: 張嘉宏 資深協理**

現任: 富邦證券高頻暨程式交易部部長

經歷:

日盛證券法人業務部主管兼北一區督導  
日盛證券營業部經理人兼北一區督導



# 講師介紹



**講師: 林致彬 副理**

**現任: 富邦證券 程式交易科**

**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**

# 投信買賣超?

**投信**-證券投資信託公司

通俗講法：基金公司，三大法人其中之一

特性

- 1.公布持股清單-月底需公布10大持股清單
- 2.投信持股上限-單一個股不得超過基金總資產10%

目標：戰勝大盤

投信買賣超 = 投信買進金額 - 投信賣出金額

# 投信由賣轉買？

定義：連續[兩日]賣超後轉為買超



# XQ內建選股-投信連續2日賣超後，轉賣為買

選股條件/腳本

☒ 日 投信連續2日賣超後，轉賣為買

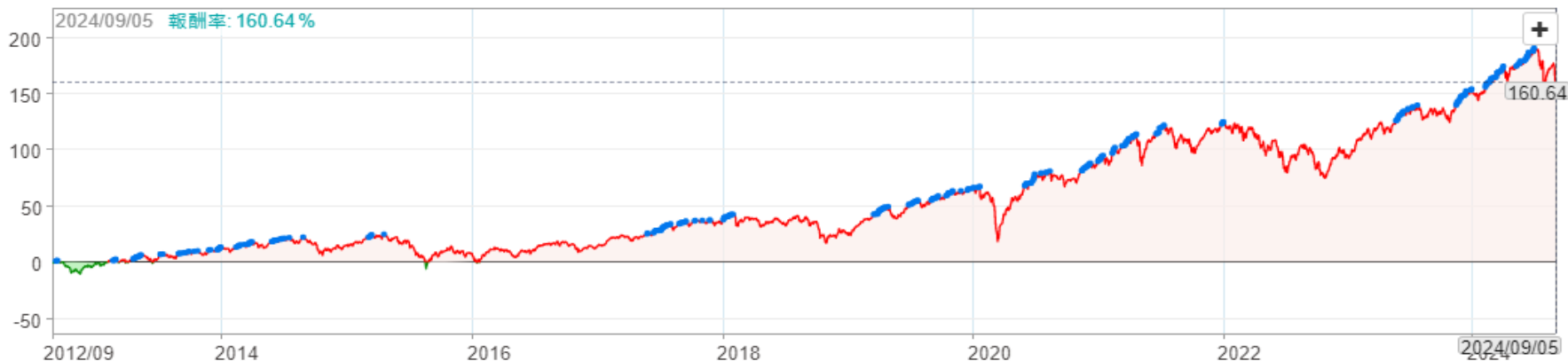
停利：股票10%

停損：股票10%

回測資料範圍

2012/09/05 - 2024/09/05 (日資料)

總交易次數	14216	勝率%	56.41%
獲利次數	8019	虧損次數	6197
總報酬率%	160.64%	平均報酬率%	0.01%
最大獲利率%(單筆)	20.00%	最大虧損率%(單筆)	-19.12%
最大連續獲利率%	17.73%	最大連續虧損率%	-21.25%
最大區間獲利率%	225.02%	最大區間虧損率%	-29.23%





# XQ內建選股-賣太多 持股太少 要買回來

選股條件/腳本

☒ ☐ 日 投信連續2日賣超後，轉賣為買

☒ ☐ 日 投信持股比例小於0.2 %

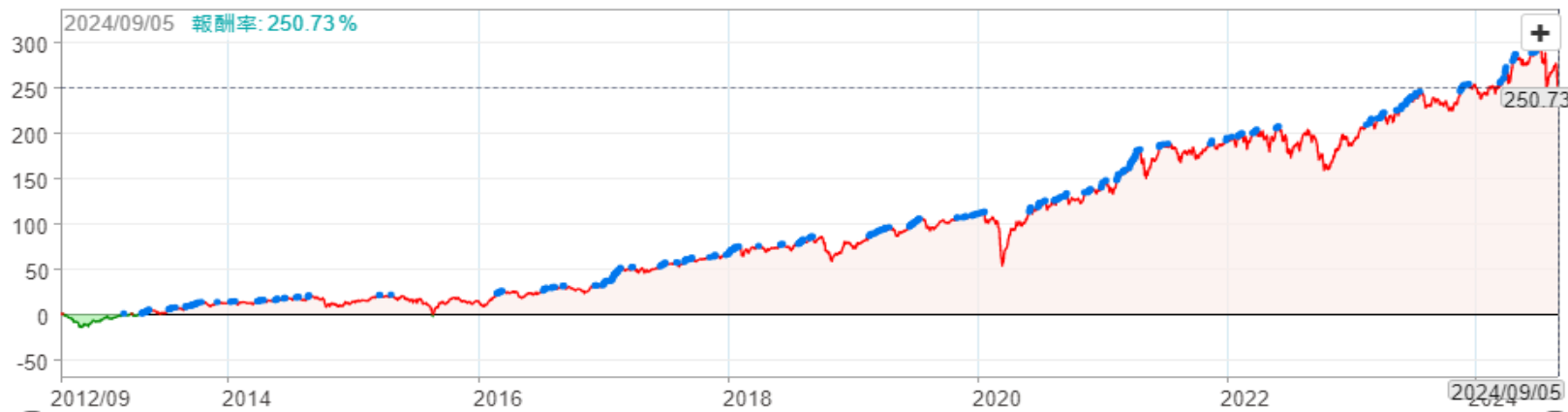
停利：股票10%

停損：股票10%

回測資料範圍

2012/09/05 - 2024/09/05 (日資料)

總交易次數	1058	勝率%	60.30%
獲利次數	638	虧損次數	420
總報酬率%	250.73%	平均報酬率%	0.24%
最大獲利率%(單筆)	20.00%	最大虧損率%(單筆)	-16.26%
最大連續獲利率%	19.34%	最大連續虧損率%	-24.38%
最大區間獲利率%	362.60%	最大區間虧損率%	-28.06%



# XQ內建選股-當天要發動

選股條件/腳本

- ☒ ☐ 投信連續2日賣超後，轉賣為買
- ☒ ☐ 投信持股比例小於0.2 %
- ☒ ☐ 漲幅大於0 %

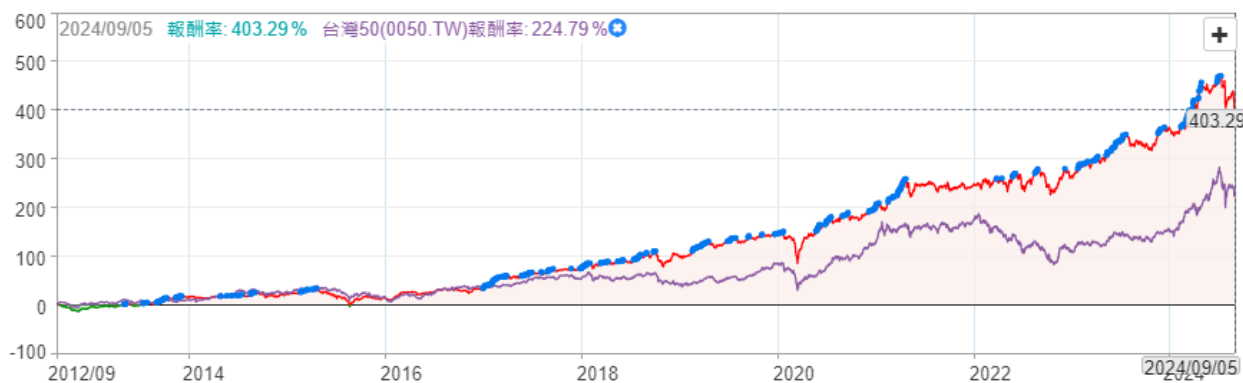
停利：股票10%  
停損：股票10%

回測資料範圍

2012/09/05 - 2024/09/05 (日資料)

總交易次數	613	勝率%	63.30%
獲利次數	388	虧損次數	225
總報酬率%	403.29%	平均報酬率%	0.66%
最大獲利率%(單筆)	20.00%	最大虧損率%(單筆)	-14.07%
最大連續獲利率%	10.14%	最大連續虧損率%	-21.79%
最大區間獲利率%	568.21%	最大區間虧損率%	-28.59%

<https://reurl.cc/8X6nqy>





# 外資投信連續買超金額選股

<https://reurl.cc/jyQogn>



# 功能

---

檢視1821檔上市和上櫃股票商品中

找外資和投信同時連續買超大筆金額的股票？

# 條件

---

- 1.外資和投信同時每日最少買超金額大於(萬)?
- 2.連續買超天數?
- 3.當日基本量大於幾張?

1

- 開啟
- 編譯
- 加入選股策略...
- 回測...
- 移動...
- 另存...
- 更名...
- 刪除
- 鎖定

分類 選股  
 名稱 外資投信連續買超金額選股  
 儲存位置 自訂/客說會/籌碼面選股/  
 資料讀取 10

選股中心 - XQ全球贏家(個人版)

目錄分類: 全部 (15), 最新 (13), 常用 (13), 每日自動執行 (1), 最近執行 (9)

選股策略名稱: 上市上櫃投信單日買賣超佔比

市場別: 台股 策略名稱: 外資投信連續買超 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 自訂排行條件+

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), 收盤價(年), 漲跌幅(日), 漲跌幅(週), 漲跌幅(月)

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

連續 2 天收盤價為跌停價

收盤價近 5 日都大於 50 元

收盤價近 5 日都小於 10 元

AND 完全符合條件: 1 則, OR 部分符合條件: 未設定 NOT 過濾符合條件: 0 則

AND 01. 外資投信連續買超金額選股 (資料讀取: 10 筆)

外資投信最少買超金額(萬) = 1000

連續買超天數 = 2

基本量大於 = 500

完成(K) 取消(C)

2024/09/04 收 61.40 s 元 量 1477 張 -2.00 (-3.15%)

10 62.17 SMA20 64.54 SMA60 64.05

張 MA5 1190 張 MA10 1526 張

2024/05/22 07 08 09

下午 02:46 2024/9/4

XS

搜尋

啟動
停止
每日自動執行

啟動腳本內Print指令

目錄分類

- 常用 (14)
- 每日自動執行 (1)
- 最近執行 (10)
- 最近匯入 (0)
- 自訂
- 系統 (423)
- 01.營收選股 (22)

選股策略名稱	市場別	來源	多空	檔數	目錄	備註
上櫃公司外資買超排名(累計)	台股	自訂	不指定	--		
上櫃公司投信買超排名(累計)	台股	自訂	不指定	--		
外資投信連續買超金額選股	台股	自訂	不指定	6		
布林通道突破買進(日線)選股	台股	自訂	不指定	387		

選股條件/翻本

編輯條件 +
調整參數

☒ 01. 外資投信連續買超金額選股 (資料讀取: 10 筆)
 

外資投信最少買超金額(萬) = 1000  
 連續買超天數 = 2  
 基本量大於 = 500

最新 2024年 9月 4日 (最新) 符合檔數(6) 執行時間: 2024-09-04 14:50

序號	代碼	商品	成交	漲幅%	總量	外資買超金額(萬)	投信買超金額(萬)
1	2308	台達電	372	-5.22	12479	15974.75	15974.75
2	2474	可成	225.5	-4.04	3814	5569.5	5569.5
3	2889	國票金	15.4	-2.53	13268	1845.44	1845.44
4	6231	系微	463	-6.75	4877	5213.25	5213.25
5	8069	元太	292	-2.34	5988	9478.3	9478.3
6	8070	長華*	58.8	-3.45	13042	4774.56	4774.56





# 主力(籌碼)集中度選股

# 功能

---

檢視1821檔上市和上櫃股票商品中

找主力買賣超張數佔成交量比重較高的股票？

# 條件

---

- 1.計算多少天?
- 2.計算期間主力集中度大於?
- 3.當日主力買超金額大於?
- 4.當日主力買賣超張數大於?

「主力」顧名思義就是影響股價的主要力量，主力往往具備大量的銀彈以及籌碼，才有能力主導股價行情，因此無論是一般散戶、三大法人或市場大戶等，只要資金夠雄厚都有可能是主力。

舉例來說，A 股票單日成交量很低，當小明持有 100 張的 A 股票，可能就足夠影響它的股價，那麼小明對這間公司來說就是主力；相反地，B 股票單日成交量動不動就破 10 萬，就算小明持有 100 張，也無法輕易左右行情，也就不能說是 B 股票的主力了。

想要觀察主力進出的動態，要先了解券商分點是什麼？

首先，無論是哪種身分的主力，買賣股票都必須透過券商，而在哪一個券商的分公司開戶，買賣紀錄就會算在這個點，這就是所謂的「**券商分點**」。

透過觀察券商分點對某檔股票的買賣超狀況，就能大致推測主力的狀況，假設某個券商分點最近買超特別多，那麼可能就是有主力在背後操作。所以一般在看盤網站上，看到「主力進出」就是指當日買賣超前 15 名的券商資料，每個交易日更新一次。

主力買賣超(張)

2,789

主力買超(張)

15,937

主力賣超(張)

-13,148

買賣超佔成交量

1.65%

買超券商	買進	賣出	買超張數	賣超券商	買進	賣出	賣超張數
永豐總公司	3,860	1,175	2,685	摩根士丹利	3,101	6,677	-3,576
元大總公司	9,699	7,230	2,469	凱基台北	6,890	9,259	-2,369
統一	2,733	324	2,409	美林證券	1,744	3,795	-2,051
凱基信義	1,825	25	1,800	港商野村	117	1,660	-1,543
國泰綜合	1,569	250	1,319	美商高盛	1,980	3,027	-1,047
統一南京	1,248	154	1,094	新加坡商瑞銀	8,669	9,142	-473
大和國泰	680	0	680	元大-城東	188	466	-278
元富吉利	645	31	614	土銀彰化	15	270	-255
元大永春	717	153	564	統一三重	222	465	-243
華南永昌	698	249	449	玉山高雄	335	566	-231
國票安和	592	147	445	國泰台南	531	754	-223
富邦台北	916	508	408	宏遠	500	722	-222
元富	998	602	396	國泰台中	958	1,178	-220
中國信託證	1,063	758	305	凱基高美館	116	327	-211
永昌板橋	374	74	300	元大文心興安	210	416	-206

主力指的是大量買賣超的券商分點，在看盤網站上看的是「主力進出」，即當日買賣超前 15 名的券商買賣超資料（圖片來源：Yahoo奇摩股市）



主力買賣超的統計方式，是將一檔股票買超前 15 大券商的買超總張數，減掉賣超前 15 大券商的賣超總張數，若買方的主力力道較大，主力買賣超則會是正數，反之，若是賣方的主力力道較大，主力買賣超則會是負數。

因此投資人透過主力買賣超，就能大致掌握主力對該檔股票的預期和想法，而且一般來說，主力買賣超和股價的關係呈現正相關，因為這些主力手上的資金和籌碼很多，不管是買進或賣出，對於股價的影響都很大。

「主力集中度」是指特定時間內，買超前15 名的券商總張數與賣超前15 名的券商總張數相減，再除以成交量。

1日主力集中度(%)=(買方前15名近1日總買超量-賣方前15名近1日總賣超量)/近1日總成交量

當大戶持股比例越高，籌碼越集中於大戶。主力集中度愈高，就表示可能有大行情。反之，散戶持股比例過高的個股則表示籌碼分散，會有炒作不易的狀況。

主力買超金額 = 主力買賣超張數 x 收盤價

因為股價有高有低,主力買賣超張數無法顯示出主力的買進實力,故換算成主力買超金額,才知道主力花多少錢買,金額越大,代表主力越看好後面的行情

腳本資料庫

| 指標 | 選股 | 警示 | 交易 | 函數 |

- 自訂 (16)
  - 台中許小姐 (1)
  - 客說會 (3)
    - 籌碼面選股 (3)
      - 上市上櫃投信單日買賣超佔比選股
      - 主力集中度選股**
      - 外資投信連續
  - 園區鄭先生 (1)
  - 模擬 (8)
  - 講座 (3)
  - 系統 (324)

開啟  
編譯  
**加入選股策略...**  
回測...  
移動...  
另存...  
更名...  
刪除  
鎖定

屬性

分類 選股  
名稱 主力集中度選股  
儲存位置 自訂/客說會/籌碼面選股/  
資料讀取 10  
描述:  
請點擊後編輯...

訊息

編譯輸出 | 編譯結果 | 搜尋結果 | 執行

目錄分類

- 常用 (14)
- 每日自動執行 (1)
- 最近執行 (10)
- 最近匯入 (0)
- 自訂 (423)
- 系統 (22)
- 01. 營收選股 (22)

選股策略名稱

上櫃公司外資買超排名(累計)

上櫃公司投信買超排名(累計)

外資投信連續買超金額選股

布林通道突破買進(日線)選股

最新 2024年 9月 4日 (最新) 符合檔數(6)

序號	代碼	商品	成交	漲幅%	總量	外資買賣超金額
1	2308	台達電	372	-5.22	12479	1597
2	2474	可成	225.5	-4.04	3814	55
3	2889	國票金	15.4	-2.53	13268	184
4	6231	系微	463	-6.75	4877	521
5	8069	元太	292	-2.34	5988	94
6	8070	長華*	58.8	-3.45	13042	477

新增選股策略

市場別: [台股] 策略名稱: [主力集中度選股] 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

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

連續 2 天收盤價為跌停價

收盤價近 5 日都大於 50 元

收盤價近 5 日都小於 10 元

完全符合條件: 1則, 部分符合條件: 未設定, 過濾符合條件: 0則

01. 主力集中度選股 (資料讀取: 10 筆)

計算天數 = 1

主力集中度 = 5

主力買超金額 = 1000

主力買超張數 = 1000

完成(K) 取消(C)

投信連續買超金額選股 (資料讀取: 10 筆)

投信最少買超金額(萬) = 1000

買超天數 = 2

量大於 = 500

s 元 量 12479 張 -20.50 (-5.22%)

常用 (15)

每日自動執行 (1)

最近執行 (11)

最近匯入 (0)

自訂

系統 (423)

01.營收選股 (22)

02.指標選股 (28)

03.價量選股 (66)

選股策略名稱

市場別

來源

多空

檔數

目錄

備註

● 上市公司投信買超排名(累計)

● 上櫃公司外資買超排名(累計)

● 上櫃公司投信買超排名(累計)

● 主力集中度選股

● 外資投信連續買超金額選股

● 布林通道突破買進(日線)選股

台股

台股

台股

台股

台股

台股

自訂

自訂

自訂

自訂

自訂

自訂

--

--

--

20

6

387

選股條件/翻本

01. 主力集中度選股

(資料讀取: 10 筆)

計算天數 = 1

主力集中度 = 5

主力買超金額 = 1000

主力買超張數 = 1000

編輯條件 + 調整參數





# 上市上櫃投信單日買賣超佔比選股

# 功能

---

檢視1821檔上市和上櫃股票商品中

投信單日買賣超佔比大於多少%

且主力買超的股票？

# 條件

---

1. 投信單日買賣超佔比大於多少(%)?
2. 過去3天主力買超大於零至少2天以上
3. 過去2天或3天漲幅小於10%
4. 今天收盤價佔上20日均線(月線)之上

# 投信單日買賣超佔比

---

單日投信買賣超張數

× 100%

單日該股成交量

看單日投信買超的強度是多少？

①

- 開啟
- 編譯
- 加入選股策略 ...
- 回到 ...
- 移動 ...
- 另存 ...
- 更名 ...
- 刪除
- 鎖定

目錄分類

- 全部 (433)
- 最新 (10)
- 常用 (11)
- 每日自動執行 (1)
- 最近執行 (8)

選股策略名稱

上市公司外資買超排名(累計)

上市公司投信買超排名(累計)

上櫃公司外資買超排名(累計)

新增選股策略

市場別: 台股 策略名稱: 上市上櫃投信單日買 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)

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)
- 收盤價(年)
- 漲跌幅(日)
- 漲跌幅(週)
- 漲跌幅(月)

選股條件 排行規則 選股腳本 選股策略

常用 全部

- 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
- 連續 2 天收盤價為跌停價
- 收盤價近 5 日都大於 50 元
- 收盤價近 5 日都小於 10 元

AND 完全符合條件: 1 則, OR 部分符合條件: 未設定, NOT 過濾符合條件: 0 則

AND 01. 上市上櫃投信單日買買超佔比 (資料讀取: 10 筆)

② 投信單日買買超佔比 = 5

③ 完成(K) 取消(C)

量 320017 張 +0.10 (+0.78%)



XS
搜尋
啟動
停止
每日自動執行
啟動腳本內Print指令

目錄分類
 

- 全部
- 最新 (11)
- 常用 (12)
- 每日自動執行 (1)

選股策略名稱	市場別	來源	多空	檔數	目錄	備註
上市上櫃投信單日買賣超佔比	台股	自訂	不指定	15		
上市公司外資買超排名(累計)	台股	自訂	不指定	30		
上市公司外資買超排名(累計)	台股	自訂	不指定	30		

選股條件/翻本
 

編輯條件+
調整參數

☒ 01. 上市上櫃投信單日買賣超佔比
 (資料讀取: 10 筆)

投信單日買賣超佔比 = 5

最新 2024年 8月 28日 (最新) 符合檔數(15) 執行時間: 2024-08-29 08:05

序號	代碼	商品	成交	漲幅%	總量	投信買賣超	投信單日買賣超佔比	主力買超天數
1	1504	東元	48.95	0.41	3045	1112	36.52	3
2	2634	漢翔	50.5	0.4	2563	875	34.14	2
3	1319	東陽	96.4	2.99	4885	1367	27.98	2
4	8069	元太	303	0.66	5096	1248	24.49	2
5	5009	榮剛	48.3	0.42	1972	464	23.53	3
6	2618	長榮航	34.9	-0.29	12124	2696	22.24	3
7	1773	勝一	161	-2.13	549	109	19.85	2
8	2105	正新	49.75	-0.9	2324	270	11.62	2
9	2357	華碩	552	-0.36	2395	198	8.27	2
10	2912	統一超	287	-1.54	1188	98	8.25	2
11	2206	三陽工業	75.8	0.66	861	68	7.9	2
12	2474	可成	236	-0.63	1279	101	7.9	3
13	1402	遠東新	36.25	-1.23	4694	334	7.12	2
14	9904	寶成	34.8	0.87	4240	286	6.75	2
15	2377	微星	183.5	1.94	10577	594	5.62	2



上市上櫃投信單日買賣超佔比... 前一天強勢股(0900-0929X)連續紅X全部X前一天留上影線... 上市公司外資買超排名...

- 下面表格為每日資料的轉檔時間整理，讓有需要的投資朋友參考：

時間	資料類別		備註
15:46	台股每日收盤更新	TSE+興櫃	
17:58	台股每日收盤更新	OTC	
	台股主力進出資料	TSE+OTC	
	台股三大法人	TSE+OTC	
18:40	陸股每日收盤更新	上海	
19:08	台股每日收盤更新	興櫃	交易所後續更新的資料
19:10	陸股每日收盤更新	深圳	
20:15	港股每日收盤更新		
21:13	台股每日收盤更新	OTC	交易所後續更新的資料
	台股主力進出資料	OTC	交易所後續更新的資料
22:08	台股融資融券	TSE+OTC	
	台股三大法人	TSE	交易所後續更新的資料
隔日 00:10	台股三大法人	OTC	交易所後續更新的資料
	台股借券資料		
	台股融資融券	OTC	交易所後續更新的資料
隔日 06:15	台股借券資料		交易所後續更新的資料
隔日 08:00	美股每日收盤更新		
隔日 09:30	美股每日收盤更新		交易所後續更新的資料
隔日 10:30	美股每日收盤更新		交易所後續更新的資料
每月、每季 (依各公司申報日)	公司基本資料及財務、營收相關資料		
請注意：			
以上資料更新時間僅供參考，資料更新時間會受交易所實際公告時間、資訊源轉檔時間、其他通訊及硬體設備...等因素影響，若有延遲更新狀況，本公司不另行通知。			

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。



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 0020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