



富邦金控

從技術分析 創造選股奇蹟 + 零基礎無痛自動化應用

富邦期貨羅紹玫 富邦證券李協諭

2023/05/25

近期實例

證券代號	股期標的	出場日	績效
2515	中 工期	2023/5/11	20.53%
2356	英業達期	2023/5/15	17.23%
5009	榮 剛期	2023/5/19	65.71%



股票期貨是什麼？ 跟股票比的優缺點？

股票期貨

連結標的	符合臺灣期貨交易所股份有限公司「股票期貨契約」 交易規則 之普通股股票、指數股票型證券投資信託基金或境外指數股票型基金
交割方法	現金交割
交易月份	2個連續月+3個季月
契約單位(股票)	標的證券為股票者為 2,000股 ，但期交所得加掛 100股 之契約
最後交易日/結算日	每個月第三個星期三
保證金	分 三種級距 ，13.5%、16.2%、20.25% (處置股另有規定)
最後結算價	以最後結算日證券市場當日交易時間收盤前 60分鐘 內標的證券之算術平均價訂之

優點

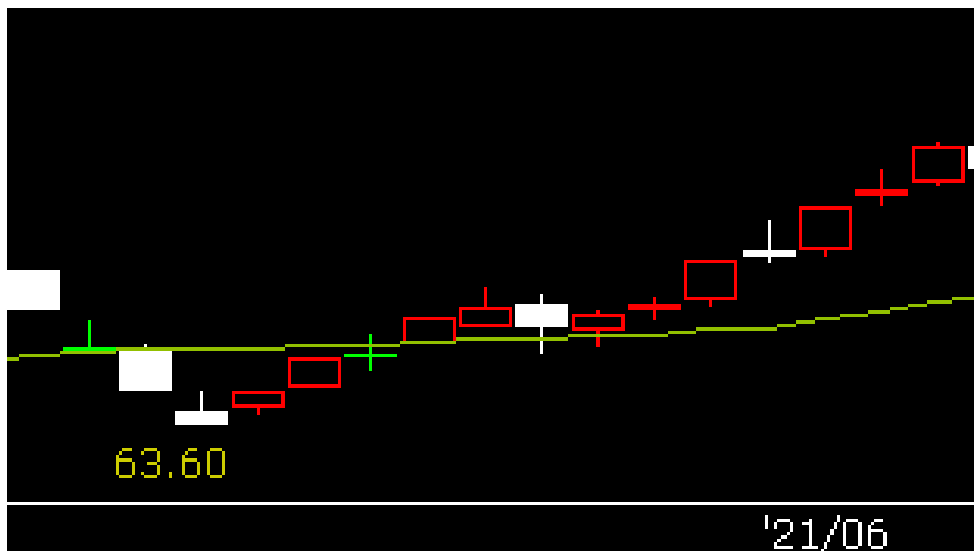
多空操作靈活
資金利用率高

缺點

交易量較少
買賣價差相對較大

實務用法？

操作實例



操作兩張現股

成本**14萬**

獲利 $= (120 - 70) \times 1000 \times 2 = \text{10萬台幣}$

獲利率 $= 71.4\%$

2021/05/17長榮股價70元買進
2021/06/03長榮股價120元賣出



同樣14萬成本 操作股票期貨

保證金 $= 22,680$ 可操作6口

獲利 $= (120 - 70) \times 2000 \times 6 = \text{60萬台幣}$

獲利率 $= 428.6\%$

期貨輸贏大，保守點，只用1/3資金

操作2口，獲利率**142.9%(20萬)**

常見選股基本模式



2 大原則

01

基本面

公司營收 / 財務報表 / 財務指標
整體產業前景等

02

籌碼面

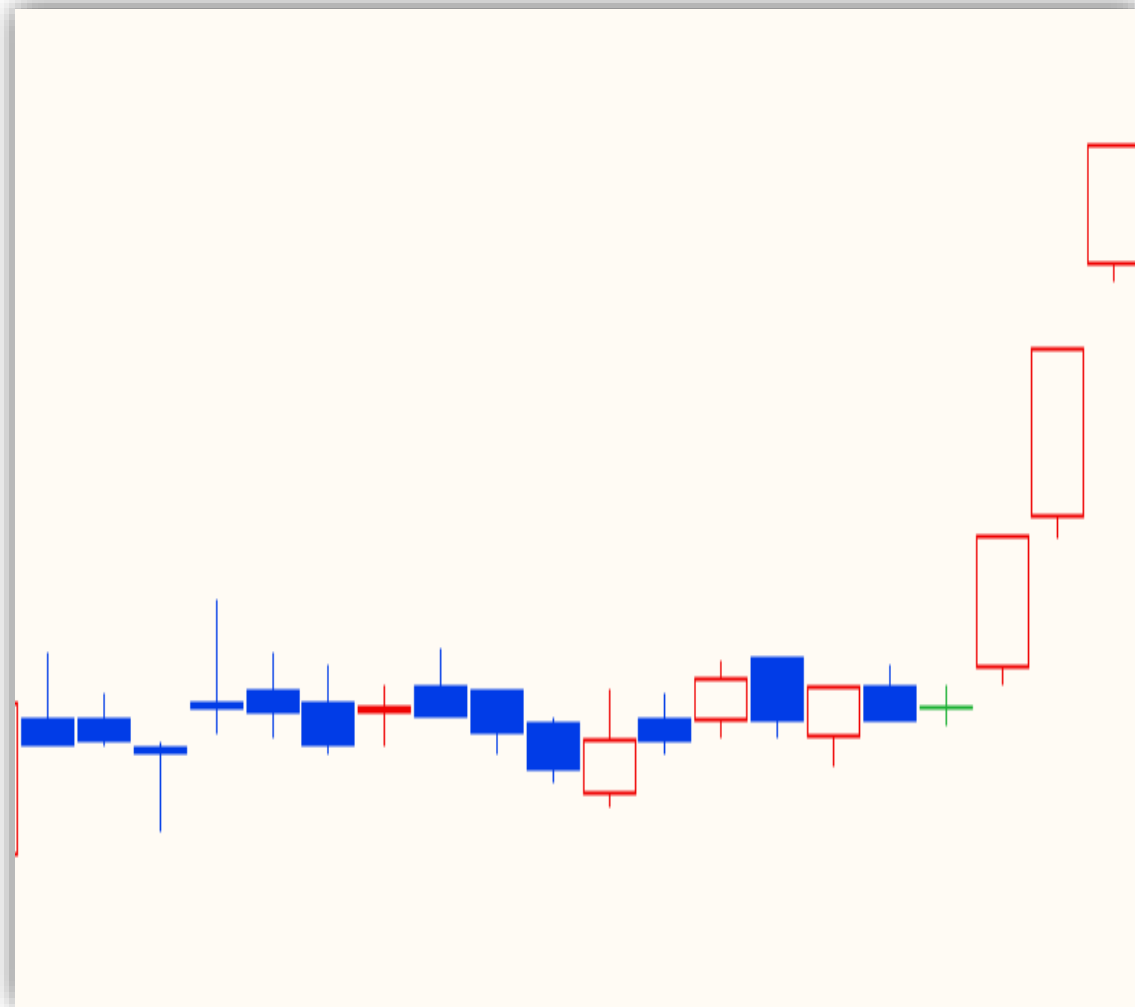
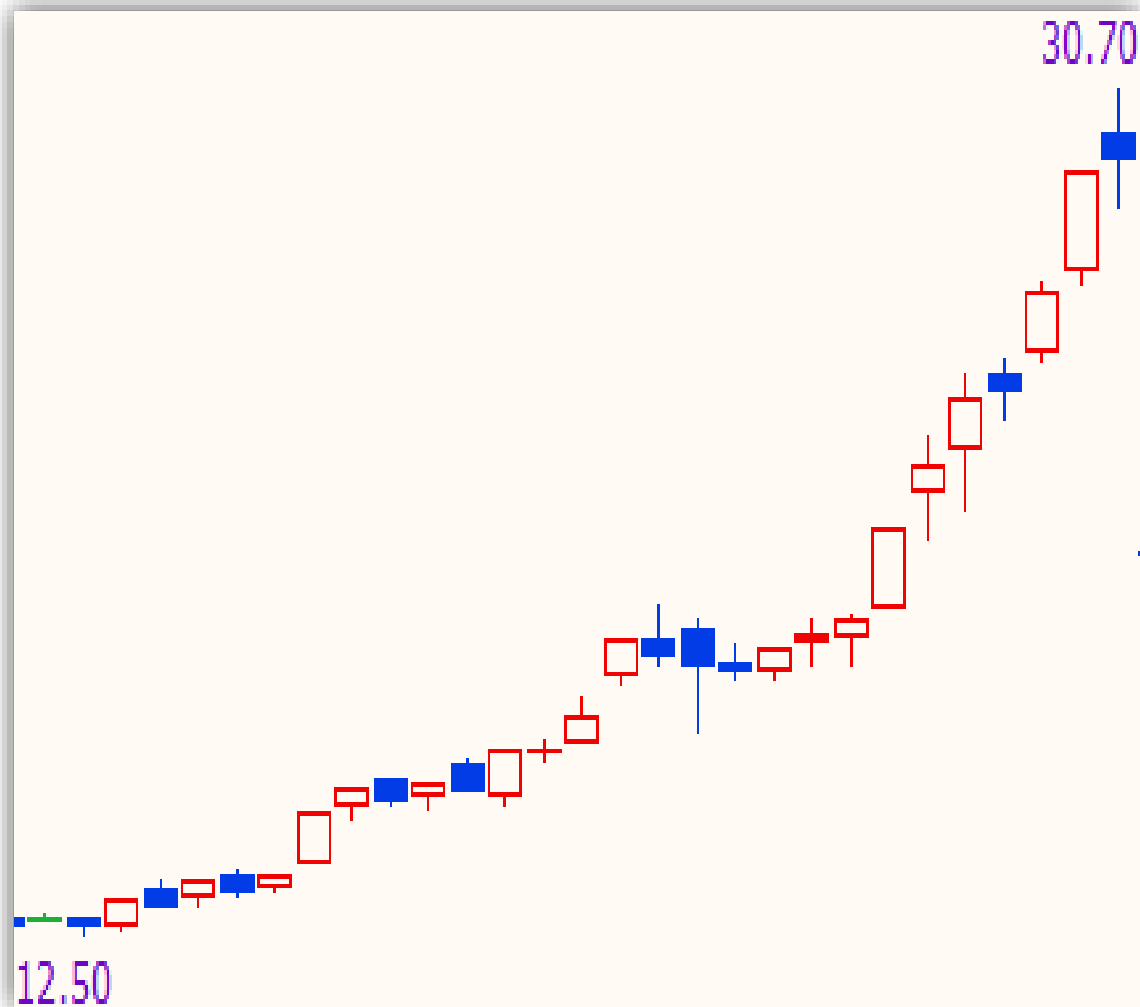
法人買賣概況、分點進出
融資融券、股東結構等

03

技術面

K棒、型態、量價結構、
各類型技術指標等

今天教你選股兩原則



【原則1】大趨勢+長短週期輔助



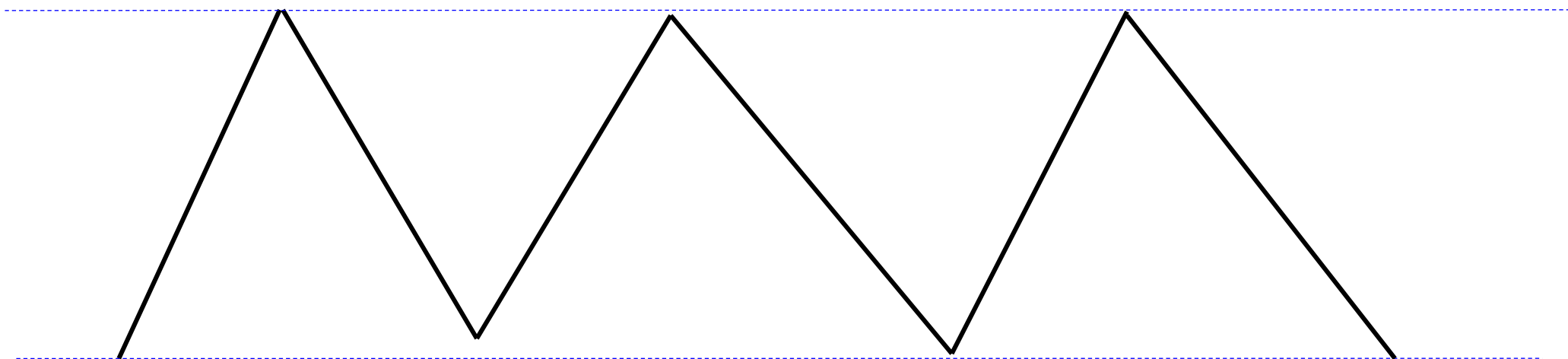
實例 2353宏碁期(第一原則)



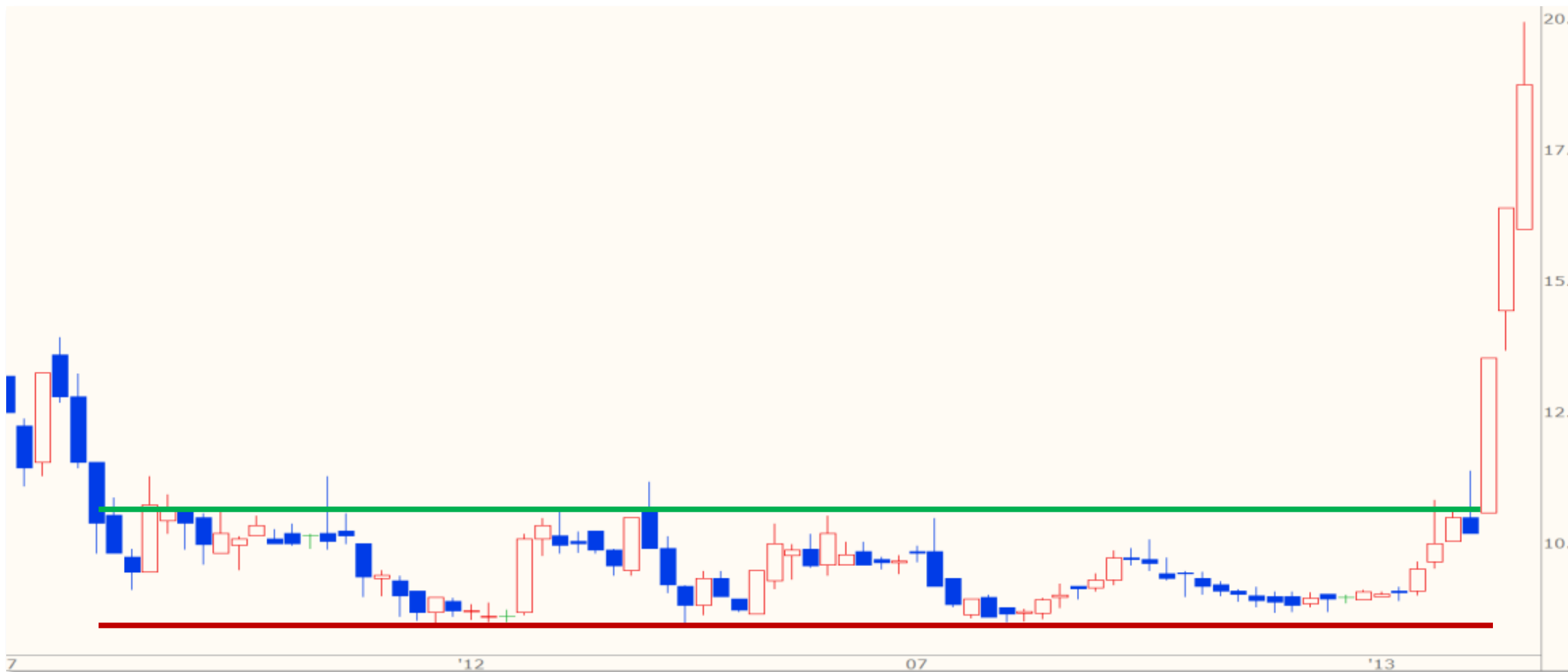
【原則2】震盪盤勢



【原則2】找出小震盪的發動



找到發動點就是這麼開心



實例 1504東元期(第二原則) 持倉當中



當前報酬率排行

<div> <div>強</div> </div>				<div> <div>報酬率排行</div> </div>				<div> <div>弱</div> </div>			
證券代號	股期標的	持倉天數	報酬率%	證券代號	股期標的	持倉天數	報酬率%	證券代號	股期標的	持倉天數	報酬率%
1504	東元期	84	1/5 85.03	6271	同欣電期	58	2/22 19.41				
2382	廣達期	87	61.39	2615	萬海期	46	17.1				
5274	信驊期	84	53.82	8044	網家期	47	16.08				
2634	漢翔期	67	51.81	4162	智擎期	79	14.66				
3017	奇鋐期	41	3/21 44.27	6510	精測期	24	14.18				
1609	大亞期	74	38.04	1802	台玻期	96	13.44				
2352	佳世達期	88	36.38	2014	中鴻期	55	13.32				
2331	精英期	74	28.92	8454	富邦媒期	19	11.69				
2377	微星期	83	27.82	2915	潤泰全期	46	11.61				
3529	力旺期	82	27.42	4919	新唐期	35	10.84				

近期實例 2376技嘉期

■ 震盪後的發動不限於低檔

守好停損不擔心

■ 各種型態可能複合發動

型態越複雜越好
時間越長越難得



如何找尋寶藏





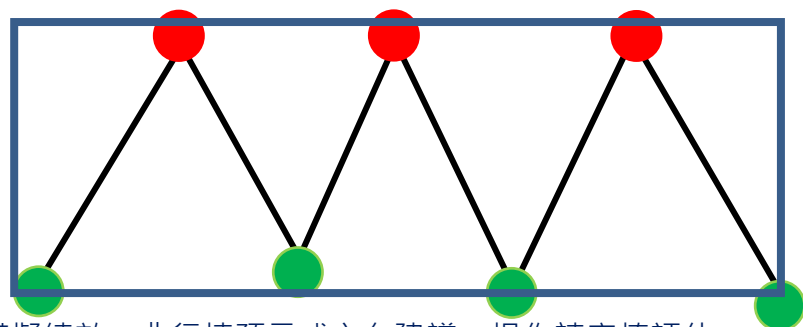
富邦證券

XQ盤整突破選股解析

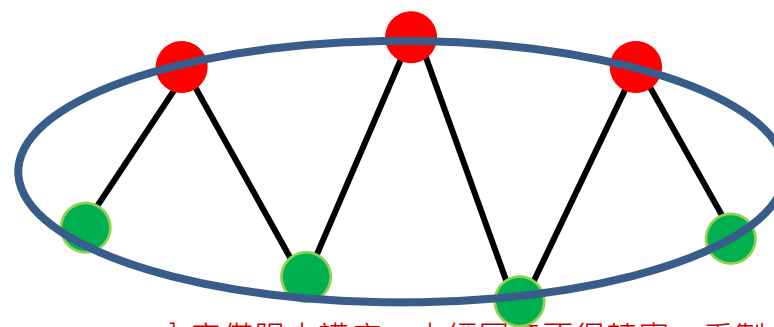
觀察關鍵元素



看法一：典型箱型

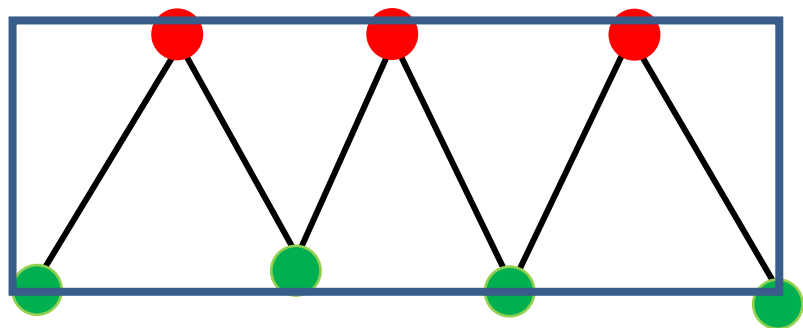


看法二：像橢圓的箱型



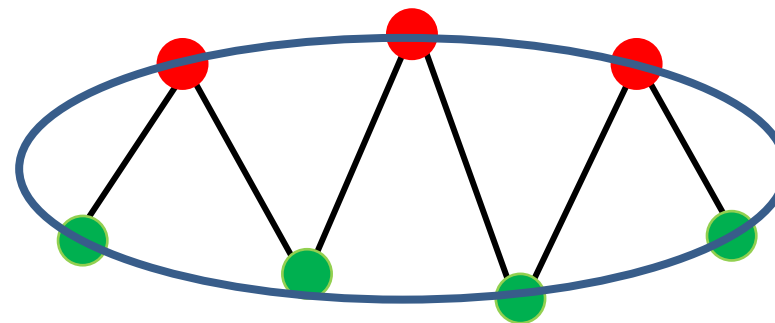
觀察關鍵元素

看法一：典型箱型



1. 關鍵高點不能差太多
2. 關鍵低點不能差太多
3. 箱型震幅不能過大

看法二：像橢圓的箱型



1. 捕捉各點變化
2. 整體走勢平穩
3. 箱型震幅不能過大

定義關鍵元素

看法一 :典型箱型

1. 關鍵高點不能差太多
區間內3次關鍵高點彼此落差
不超過2%

2. 關鍵低點不能差太多
區間內3次關鍵低點彼此落差不
超過2%

3. 箱型震幅不能過大
區間最高最低點振幅在10%內

NthHighest - (系統函數) 價格關係

語法：

計算序列資料的第N個極大值。

回傳數值=NthHighest(第幾個極大值,數列,期數)

傳入三個參數:

- 第一個參數是要計算極大值的序號。
- 第二個參數是數列，通常是開高低收的價格數列。
- 第三個參數是期數。

NthLowest - (系統函數) 價格關係

語法：

計算序列資料的第N個極小值。

回傳數值=NthLowest(第幾個極小值,數列,期數)

傳入三個參數:

- 第一個參數是要計算極小值的序號。
- 第二個參數是數列，通常是開高低收的價格數列。
- 第三個參數是期數。

程式語法關鍵元素

看法一 :典型箱型

```
settotalBar(100);  
//參數  
input:Period(60, "盤整時間(日)");  
input:ratio_1(10, "盤整幅度(%");  
input:ratio_2(1, "高點之間的變化幅度(%");  
input:count(3, "支撐(壓力)盤整次數");  
//壓力  
value1 = nthhighest(1, high[1], period);  
value2 = nthhighest(count, high[1], period);  
//支撐  
value3 = nthlowest(1, low[1], period);  
value4 = nthlowest(count, low[1], period);  
  
//條件  
condition1 = (value1 - value2) / value2 < ratio_2 / 100;  
condition2 = (value4 - value3) / value3 < ratio_2 / 100;  
condition3 = (value1 - value3) / value3 < ratio_1 / 100;  
  
if condition1 and condition2 and condition3 and c > value1 then ret = 1;
```

$(\text{最高價} - \text{第三高價}) / \text{第三高價} < 2\%$

$(\text{第三低價} - \text{最低價}) / \text{最低價} < 2\%$

$(\text{最高價} - \text{最低價}) / \text{最低價} < 10\%$



定義關鍵元素

看法二：像橢圓的箱型

1. 捕捉各點變化
使用線性回歸捕捉

2. 整體走勢平穩
線性回歸斜率接近0

3. 箱型震幅不能過大
區間最高最低點振幅在10%內

LinearReg - (系統函數) 趨勢分析

語法：

計算線性迴歸的斜率與角度，以及預測資料投影點的位置。

回傳數值=LinearReg(數列,期數,預測值的相對K棒位置,輸出斜率,輸出弧度,輸出X軸截距,輸出預測值)

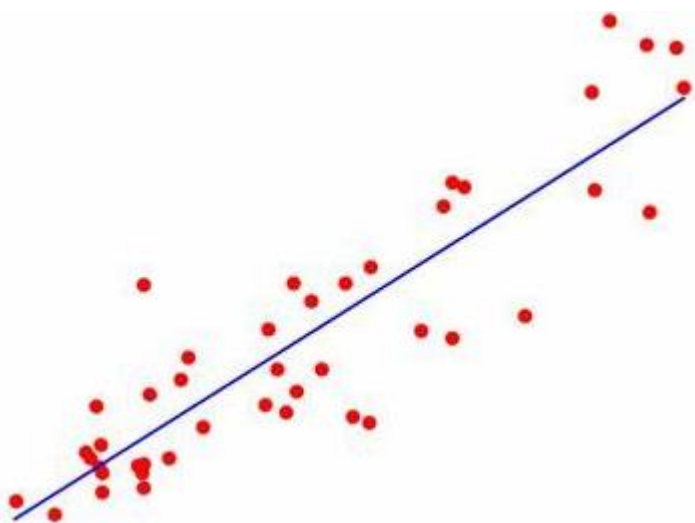
傳入七個參數:

- 第一個參數是數列，通常是開高低收的價格數列。
- 第二個參數是期數。
- 第三個參數是預測值的相對K棒位置，和序列引用定義相同，0表當期、1表前一期、-1表後一期。
- 第四個參數是輸出計算完的線性回歸線斜率。
- 第五個參數是輸出計算完的線性回歸線弧度。
- 第六個參數是輸出計算完的線性回歸線X軸截距。
- 第七個參數是輸出計算完的線性回歸線預測值。

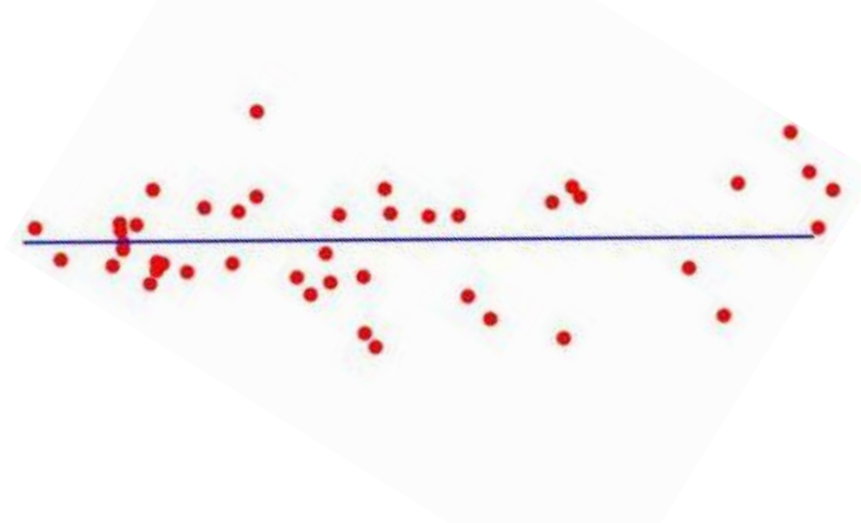
回歸應用

利用資料本身計算均值與方向

斜率決定資料趨勢



斜率約為1



斜率約為0

程式語法關鍵元素

看法二：像橢圓的箱型

```
settotalBar(100);  
//參數  
input:Period(60, "盤整時間(日)");  
input:reg_slope(0.01, "斜率閾值");  
input:ratio_1(10, "盤整幅度(%");  
  
//最高價  
value99 = highest(high[1],period);  
//最低價  
value98 = lowest(low[1],period);  
  
linearReg(c[1],Period,-1,value1,value2,value3,value4);  
  
//條件  
condition1 = (value99 - value98) / value98 < ratio_1 / 100;  
condition2 = value1 > -reg_slope and value1 < reg_slope;  
  
if condition1 and condition2 and (c > value99 or c < value98) then ret  
= 1;
```

斜率 < 0.01 或者 斜率 > -0.01

(最高價 - 最低價) / 最低價 < 10%



XQ個人版的免費/付費功能差在哪？

程式交易客戶最常購買的模組分別為盤中/盤後量化交易模組，功能細項的差異或是其餘進階模組功能，可至XQ官網查詢。

項目	個人帳號(免費版)	券商帳號(免費版)	皆可加購模組	
			盤中量化交易模組(\$1,000月)	盤後量化交易模組(\$1,000月)
即時行情	✗ 延遲五秒鐘	✗ 延遲五秒鐘	✓	✓
手動交易	✓	✓	✓	✓
內建策略 腳本	✓	✓	✓	✓
自訂指標	限日頻率資料	限日頻率資料	✓	限日頻率資料
選股中心	每日可以執行選股 10次	每日可以執行選股 10次	每日可以執行選股 10次	無限制
自動交易	✗ 須加購盤中量化交易模組	✗ 須加購盤中量化交易模組	✓	✗

但使用個人帳號或者券商帳號購買模組，權限是分開的
(個人帳號購買盤中量化交易模組後，券商帳號並不會有模組功能)

**XQ全球贏家
推薦碼輸入**

@FBXQ

購買模組可折100元！

虧損常見狀況



今日參與客說會的貴賓限定!!

來信贈送程式交易範例小禮與課程講義



pm.trading.sec@fubon.com

內文說明：參與5月份客說會，索取範例小禮即可！
(範例僅供參考)

或是...



僅限本公司期權收費會員使用，禁止轉寄!!

股期全壘打 趨勢索引

【強度】 大盤：3.39 電子：3.57 金融：-3.75

※強度分數：-10 ~ +10 (負值越大代表空方強度越強；反之亦同)

當日轉強標的

證券代號	股期標的	成交量	多空強度
2883	開發金期	119	5.26
2313	華通期	335	2.65
2492	華新科期	1070	3.46
1102	亞泥期	33	4.27
3019	亞光期	62	6.52

當日轉弱標的

證券代號	股期標的	成交量	多空強度
2454	聯發科期	965	-4.45
5347	世界期	132	-0.52
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

※當日轉強或轉弱標的可能因版面限制無法全部揭示
請以第六頁開始之關鍵密碼為主。(即為註記轉折符號▲▼之標的)

富邦期貨



僅限本公司期權收費會員使用，禁止轉寄!!

股期全壘打 "量"點聚焦

股期成交量 前30名焦點標的

多空關鍵資訊													期貨
證券代號	股期標的	收盤價	趨勢	多空強度	註記	進場點	加碼點	減碼點	次減碼點	轉折點	報酬率%	持倉天數	成交量
1504	東元期	49.8	↗	4.02		28.05	44.9	52.8	56.2	44.55	77.54	81	8,385
2330	台積電期	530	↗	1.55		519	498.5	542	553	491.87	2.12	1	8,308
2618	長榮航期	28.3	↗	2.65		28	27.3	29	30.35	27.1	1.07	6	7,802
3231	緯創期	50.6	↗	2.75		50.1	44.45	51.7	53.3	44.19	1	12	7,132
2603	長榮期	151	↘	-3.35		155.5	153.5	147	137.5	154.38	2.89	12	6,687
6282	康舒期	42.2	↘	-3		40.85	43.6	38	36.35	44.6	-3.3	7	6,372
8069	元太期	198.5	↗	2.73		190.5	188.5	206.5	212	186.5	4.2	13	5,477
3037	欣興期	167.5	↗	3.09		147	153.5	176	182.5	148.8	13.95	11	5,218
2303	聯電期	50.2	↘	-9.1	☆	50.1	50.1	48.55	47.3	50.2	-0.2	18	4,921
2371	大同期	39.15	↗	3.75		34.35	36.2	40.1	41	35.66	13.97	8	4,190
2201	裕隆期	81.8	↗	2.19		81.1	76	84	86.1	75.7	0.86	1	3,970
2317	鴻海期	103	↘	-4.14		102.5	107	101.5	99.9	109.67	-0.49	4	3,968
2376	技嘉期	159.5	↗	3.57		139	140	161.5	167	137.09	14.75	7	3,583
2498	宏達電期	58.9	↗	1.06		58.4	55.9	60.6	62	55.3	0.86	1	2,895
2888	新光金期	8.65	↗	8.15	▲ ☆	8.65	8.3	8.7	8.88	8.28	0	0	2,834
1605	華新期	47.6	↘	-3.74		51	49.2	45.2	42.75	49.39	6.67	52	2,511
3006	晶豪科期	82.1	↘	-7.85	☆	79.6	90.8	71.8	66.2	93.77	-3.14	16	2,257
3017	奇鋐期	186	↗	3.6		126.5	170	190.5	198.5	168.5	47.04	38	2,092
3324	雙鴻期	258	↗	2.02		255.5	232.5	261	271	229.94	0.98	7	1,996
2409	友達期	17.25	↘	-4.1		18.25	17.6	16.6	16.05	17.69	5.48	20	1,910
2344	華邦電期	25.8	↘	-4.3		24.6	25.85	22.45	21.3	26.12	-4.88	16	1,843
2634	漢翔期	54.5	↗	1.3		37.35	53.6	56.6	59.1	53.08	45.92	64	1,841
5009	榮創期	56.9	↗	3.35		31.2	53.6	64.7	68.2	53.35	82.37	120	1,721
5425	台半期	93	↘	-5.4	☆	95.4	93.8	89.4	87.3	93.9	2.52	18	1,692
0050	元大台灣50期	122.15	↗	4.77	▲	122.15	116.5	122.5	124.5	115.5	0	0	1,574
3481	群創期	13.5	↘	-4.14		13.4	13.65	12.75	12.05	13.8	-0.75	13	1,542
2882	國泰金期	44.4	↗	3.99		43.5	42.6	45.2	46.15	42.35	2.07	7	1,519
2408	南亞科期	69.3	↗	4.76	▲	69.3	63.4	71.3	73.8	62.3	0	0	1,483
8046	南電期	285.5	↗	1.73		287.5	273.5	296	305.5	267.9	-0.7	7	1,461
3035	智原期	167.5	↘	-4.66		177	175.5	157	142.5	180.72	5.37	17	1,312

富邦期貨



試閱活動進行中



STARWIN 富邦期貨



雲端策略

精選專案

期顧報告

教學課程

最新消息

會員試閱

會員專區

會員
試閱

首頁 > 會員試閱



線上試閱好禮-
股期全壘打報
告

活動期間：
2023/03/01~2023/06/30

查看活動

