




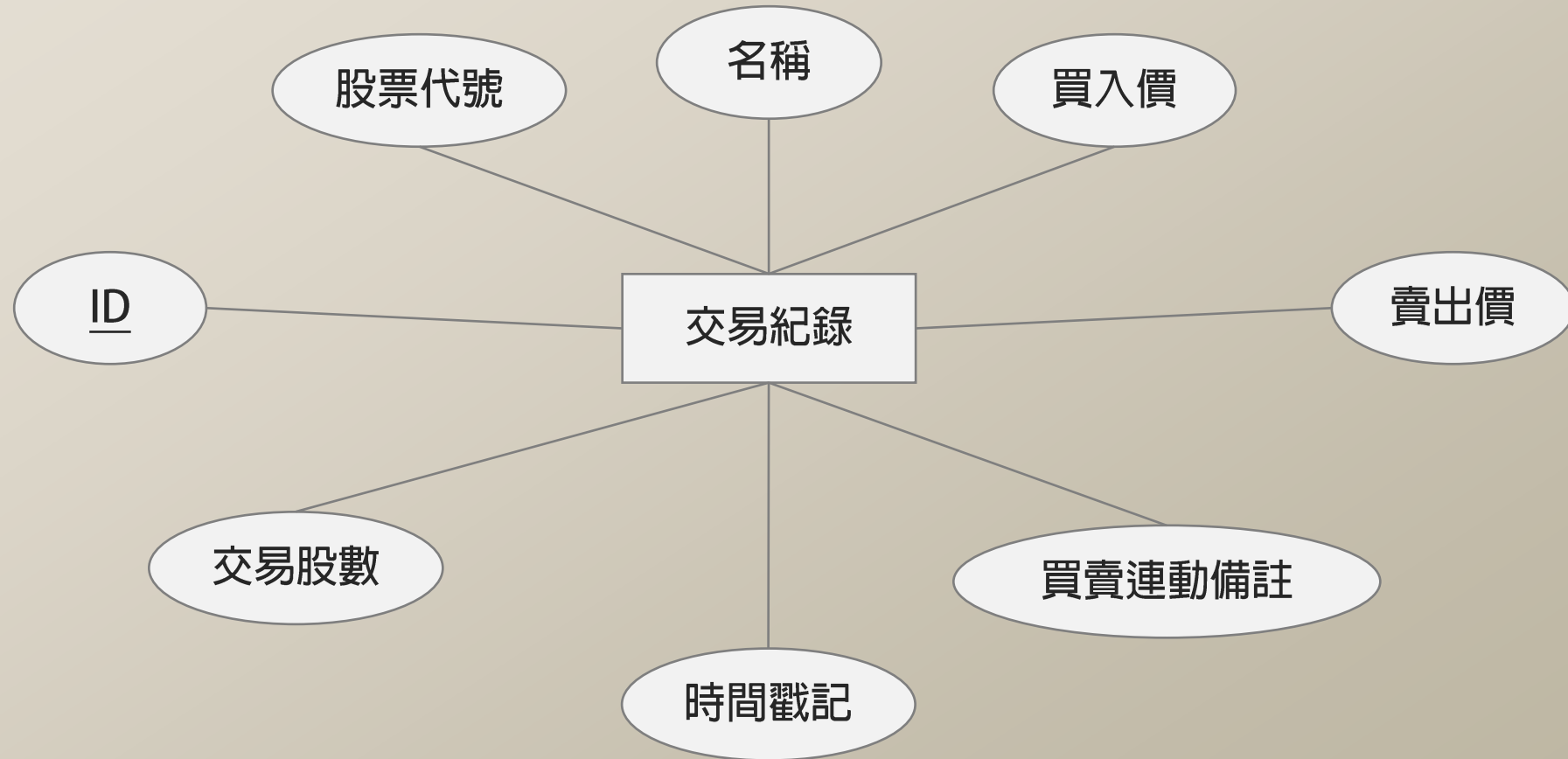
股票記帳系統



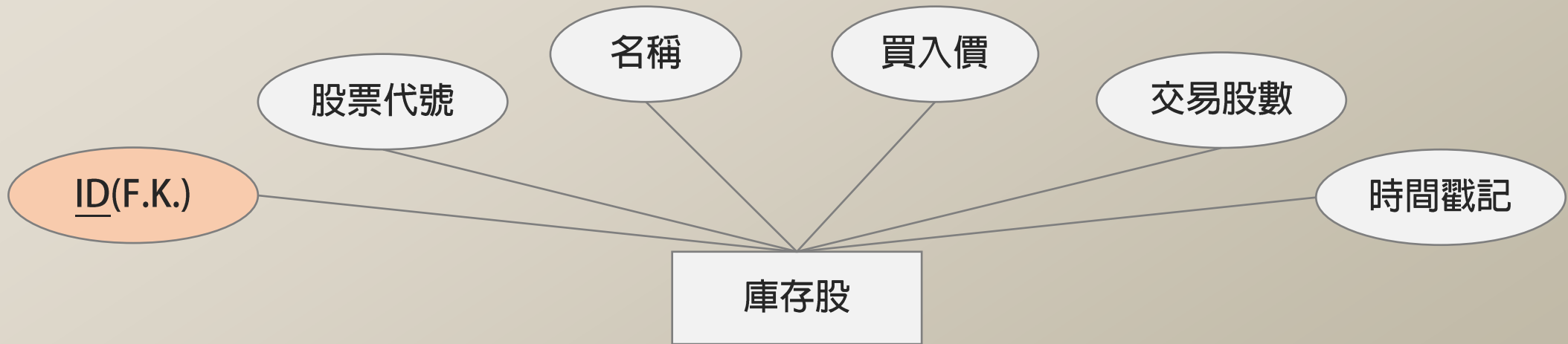
紙本記錄常見狀況

- 紙本記錄因時間紙張破損或字跡不清，需要定期重新記錄 
- 尋找特定資料較慢，或是需要準備多本筆記本記錄 
- 需要自己計算手續費及交易稅 

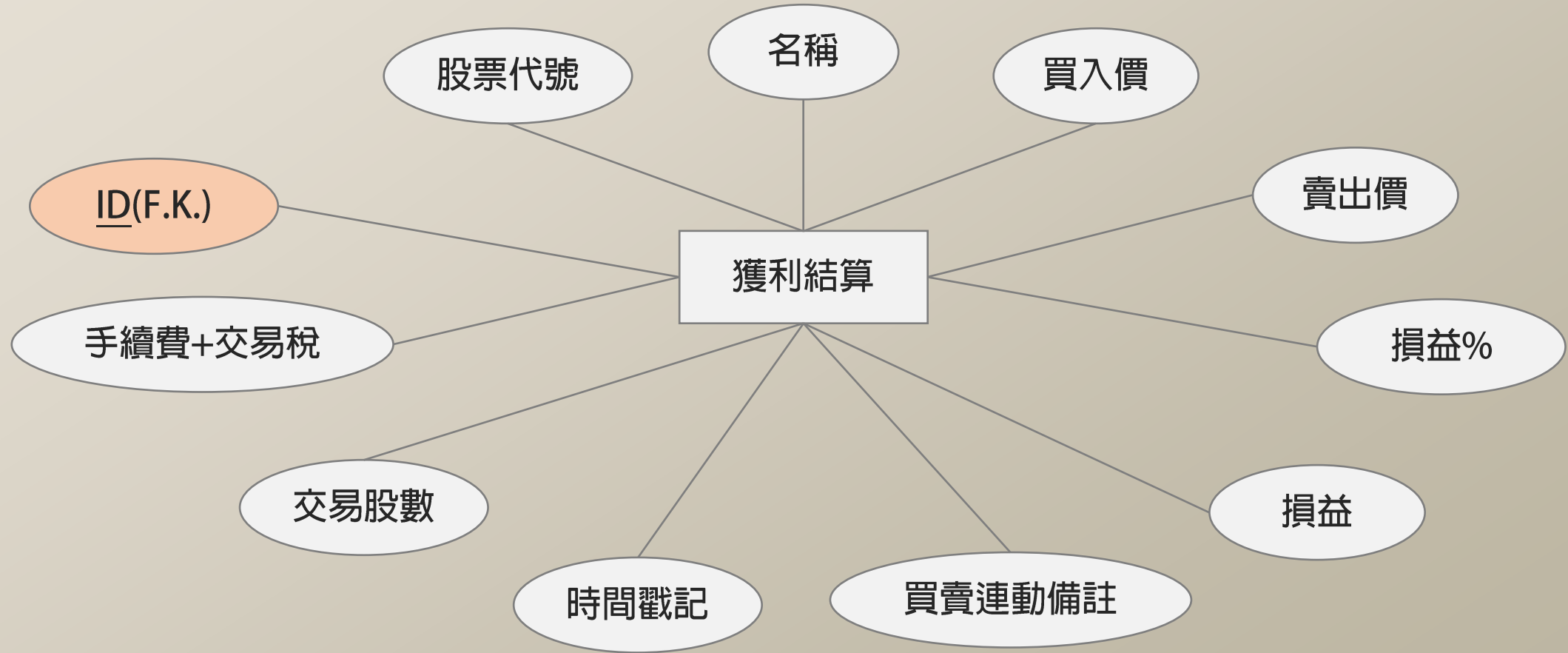
E-R MODEL



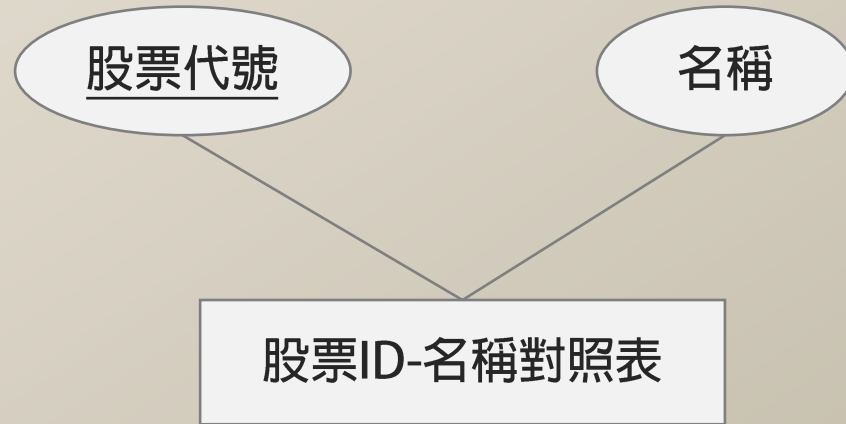
E-R MODEL



E-R MODEL



E-R MODEL



E-R MODEL





主要功能

- 使用者記錄買賣資訊
- 透過已有資訊計算手續費、交易稅、獲利，方便使用者查閱損益
- 通過股票代號搜尋特定資料

三種資料表

	ID搜尋	可編輯	可排序
交易記錄	O	O	O
庫存股	O	X	X
獲利結算	O	X	X

Stock GUI								
<div>買進▼股票代號: 名稱: 買進價: 交易股數: 新增資料</div>								
<div>交易紀錄▼ID ^</div>								
ID檢索: 搜尋								
投資金額 \$ 1,560,220.16			買進均價 97.38			已實現損益 \$ 454,792.37 / + 47.00%		
ID	股票ID	股票名稱	買入	賣出	交易股數	記入日期	買/賣ID	
1	0056	元大高股息	29.9	0.0	1000	2021-01-12 22:11:47	2	
2	0056	元大高股息	0.0	32.3	1000	2021-01-12 22:11:47	1	
3	0056	元大高股息	23.3	0.0	1000	2021-01-12 21:06:05	5	
4	0056	元大高股息	23.3	0.0	1000	2021-01-12 21:06:08	6	
5	0056	元大高股息	0.0	31.0	1000	2021-01-12 21:06:05	3	
6	0056	元大高股息	0.0	31.0	1000	2021-01-12 21:06:08	4	
7	0050	元大台灣50	90.0	0.0	1000	2021-01-12 22:12:24	10	
8	0050	元大台灣50	90.0	0.0	1000	2021-01-12 22:12:28	11	
9	0050	元大台灣50	90.0	0.0	1000	2021-01-12 22:12:29	12	
10	0050	元大台灣50	0.0	116.0	1000	2021-01-12 22:12:24	7	
11	0050	元大台灣50	0.0	116.0	1000	2021-01-12 22:12:28	8	
12	0050	元大台灣50	0.0	116.0	1000	2021-01-12 22:12:29	9	
13	2330	台積電	298.0	0.0	1000	2021-01-13 00:42:04	16	
14	2330	台積電	298.0	0.0	1000	2021-01-13 00:42:07	17	
15	2330	台積電	355.0	0.0	1000	2021-01-13 00:41:51		
16	2330	台積電	0.0	480.95	1000	2021-01-13 00:42:04	13	
17	2330	台積電	0.0	480.95	1000	2021-01-13 00:42:07	14	
18	2301	光寶科	52.8	0.0	1000	2021-01-13 00:43:01		
19	2301	光寶科	52.8	0.0	1000	2021-01-13 00:43:06		
20	2301	光寶科	55.5	0.0	1000	2021-01-13 00:43:11		
21	2331	精英	25.2	0.0	1000	2021-01-13 00:43:45	23	
22	2331	精英	23.35	0.0	1000	2021-01-13 00:43:38		
23	2331	精英	0.0	26.0	1000	2021-01-13 00:43:45	21	
24	2344	華邦電	23.0	0.0	1000	2021-01-13 00:45:32		
25	0056	元大高股息	27.85	0.0	1000	2021-01-13 00:45:45		

交易紀錄▼

ID ^▼

ID檢索: 搜尋

投資金額 \$ 104,498.70

買進均價 26.09

已實現損益 \$ 17,273.70 / + 22.58%

ID	股票ID	股票名稱	買入	賣出	交易股數	記入日期	買/賣ID
1	0056	元大高股息	29.9	0.0	1000	2021-01-13 01:22:51	2
2	0056	元大高股息	0.0	32.3	1000	2021-01-13 01:22:51	1
3	0056	元大高股息	23.3	0.0	1000	2021-01-12 21:06:05	5
4	0056	元大高股息	23.3	0.0	1000	2021-01-12 21:06:08	6
5	0056	元大高股息	0.0	31.0	1000	2021-01-12 21:06:05	3
6	0056	元大高股息	0.0	31.0	1000	2021-01-12 21:06:08	4
25	0056	元大高股息	27.85	0.0	1000	2021-01-13 00:45:45	

投資金額 \$ 1,560,220.16

買進均價 97.38

已實現損益 \$ 454,792.37 / + 47.00%

ID	股票ID	股票名稱	買入	交易股數	記入日期
15	2330	台積電	355.0	1000	2021-01-13 00:41:51
18	2301	光寶科	52.8	1000	2021-01-13 00:43:01
19	2301	光寶科	52.8	1000	2021-01-13 00:43:06
20	2301	光寶科	55.5	1000	2021-01-13 00:43:11
22	2331	精英	23.35	1000	2021-01-13 00:43:38
24	2344	華邦電	23.0	1000	2021-01-13 00:45:33
25	0056	元大高股息	27.85	1000	2021-01-13 00:45:45

Stock GUI

買進

股票代號:

名稱:

買進價:

交易股數:

新增資料

庫存股

ID ^

ID檢索: 0056 搜尋

投資金額 \$ 104,498.70

買進均價 26.09

已實現損益 \$ 17,273.70 / + 22.58%

ID	股票ID	股票名稱	買入	交易股數	記入日期
25	0056	元大高股息	27.85	1000	2021-01-13 00:45:45

獲利結算 ▾

ID ^ ▾

ID檢索: 搜尋

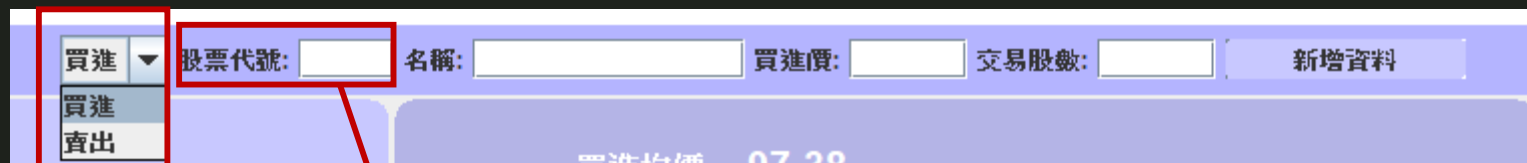
投資金額 \$ 104,498.70

買進均價 26.09

已實現損益 \$ 17,273.70 / + 22.58%

ID	股票ID	股票名稱	買入	賣出	手續費+交易稅	交易股數	損益	損益(%)	記入日期	買/賣ID
2	0056	元大高股息	29.9	32.3	185.535	1000	2214.465	7.360564%	2021-01-13 01:22:51	1
5	0056	元大高股息	23.3	31.0	170.377	1000	7529.623	32.315742%	2021-01-12 21:06:05	3
6	0056	元大高股息	23.3	31.0	170.377	1000	7529.623	32.315742%	2021-01-12 21:06:08	4

新增資料



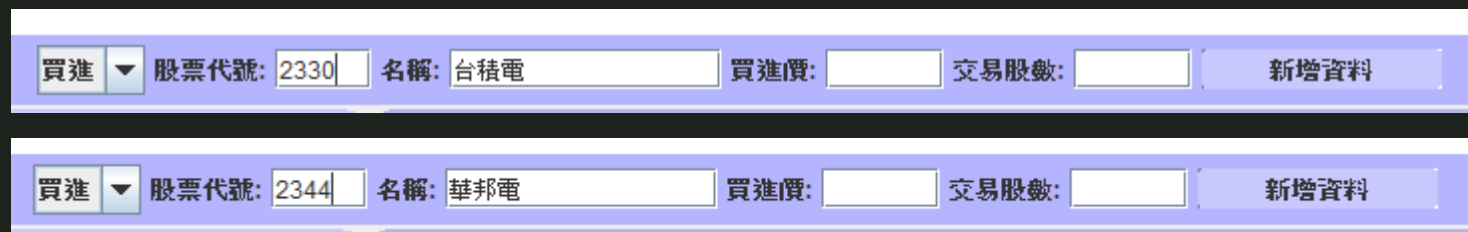
買進 ▼ 股票代號: 名稱: 買進價: 交易股數: 新增資料

買進
賣出

買進均價 07.28

- 下拉選擇買入或賣出

- 填寫股票代號自動生成名稱



買進 ▼ 股票代號: 2330 名稱: 台積電 買進價: 交易股數: 新增資料

買進 ▼ 股票代號: 2344 名稱: 華邦電 買進價: 交易股數: 新增資料

新增資料

賣出 ▼	股票代號: 2344	名稱: 華邦電	賣出價: 23.00	交易股數: 1000	新增資料
------	------------	---------	------------	------------	------

- 賣出成功

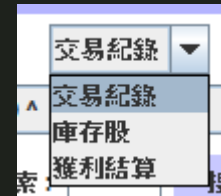
賣出 ▼	股票代號: 2344	名稱: 華邦電	賣出價: 23.00	交易股數: 1000	新增資料
------	------------	---------	------------	------------	------

- 賣出失敗

賣出 ▼	股票代號: 2344	名稱: 華邦電	賣出價: 23.00	交易股數: 1000	新增資料
------	------------	---------	------------	------------	------

編輯欄位

- 可編輯資料表：交易紀錄



- 可編輯欄位：買入、賣出、交易股數

投資金額 \$ 1,560,220.16			買進均價 97.38			已實現損益 \$ 454,657.82 / + 45.89%	
ID	股票ID	股票名稱	買入	賣出	交易股數	記入日期	買賣ID
1	0056	元大高股息	29.9	0.0	1000	2021-01-13 01:22:51	2
2	0056	元大高股息	0.0	32.3	1000	2021-01-13 01:22:51	1
3	0056	元大高股息	23.3	0.0	1000	2021-01-12 21:06:05	5

編輯欄位

交易股數: <input type="text"/> 新增資料			
		已實現損益 \$ 454,792.37 / + 47.00%	
賣出	交易股數	記入日期	買賣ID
0.0	1000	2021-01-12 22:11:47	2
2.3	1000	2021-01-12 22:11:47	1
0.0	1000	2021-01-12 21:06:05	5
0.0	1000	2021-01-12 21:06:08	6
1.0	1000	2021-01-12 21:06:05	3
1.0	1000	2021-01-12 21:06:08	4
0.0	1000	2021-01-12 22:12:24	10
0.0	1000	2021-01-12 22:12:28	11
0.0	1000	2021-01-12 22:12:29	12

交易股數: <input type="text"/> 新增資料			
		已實現損益 \$ 454,792.37 / + 47.00%	
賣出	交易股數	記入日期	買賣ID
0	1000	2021-01-12 22:11:47	2
2.3	1000	2021-01-12 22:11:47	1
0	1000	2021-01-12 21:06:05	5
0	1000	2021-01-12 21:06:08	6
1.0	1000	2021-01-12 21:06:05	3
1.0	1000	2021-01-12 21:06:08	4
0	1000	2021-01-12 22:12:24	10
0	1000	2021-01-12 22:12:28	11
0	1000	2021-01-12 22:12:29	12

- 欲編輯欄位右鍵
- 使用左鍵連點兩下可編輯一次
- Enter或點選其他欄位結束編輯

資料更新

- 數據進行買賣連動更新，重新計算獲利

買進 ▼ 股票代號: 名稱: 買進價: 交易股數: 新增資料								
投資金額 \$ 1,590,162.77			買進均價 93.41			已實現損益 \$ 457,006.84 / + 47.23%		
ID	股票ID	股票名稱	買入	賣出	交易股數	記入日期	買/賣ID	
1	0056	元大高股息	29.9	0.0	2000	2021-01-13 01:20:35	2	
2	0056	元大高股息	0.0	32.3	2000	2021-01-13 01:20:35	1	
3	0056	元大高股息	23.3	0.0	1000	2021-01-12 21:06:05	5	

ID	股票ID	股票名稱	買入	賣出	手續費+交易稅	交易股數	損益	損益(%)	記入日期	買/賣ID
2	0056	元大高股息	29.9	32.3	185.535	1000	2214.465	7.360564%	2021-01-13 01:22:51	1



ID	股票ID	股票名稱	買入	賣出	手續費+交易稅	交易股數	損益	損益(%)	記入日期	買/賣ID
2	0056	元大高股息	29.9	32.3	371.07	2000	4428.93	7.360564%	2021-01-13 01:20:36	1