

# 榴槿的技術分析咖啡廳

橘貓帶你看懂K線圖



# 目錄

---

前言 橘貓的邀請

第一章 榴槤的第一次市場冒險

第二章 認識K線圖上的小蠟燭

第三章 移動平均線的貓咪散步道

第四章 RSI：榴槤的情緒溫度計

第五章 MACD：雙貓追逐的節奏

第六章 布林帶：貓咪的彈性圍欄

第七章 成交量：市場的心跳聲

第八章 型態學：K線圖的貓咪語言

第九章 綜合運用：榴槤的全套技術分析

第十章 榴槤的市場冒險日記：心法與結語



前言  
橘貓的邀請

# 前言：榴槤的邀請

場景：咖啡廳窗邊，陽光灑在桌面上，榴槤正優雅地喝著貓薄荷茶。

▲ 歡迎光臨「榴槤的技術分析咖啡廳」——進來喝杯咖啡，學點投資知識

▲ 「喵～歡迎光臨！來坐坐吧！」

## 【榴槤叮嚀】

「喵～歡迎光臨我的咖啡廳！」

你好，我是榴槤。如果你正拿著這本書，或許是因為你對「投資」這件事感到既好奇又有點害怕。

我看過很多來到這家咖啡廳的人，他們對著電腦螢幕上那些密密麻麻的紅綠線條皺眉頭，嘴裡唸著什麼「布林帶」、「黃金交叉」、「超買超賣」...

聽起來簡直像是某種神祕的魔法咒語。

其實，投資不應該讓人害怕，更不應該讓人頭痛。



▲ 放鬆一下，喝杯咖啡，我來慢慢告訴你

---

## 為什麼要寫這本書？

爺爺教過我（他是這家咖啡廳的主人，也是一位厲害的投資大師），在這個世界上，數據是會說話的。

但是，數據說的是一種很特別的語言，我們稱之為「技術分析」。

很多書把技術分析寫得像數學課本一樣無聊，讓人看了想打噴嚏。我想用貓咪的方式——也就是最直觀、最溫暖、最有趣的方式——把這些知識分享給你。

## 榴槤的教學承諾

在我們開始這場市場冒險之前，我想給你三個承諾：

1. 零壓力學習：如果你覺得哪裡太難了，就停下來喝口咖啡，摸摸我（虛擬的也可以）。我會用貓咪的日常，比如散步、吃罐頭、鑽紙箱來解釋所有的指標。



2. 圖解優先：一張好圖勝過一千個公式。這本書裡的每一章都有我親自示範的「動作圖解」。

3. 數據驅動，溫暖成長：我們不追求一夜致富的幻想，我們追求的是看懂規律，讓資產像複利一樣慢慢擁抱增長。

▲ 榴槤認真研究中——投資是一門需要用心學習的功課

---

## 如何使用這本書？

你可以把它當成一本繪本來讀，也可以在看盤時把它放在手邊當成「貓咪字典」。

每一章的最後，我都會給你一個「榴槤錦囊」，那是我的私房秘訣，還有一個簡單的「小測驗」，幫你確認有沒有抓到重點。

▲ 找個舒服的角落，讓我們開始這場學習之旅

準備好了嗎？

把你的手機關成靜音，找個舒服的沙發坐下。我的爪子已經準備好幫你翻開第一頁了。

讓我們一起，「擁抱」技術分析的魅力吧！

▲ 「等等，原來技術分析這麼有趣？！翻到下一頁！」

榴槤

榴槤技術分析咖啡廳 首席教學貓

2026 年春



## 第一章 榴槤的第一次市場冒險

# 第1章：榴槿的第一次市場冒險

場景：窗邊的觀察時光

---

## 榴槿的邀請

嗨，我是榴槿，一隻喜歡喝（聞）咖啡的橘貓。

▲ 榴槿在窗邊向你招手，歡迎來到技術分析咖啡廳

如果你現在正坐在咖啡廳裡，拿著這本書，或是看著螢幕上的這些文字，我想先跟你說聲：歡迎光臨！



這裡是「榴槿的技術分析咖啡廳」，一個沒有壓力、只有溫暖咖啡香和簡單知識的地方。我是這裡的店長兼首席教學貓，專門把複雜的投資概念，變成連貓咪都能懂的故事。

▲ 榴槿的技術分析咖啡廳——你學習投資知識最舒適的角落

---

## 從流浪貓到投資導師

幾年前，我還是一隻在台北街頭流浪的橘貓。一個下雨天，我躲在咖啡廳屋簷下發抖，一位溫柔的爺爺把我抱了進去。

## ▲ 那個下雨天，改變了榴槿的一生

爺爺是退休的投資分析師，每天帶著筆記本對著圖表研究好幾個小時。我很好奇，這些線條有什麼魔力？於是我開始坐在旁邊假裝睡覺，偷偷觀察。



## ▲ 「我不是在睡覺，我在研究市場！」

一天、兩天、一個月、一年……我慢慢發現，那些看似雜亂的線條有自己的規律，就像窗外的鳥群，雖然每隻飛的方向不同，但整體總是有跡可循。

後來爺爺生病住院了。我看著他桌上未完成的筆記，有了一個想法：為什麼不把我看懂的東西，用更簡單的方式告訴大家？於是，這家「技術分析咖啡廳」就開張了。

---

## 技術分析的三大前提

不用急，我們慢慢來。在正式學習任何圖表指標之前，榴槿要先告訴你技術分析的三個「地基」：

**前提一：市場行為涵蓋一切資訊。** 你有沒有發現，某支股票突然大漲，新聞隔天才出來？這是因為所有人——大股東、法人、散戶——都把自己知道的資訊，透過「買」或「賣」的動作提前反映在股價上了。讓榴槿用貓爪畫給你看：咖啡廳裡突然多了幾位客人都在問同一款甜點，有經驗的店長光看點餐狀況就知道它快成爆款了。股價也一樣，它的漲跌已包含了所有人的集體判斷。



**前提二：價格依趨勢移動。** 橘貓有個特性：一旦往某個方向走，不太容易突然急轉彎（除非看到蟑螂）。股價也一樣，往上漲通常繼續漲、往下跌通常繼續跌，這種「慣性」就叫做趨勢。

**前提三：歷史會重演。** 農曆年前的「年關行情」、大跌後的「反彈修復」——年復一年出現。因為人類的貪婪與恐懼千年未變，過去圖表上出現過的型態，未來很可能再度發生。技術分析就是在利用這個特性找時機點。

[插畫：榴槤拿著放大鏡，對比兩段相似的K線圖型態，表情充滿好奇]

---

## 市場就像鳥兒飛翔

讓我們先來做個小練習。請看向窗外，或是想像一下：一群鳥兒在天空中飛翔。

仔細觀察，你會發現：整體方向一致、個體高低不同、有時突然轉向、後面的鳥跟著前面的鳥飛。這四個現象，就是股市最生動的縮影。



讓榴槤用貓爪畫給你——每隻鳥是一位投資人，鳥群方向是市場趨勢，鳥群盤旋是市場盤整，鳥群換方向是趨勢反轉。更重要的是：鳥群裡通常有幾隻「帶頭的鳥」先改變方向，其他才跟上。那些帶頭的鳥就像掌握資訊的大型法人——「聰明錢」；散戶往往是跟著跑的那群。

技術分析要教你的，就是如何識別那幾隻帶頭的鳥，早一步看出方向要變了——這就是技術分析的核心思想。

▲ 上升趨勢中的K線，就像鳥群整齊飛翔——有方向，有節奏

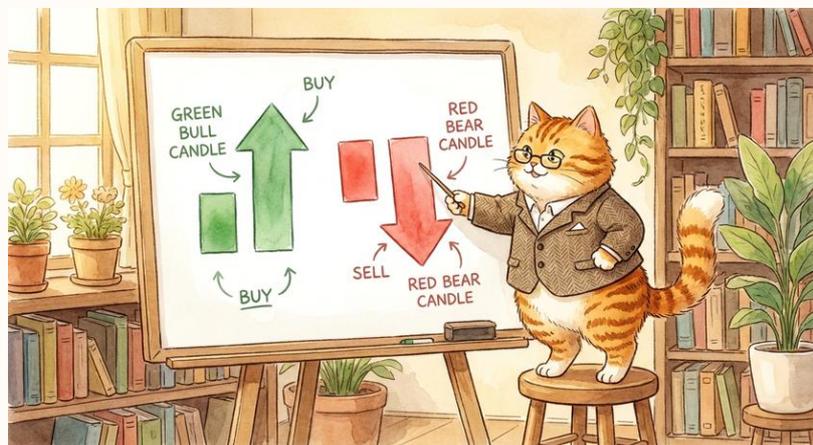
## 貓咪作息 vs 市場周期

再舉一個更貼近生活的例子：我的日常作息。

時間	榴槤的活動	對應的台股概念
早上 8:30	起床伸懶腰、梳毛準備	盤前試撮，委託單開始排隊
早上 9:00	精神飽滿吃早餐	台股正式開盤

時間	榴槤的活動	對應的台股概念
中午 12:00	窗邊曬太陽	盤中交易持續（台股沒有午休！）
下午 1:30	玩玩具最後衝刺	台股收盤，尾盤最後波動
下午 1:40	吃下午茶點心	盤後零股交易開始
下午 2:30	滿足地睡午覺	所有交易結束

你看，連貓咪的生活都有規律，更何況是成千上萬人參與的金融市場！



而且市場的周期不只有「每天」這個層次：週一通常消化週末新聞、月底有「作帳行情」、農曆年前有「年關行情」、五月有「Sell in May」……年復一年重演。不用急，後面章節都會細講。現在只要記住一個概念：**市場跟貓咪一樣，有自己的生理時鐘。**

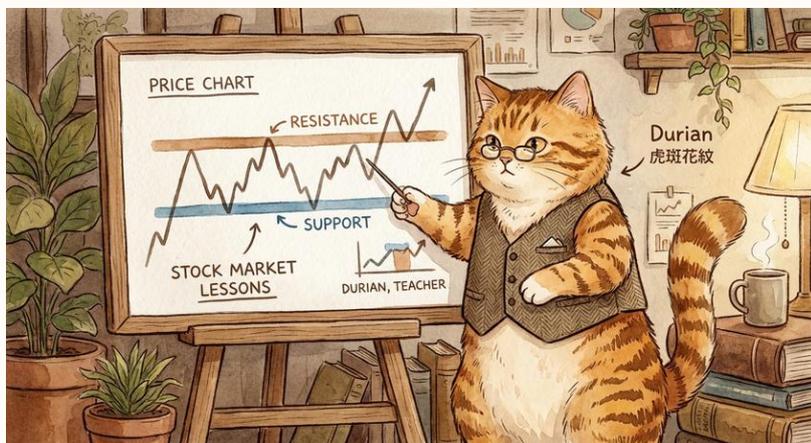
▲ 榴槤的午後時光——就像市場的盤整期，看似平靜，醞釀變化

## 什麼是技術分析？（貓咪版定義）

如果要用一句話讓貓咪聽懂，我會這樣說：

**技術分析，就是透過觀察價格過去的走勢圖，來預測未來可能的方向。**

就像我透過觀察爺爺每天來咖啡廳的時間，就能預測他今天會點什麼咖啡一樣——爺爺週一到週四固定點拿鐵，週五一定點手沖黑咖啡。不用看行事曆，只要觀察夠多次，規律自然浮現。



## 技術分析 vs 基本面分析

很多人會問：那「基本面分析」又是什麼？讓我用「貓糧」來比喻：

分析類型	貓糧比喻	關注重點
技術分析	吃飯時間和方式	價格圖表、成交量、技術指標
基本面分析	貓糧成分和營養	公司財報、產業趨勢、經濟數據

技術分析關心「什麼時候吃、吃多少」，基本面分析關心「吃什麼、營養夠不夠」。兩者都重要，但這本書先專注在技術分析——也就是「吃飯的藝術」。

## 為什麼要看圖表？

你可能會想：看數字不就好了嗎？為什麼要畫成圖表？

其實很簡單，就像天氣預報：一排數字（台北22度、高雄26度、台中24度）遠不如一張彩色地圖來得一目了然。圖形讓你的大腦瞬間抓住「整體趨勢」，而不是逐一處理數字。



K線圖、移動平均線、RSI指標... 都是把複雜的市場數據，轉化成視覺語言。

▲ 技術分析的工具箱——K線、均線、指標，每一樣都是你的好幫手

## 如何使用這本書

這本書共有十章，每章一個核心概念。建議每天學一章，配合實際看圖練習：

1. 早上或睡前讀完一章（約20-30分鐘）
2. 打開免費圖表網站（Yahoo奇摩股市或 TradingView）



### 3. 找一支你熟悉的股票，把當天學的概念「對照」到真實圖表上

其實很簡單，就像學會「C 和弦」要馬上在吉他上按出來才能記住。光看不練，學再多理論也是過眼雲煙。每章練習題不是考試，是幫你把所學「存進長期記憶」的動作。

[插畫：榴槤坐在電腦前，一手拿書、一手指著螢幕上的圖表，表情認真又開心]

---

## 榴槤的教學承諾

在真正的冒險開始之前，我給你三個承諾：**零壓力學習**——難懂的概念一律找貓咪比喻；**視覺優先**——大量圖解讓右腦一起學；**實戰連結**——每個概念都對應真實投資情境，不是紙上談兵。

▲ 原來投資可以這麼有趣！

---

## 榴槤叮嚀

「技術分析不是魔法，而是一種觀察習慣。就像我每天坐在爺爺旁邊偷看圖表，慢慢就看出了規律。你也可以的——只要願意開始觀察，市場就會對你說話。」  
—— 榴槤

## 本章重點回顧

1. 技術分析三大前提：市場行為涵蓋一切資訊；價格依趨勢移動；歷史會重演
2. 市場有規律：就像鳥兒飛翔、貓咪作息，價格變動也有模式可循，而且有每日、每週、每月、每年的周期
3. 技術分析 vs 基本面分析：技術分析看「吃飯的時間和方式」，基本面分析看「貓糧的成分和營養」
4. 圖表的力量：把複雜數據變成視覺語言，更容易理解
5. 使用建議：每天學一章，配合實際看圖練習，效果最好

## 小練習：觀察身邊的規律

在進入第2章之前，先做三個簡單的觀察練習：

練習一：咖啡廳人潮觀察。找一個你常去的咖啡廳，記錄早上8點、下午2點、晚上6點三個時段的人潮狀況，然後比較週一和週六有什麼不同。這個練習訓練你看出重複出現的時間規律——正是技術分析「周期」的生活版本。

練習二：公車時刻觀察。選一個公車站，觀察等車人數和班次的關係。公車久久沒來、人越聚越多（對應：股票下跌時買入資金在累積）；公車一來站牌清空、又慢慢聚集（對應：漲勢後整理再蓄積）。其實很簡單，站牌前的人潮就是市場「成交量」最生動的比喻。

練習三：觀察自己的睡眠規律。記錄這一週的睡眠時間和隔天精神狀態。你很可能發現：精神狀態和前一天的睡眠高度相關——這正是「歷史會重演」前提的生活版本，過去的行為對未來產生連鎖效應。

當你能看出這三種生活規律，你就已經在用技術分析的思維方式觀察世界了。

---

## 準備好開始冒險了嗎？

▲ 榴槤正在思考：下一章要帶你去哪裡探險呢？

在下一章，我們要進入技術分析最基礎、也最重要的部分：K線圖。

我會帶你參加一場生日派對，用「蠟燭」來理解K線的奧秘。準備好了嗎？讓我們繼續這場有趣的市場冒險！

本章插畫清單：

1. 榴槤在咖啡廳窗邊招手（封面風格）
2. 溫暖的咖啡廳內景
3. 雨天榴槤被爺爺帶進咖啡廳
4. 榴槤假裝睡覺偷看圖表
5. 上升K線如鳥兒飛翔
6. 榴槤在沙發放鬆
7. 技術分析工具一覽
8. 榴槤驚喜發現
9. 榴槤思考下一章
10. 榴槤拿放大鏡對比兩段相似K線型態
11. 榴槤坐在電腦前一手拿書一手指圖表

下一章預告：第2章〈認識K線圖上的小蠟燭〉——榴槤的生日派對，蠟燭變成K線圖的魔法！

備註：所有插畫採用溫暖的手繪風格，以橘貓榴槤為主角，搭配咖啡廳的溫馨場景。色彩以橘色、咖啡色、奶油白為主，營造親切友善的學習氛圍。



## 第二章

# 認識K線圖上的小蠟燭

# 第2章：認識K線圖上的小蠟燭

場景：榴槿的生日派對

## 生日派對的邀請

▲ 今天是榴槿的生日！在咖啡廳裡，蠟燭即將變成K線圖

【榴槿叮嚀】

「生日快樂，榴槿！」

今天是我的生日，咖啡廳裡掛滿了彩帶和氣球。朋友們送來了好多禮物：新的貓抓板、會動的老鼠玩具，還有一個特別大的生日蛋糕。

蛋糕上插著五顏六色的蠟燭，當我吹熄它們時，突然有個想法：

「這些蠟燭，不就是K線圖上的小蠟燭嗎？」



▲ 生日快樂！今天榴槿特別開心，要把蠟燭的秘密告訴你

## 從生日蠟燭到K線圖

讓我先給你看看，生日派對的蠟燭和K線圖有多像：

▲ K線圖解剖圖：每一根蠟燭都在說一個價格的故事

## 蠟燭的三個部分

每一根生日蠟燭都有：

1. 蠟燭身體（實體部分）→ 蠟燭的彩色部分
2. 火焰（上影線）→ 燃燒的火焰



3. 燭台（下影線）→ 插在蛋糕上的部分

K線圖的蠟燭也有三個部分：

1. 實體：開盤價和收盤價之間的範圍
2. 上影線：最高價到實體頂部的線
3. 下影線：最低價到實體底部的線

## 實體（身體）越長代表什麼？

讓榴槤用貓爪畫給你～

其實很簡單，就像生日蛋糕上的蠟燭，身體越高，代表燃燒的蠟越多——在K線圖裡，**實體越長**，代表開盤價和收盤價的差距越大，也就是當天買賣雙方的力量懸殊，市場有明確的方向感。



- **陽線實體越長**：代表買方力量壓倒性地強，從開盤到收盤一路往上衝，完全沒有讓空方有喘息的機會。這種K線出現時，市場情緒通常非常積極。
- **陰線實體越長**：代表賣方力量壓倒性地強，從開盤到收盤一路往下砸，買方根本招架不住。這種K線出現時，往往代表恐慌性拋售或強烈的看空情緒。

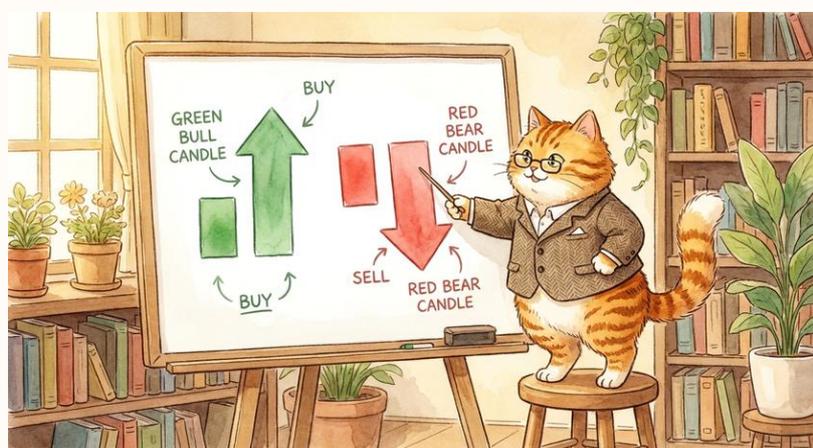
相反地，如果實體很短，代表當天開盤價和收盤價差不多，買賣雙方打成了平手，市場方向還不明朗。

## 影線越長代表什麼？

不用急，我們慢慢來——影線是整根K線裡最容易被忽略，但其實非常有故事性的部分。

生日蠟燭的火焰如果一直搖搖擺擺，代表派對現場的風一會兒往東、一會兒往西。K線的影線也是一樣的道理：

- **上影線越長**：代表當天價格曾經衝到很高的位置（最高價），但最後卻被賣方強力壓下來，收盤時沒能守住高點。長上影線就像一根蠟燭的火焰被風吹滅——買方試圖推高，卻遭到反擊。這通常代表**上方有賣壓**，是一個潛在的轉弱訊號。
- **下影線越長**：代表當天價格曾經跌到很低的位置（最低價），但最後被買方強力拉回，收盤時反彈了上來。長下影線就像蠟燭差點掉下蛋糕，但最後被接住了——賣方試圖把價格砸低，卻遭到強力反彈。這通常代表**下方有支撐**，是一個潛在的止跌訊號。



記住這個口訣：「影線越長，波動越大；影線方向，代表受阻方向」。長上影線說明上方有阻力，長下影線說明下方有支撐。

## 陽線 vs 陰線：開心的蠟燭 vs 融化的蠟燭

在生日派對上，有兩種特別的蠟燭：

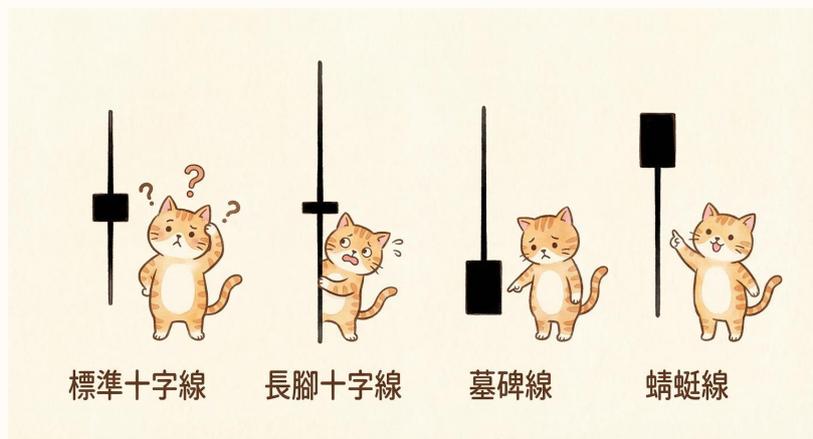
### 1. 陽線（開心的上漲蠟燭）

▲ 陽線 vs 陰線：市場情緒的顏色密碼（台灣：紅漲綠跌；美股：綠漲紅跌）

特徵：

- 收盤價 高於 開盤價

- 台灣通常用 紅色 ，美股平台通常用 綠色 或 白色 表示



- 實體越長，漲幅越大

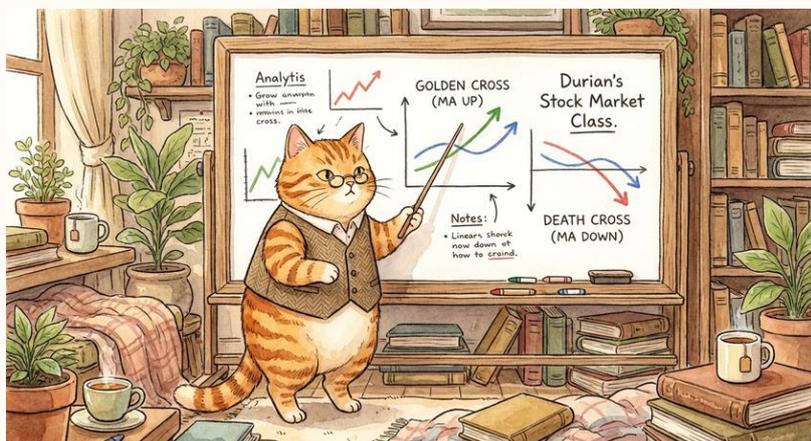
生日派對比喻：

想像一根特別漂亮的生日蠟燭，燃燒得很旺盛，火焰高高向上。這代表今天市場很開心，價格從開盤一路漲到收盤。

## 2. 陰線（融化的下跌蠟燭）

特徵：

- 收盤價 低於 開盤價
- 台灣通常用 綠色 或 黑色 ，美股平台通常用 紅色 表示
- 實體越長，跌幅越大



生日派對比喻：

想像一根被風吹歪的蠟燭，蠟油往下流，火焰搖搖欲墜。這代表今天市場不太開心，價格從開盤一路跌到收盤。

▲ 連續的上升K線：一個接一個的開心蠟燭，趨勢向上！

---

## 四種重要的價格

每一根K線蠟燭都告訴我們四個價格：

價格名稱	生日派對比喻	市場意義
開盤價	蠟燭剛點燃時的高度	交易時段開始的價格
收盤價	蠟燭熄滅時的高度	交易時段結束的價格
最高價	火焰最高的位置	當天達到的最高價格
最低價	燭台底部的位置	當天達到的最低價格

### 快速記憶法

- 開盤價：早上市場開門的價格
- 收盤價：下午市場關門的價格



- 最高價：今天最貴的時候
- 最低價：今天最便宜的時候

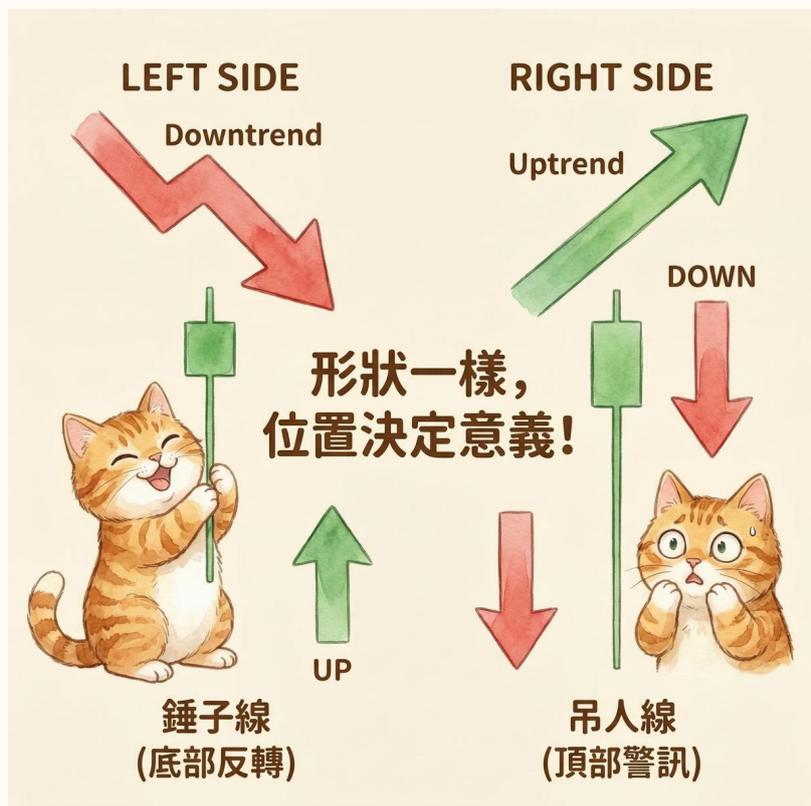
## 常見的K線形態（生日蠟燭圖鑑）

在我的生日派對上，我收集了各種不同形狀的蠟燭。讓我們來看看它們對應的K線形態：

### 1. 大陽線（超級開心的蠟燭）

特徵：

- 實體很長，上下影線很短或沒有
- 紅色（台灣習慣：紅漲綠跌）



市場意義：

買方力量很強，從開盤到收盤一路買上去。

生日比喻：

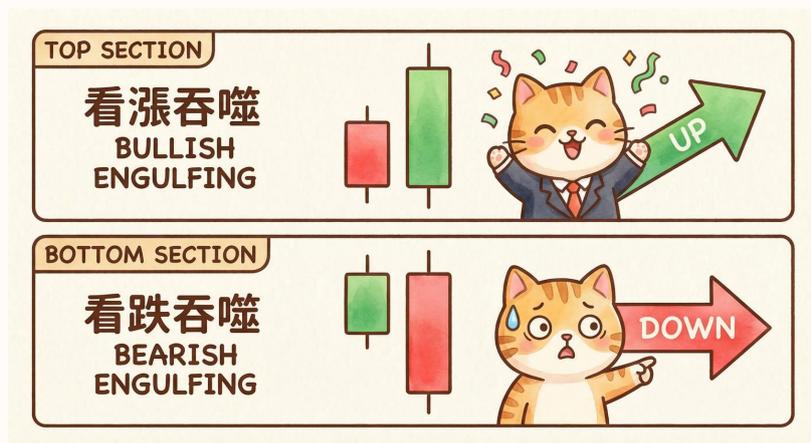
一根燃燒得又高又旺的生日蠟燭，大家都為它歡呼！

## 2. 大陰線（心情不好的蠟燭）

▲ 連續的下降趨勢：被風吹歪的蠟燭，一根接一根往下倒

特徵：

- 實體很長，上下影線很短或沒有



- 紅色（或黑色）

市場意義：

賣方力量很強，從開盤到收盤一路賣下去。

生日比喻：

一根被貓咪打翻的蠟燭，蠟油流得到處都是。

### 3. 十字線（猶豫不決的小蠟燭）

▲ 十字星：買賣雙方力量相當，市場在等待新的方向

特徵：



- 實體非常短，像一條線
- 上下影線可能很長

#### 市場意義：

買方和賣方力量差不多，市場在猶豫下一步方向。

#### 生日比喻：

一根小小的生日蠟燭，火焰輕輕搖曳，不知道該往哪邊倒。

### 十字線的四種類型

其實很簡單，十字線不只一種！讓榴槤用貓爪畫給你看，根據影線的長短和位置，十字線可以分成四種：



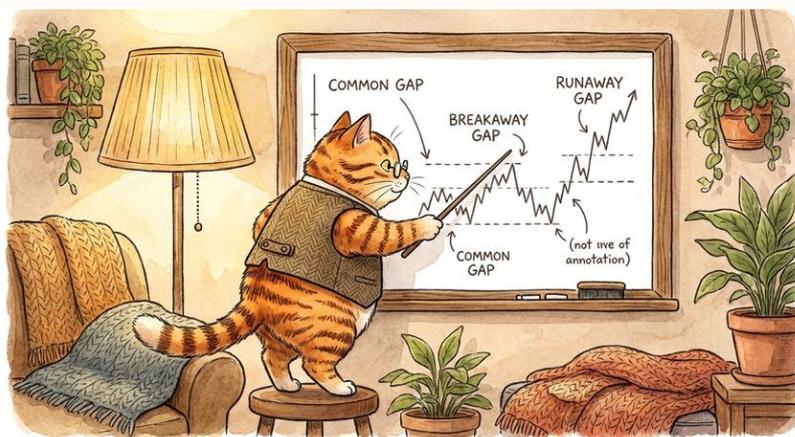
1. **標準十字線**：上下影線長度差不多，開收盤在中間位置。代表市場完全均衡，買賣雙方勢均力敵，是最典型的猶豫訊號。就像一根燭火搖擺不定的蠟燭，上下各飄了一段，最後又回到原點。
2. **長腳十字線**：上下影線都很長，實體極短在中間。代表當天價格大幅波動，一度漲很高又跌很低，但最終回到開盤附近。這代表市場極度不確定，多空雙方都打得很激烈，但誰也沒贏。出現在趨勢頂部或底部時，往往是重要的反轉警訊。
3. **墓碑線 (Gravestone Doji)**：只有上影線，幾乎沒有下影線，實體在最底部。名字聽起來很嚇人——就像一塊墓碑豎在那裡。代表當天開盤後買方努力把價格推高，但到最後全部被賣方打了回來，收盤幾乎回到開盤位置。墓碑線出現在上漲趨勢頂部時，是很強的看跌反轉訊號。生日派對比喻：蠟燭的火焰衝得很高，卻被一陣大風給吹滅了。
4. **蜻蜓線 (Dragonfly Doji)**：只有下影線，幾乎沒有上影線，實體在最頂部。和墓碑線完全相反——代表當天開盤後賣方努力把價格砸低，但最終全部被買方拉了回來，收盤幾乎回到開盤位置。蜻蜓線出現在下跌趨勢底部時，是很強的看漲反轉訊號。生日派對比喻：蠟燭差點掉到地板，卻在最後一刻被接住，又穩穩站回了蛋糕上。

不用急，一開始先記住「十字線代表猶豫」就夠了，等你看多了K線圖，自然就能分辨這四種類型。

## 4. 錘子線（倒過來的蠟燭）

▲ 長下影線（錘子線）：下跌後被買方拉回，底部反轉的信號

特徵：



- 實體在上半部，下影線很長（約為實體的兩倍以上），上影線很短或沒有

市場意義：

雖然開盤後價格一度大跌，但收盤前買方把價格拉回來了。

生日比喻：

一根差點掉下蛋糕的蠟燭，但最後還是穩住了。

## 5. 吊人線（倒掛的蠟燭）及與錘子線的比較

特徵：

- 實體在上半部，下影線很長（約為實體的兩倍以上），上影線很短或沒有



#### 市場意義：

出現在上漲趨勢頂部時，代表雖然最終收盤收在高位，但過程中曾大幅下跌，顯示賣壓開始浮現，是潛在的趨勢反轉警訊。

#### 生日比喻：

一根蠟燭本體雖然穩穩站著，但底部被熱風吹出一條長長的蠟絲，搖搖欲墜。

#### 錘子線 vs 吊人線：長得一樣，意思完全不同！

讓榴槤用貓爪畫給你看看～這是最多人搞混的地方。錘子線和吊人線的形狀幾乎一模一樣：都有一個小實體在上方、一條長長的下影線。那到底要怎麼區分？

其實很簡單，就像一模一樣的貓咪表情，出現在不同場合代表完全不同的心情——關鍵在於它出現在趨勢的哪個位置：

比較項目	錘子線	吊人線
形狀	小實體在上，長下影線	小實體在上，長下影線（相同）
出現位置	下跌趨勢的底部	上漲趨勢的頂部
代表意義	底部反轉，看漲訊號	頂部反轉，看跌警訊
背後故事	賣方把價格砸低，但買方強力反彈	雖收在高位，但賣方已悄悄現身
生日比喻	蠟燭差點掉下蛋糕，但被接住了	蠟燭站在最高層，下方卻已鬆動

記住這個口訣：「底部錘子是救星，頂部吊人是警鐘」。



看到長下影線的小實體K線，先不要急著判斷——抬頭看看前面的趨勢走向，再決定它究竟是在告訴你「反彈了！」還是「小心了！」。

## K線組合形態：兩根蠟燭說一個故事

不用急，我們慢慢來——學完了單根K線，現在要進階一點點了！

其實很簡單，就像一場對話，單獨一個人說話，不如兩個人你來我往更能看出發展方向。兩根K線放在一起，有時候能說出比單根K線更清晰的故事。

讓榴槤介紹最經典的兩種雙K線組合：看漲吞噬和看跌吞噬。

### 看漲吞噬（多方吞噬）

形態描述：

- 第一根：陰線（下跌蠟燭）
- 第二根：陽線（上漲蠟燭），且第二根的實體完全包住第一根的實體

出現條件：通常出現在下跌趨勢中。

市場意義：

空方正在主導市場，但突然出現一根巨大的多方蠟燭，把昨天的跌幅完全「吞掉」了！這代表買方力量突然大爆發，可能是趨勢反轉的訊號。

生日比喻：

想像昨天的生日派對氣氛很低落，蠟燭都快滅了（陰線）。但今天突然來了一大群熱情的朋友，把整個派對點燃了，歡呼聲蓋過了昨天的沉悶（大陽線吞噬陰線）！

注意事項：吞噬形態要有效，第二根K線的實體必須完全包住第一根的實體，而不只是超過最高最低點。出現量能同步放大時，可信度更高。

### 看跌吞噬（空方吞噬）

形態描述：

- 第一根：陽線（上漲蠟燭）
- 第二根：陰線（下跌蠟燭），且第二根的實體完全包住第一根的實體

出現條件：通常出現在上漲趨勢中。

### 市場意義：

多方正在主導市場，但突然出現一根巨大的空方蠟燭，把昨天的漲幅完全「吞掉」了！這代表賣方力量突然大爆發，可能是趨勢反轉的警訊。

### 生日比喻：

昨天的派對超級開心，蠟燭燒得又高又旺（陽線）。但今天不知道是誰打翻了蛋糕，一片混亂，歡樂的氣氛瞬間被冷水澆熄（大陰線吞噬陽線）。

### 重要提醒：

- 吞噬形態需要結合趨勢背景來判斷，在平盤橫走時出現的吞噬形態，參考價值較低
- 建議等第三根K線確認方向後再行動——就像貓咪看到老鼠，不會馬上衝，而是先觀察確認再出擊

## K線的時間單位

生日蠟燭可以燃燒不同時間，K線圖也有不同的時間單位：

時間單位	生日比喻	適合用途
1分鐘K線	蠟燭燃燒1分鐘	當日沖銷，非常短線
5分鐘K線	蠟燭燃燒5分鐘	短線交易
15分鐘K線	蠟燭燃燒15分鐘	短線到中線
1小時K線	蠟燭燃燒1小時	中線交易
日K線	蠟燭燃燒一整天	最常用，適合大多數投資者
週K線	蠟燭燃燒一週	長線投資
月K線	蠟燭燃燒一個月	長期趨勢分析

## 榴槿的建議

如果你是投資新手，建議先從 **日K線** 開始看。就像先學會走，再學會跑一樣。

▲ 榴槿每天早上喝咖啡時，最喜歡看日K線！

---

## 實戰練習：讀懂一根K線

讓我們來練習讀懂這根K線：

▲ 動手試試看：這根K線在告訴你什麼？

問題：這根K線告訴我們什麼？

解答步驟：

1. **看顏色**：綠色 → 這是陽線（收盤價高於開盤價）
  2. **看實體長度**：中等長度 → 今天有中等幅度的上漲
  3. **看影線**：
    - 上影線很短 → 最高價只比收盤價高一點點
    - 下影線中等長度 → 開盤後一度下跌，但被買方拉回來
  4. **綜合判斷**：
    - 開盤後價格一度下跌（下影線）
    - 但買方力量把價格拉上來
    - 收盤時價格比開盤高（綠色實體）
    - 整體是偏多的走勢
- 

## 一起來認識更多特殊K線形態

K線的世界豐富多彩，除了基本的五種，還有一些很有趣的特殊形態：

▲ K線形態圖集：每種形狀都是一段市場的小故事

## 缺口 (Gap)：蠟燭之間的空白

有時候，今天的蠟燭開始位置和昨天的結束位置之間有一段「空白」，這就叫做缺口 (Gap)。

▲ 向上跳空缺口：好消息出現時，市場直接「跳開」的方式

- 向上缺口：今天開盤比昨天收盤還高，代表隔夜有好消息，大家搶著買
- 向下缺口：今天開盤比昨天收盤還低，代表隔夜有壞消息，大家搶著賣

榴槤的咖啡廳比喻：

想像蛋糕上有五根蠟燭，如果第三根和第四根蠟燭之間有一段空位，就像有人在派對中間切走了一塊蛋糕！

---

## 榴槤的K線觀察日記

為了幫助你記住這些概念，我開始寫「K線觀察日記」：

日期	K線形態	我的觀察	市場情緒
3/15	大陽線	實體很長，幾乎沒有影線	超級開心
3/16	十字線	實體很短，上下影線很長	猶豫不決
3/17	錘子線	下影線很長，實體在上半部	差點跌倒但站穩了
3/18	大陰線	綠色 (台) / 紅色 (美) 實體很長	心情不好

你的任務：從明天開始，選一支你感興趣的股票，記錄它每天的K線形態。

▲ 榴槿每天都認真記錄K線日記，你也可以！

## 實戰挑戰：今天就去 TradingView 動手做！

不用急，我們慢慢來——但這個任務建議你今天就開始，不要拖到明天！

### 任務說明：

1. 打開（免費帳號就可以用，不需要付費）
2. 在搜尋欄輸入你有興趣的股票代碼（例如台積電 2330、蘋果 AAPL、特斯拉 TSLA）
3. 切換到「日K線」視圖
4. 找出最近5個交易日的K線，用下面這張表格記錄下來：

日期	K線顏色	實體長短	上影線	下影線	你判斷的形態
第1天					
第2天					
第3天					
第4天					
第5天					

### 挑戰加碼：

- 看看這5天裡，有沒有出現過錘子線或吊人線？
- 有沒有相鄰的兩根K線，看起來像是吞噬形態？
- 把你觀察到的，用自己的話寫一句「今天市場感覺是...」

其實很簡單，就像記一本天氣日記一樣。每天花5分鐘，一個月後你會發現自己對K線的感覺完全不一樣了！榴槿保證。

## 常見誤解澄清

在結束這章之前，我想澄清幾個常見的誤解：

### 誤解一：顏色一定代表漲跌

**正確觀念：**在台灣，紅色通常是漲（陽線），綠色通常是跌（陰線）。但在美國，慣例相反——綠色是漲，紅色是跌。所以，重點是看收盤價和開盤價的關係，顏色只是慣例，要看你使用的是哪個市場的設定。

### 誤解二：一根K線就能預測未來

**正確觀念：**單一根K線就像單一根生日蠟燭，不能告訴你整個派對的情況。需要看多根K線組成的形態。

### 誤解三：影線越長越好

**正確觀念：**影線長短代表波動大小，不一定好或壞。很長的影線可能代表市場很猶豫，方向不確定。

### 誤解四：錘子線和吊人線是一樣的訊號

**正確觀念：**這是超多新手會犯的錯誤！兩者外形相似，但出現的位置決定了完全相反的意義。錘子線在底部是反彈訊號，吊人線在頂部是警戒訊號。先看趨勢背景，再解讀K線形態。

▲ 「等等，這根K線到底是什麼意思…」不用擔心，多看幾次就懂了！

---

## 榴槤叮嚀

「不要急著一次背完所有K線形態！先把陽線和陰線搞懂，再慢慢認識十字線和錘子線。就像我學鑽紙箱，先鑽大的，再挑戰小的。」—— 榴槤

---

## 本章重點回顧

▲ 恭喜你！學完了K線基礎，和榴槤擊個掌！

1. K線就像生日蠟燭：有實體、上影線、下影線三個部分
2. 實體越長，力量越強：陽線實體長代表強勢買盤；陰線實體長代表強勢賣壓
3. 影線透露方向受阻：長上影線代表上方有賣壓；長下影線代表下方有支撐
4. 陽線 vs 陰線：陽線（收盤 > 開盤），陰線（收盤 < 開盤）；顏色因平台而異
5. 四個價格：開盤價、收盤價、最高價、最低價
6. 常見形態：大陽線、大陰線、十字線（標準、長腳、墓碑、蜻蜓）、錘子線、吊人線
7. 錘子線 vs 吊人線：形狀相同，位置決定意義；底部是錘子，頂部是吊人
8. K線組合形態：看漲吞噬（底部出現）和看跌吞噬（頂部出現）
9. 時間單位：從1分鐘到月線，新手建議從日線開始
10. 實戰練習：去 TradingView 記錄5天K線日記！

---

## 小測驗：蠟燭猜猜看

在進入第3章之前，做個小測驗：

情境：今天是榴槤的生日派對，我吹了五根蠟燭，每根蠟燭代表一種K線形態。猜猜看它們分別是什麼？

1. 第一根：燃燒得很旺，火焰高高向上
2. 第二根：被風吹歪，蠟油往下流
3. 第三根：小小的，火焰輕輕搖曳
4. 第四根：差點掉下蛋糕，但最後穩住了
5. 第五根：蠟燭本體穩在上方，但下方拖著一條長長的蠟絲，看起來搖搖欲墜

答案：

1. 大陽線
2. 大陰線
3. 十字線
4. 錘子線
5. 吊人線

你答對了幾題呢？

**進階題**：如果第四根蠟燭出現在連續上漲之後，它應該叫什麼？（答案在本章找得到喔！）

---

## 準備好進入第3章了嗎？

▲ 派對結束了！榴槿走出咖啡廳，準備帶你去散步學移動平均線

在下一章，我們要離開生日派對，去外面散步了！

我會帶你認識

**移動平均線**——就像貓咪每天的散步路線一樣，有固定的路徑，也有靈活的探險。

準備好你的散步鞋（或貓爪），我們要開始探索趨勢的奧秘了！

**本章插畫清單**：

1. 榴槿在咖啡廳教學K線圖（章節封面）
2. 榴槿開心跳躍迎接生日
3. K線圖基本結構教學圖解
4. 陽線與陰線對比圖
5. 上升K線排列
6. 下降趨勢中的大陰線
7. 十字星K線

8. 長下影線錘子線
9. 榴槤喝咖啡看日K線
10. K線讀取練習圖
11. 特殊K線形態圖集
12. 向上跳空缺口
13. 榴槤拿平板記錄日記
14. 榴槤抓頭疑惑
15. 榴槤開心擊掌（重點回顧）
16. 榴槤走出咖啡廳散步（下一章預告）

下一章預告：第3章〈移動平均線的貓咪散步道〉——跟著榴槤的腳印，發現趨勢的秘密！

備註：本章所有K線圖解都使用真實的技術分析原則，但用生日派對的比喻讓概念更容易理解。實際交易時請結合其他指標綜合判斷。



### 第三章

## 移動平均線的貓咪散步道

# 第3章：移動平均線的貓咪散步道

場景：榴槤的每日散步路線

---

## 早晨的散步邀請

▲ 每天早晨，榴槤的腳印就是移動平均線的秘密

【榴槤叮嚀】

「喵～該去散步了！」

每天早上，吃完早餐後，我都會到咖啡廳後面的小公園散步。日復一日，我的腳印在草地上形成了一條條清晰的路徑。

有一天，爺爺看著我的散步路線圖，笑著說：

「榴槤，你的腳印路線，不就是移動平均線嗎？」

---

## 什麼是移動平均線？

讓我們先來看看移動平均線（Moving Average, MA）的簡單定義：

移動平均線，就是把一段時間內的收盤價加起來平均，然後把這些平均點連成一條線。

聽起來有點複雜？沒關係，讓我們用「散步路線」來理解。

## 散步路線比喻

▲ 移動平均線：把每天價格的平均值連成一條平滑的路徑



想像你每天走同一條路去咖啡廳：

- 第1天：你發現一條捷徑
- 第2天：你稍微繞路去看花
- 第3天：你走回捷徑
- 第4天：你嘗試新的路線
- 第5天：你綜合這幾天的經驗，找到最適合的路

這5天你走路的「平均路線」，就是一條「5日移動平均線」。

## 兩種主要的移動平均線

在我的散步地圖上，有兩種不同的路線：

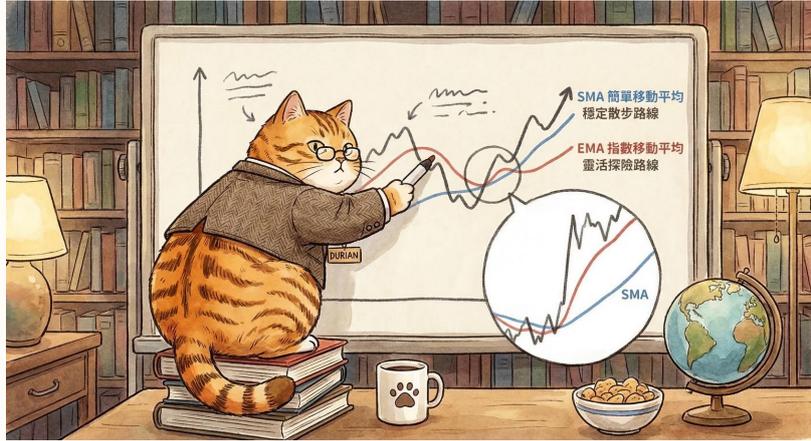
### 1. 簡單移動平均線（SMA）→ 固定的散步路線

計算方式：

把最近N天的收盤價加起來，除以N

散步比喻：

你嚴格按照這5天走過的路線，每一步都踩在之前的腳印上。



特點：

- 反應較慢
- 比較平滑
- 不容易被單一天的大波動影響

適合：想要穩定路線，不喜歡突然改變的投資者

## 讓榴槤用貓爪畫給你看看～ SMA 計算範例

其實很簡單，就像算班級平均分數一樣！

假設某股票最近5天的收盤價如下：

第幾天	收盤價
第1天	100 元
第2天	102 元
第3天	98 元
第4天	105 元
第5天	103 元

5日SMA 計算：

$$(100 + 102 + 98 + 105 + 103) \div 5 = 508 \div 5 = 101.6 \text{ 元}$$

所以今天（第5天）的5日均線數值就是 101.6元。

明天（第6天），假設收盤價是106元，計算方式就「移動」一格：

$$(102 + 98 + 105 + 103 + 106) \div 5 = 514 \div 5 = 102.8 \text{ 元}$$

這就是為什麼叫「移動」平均線——每天都把最舊的一天丟掉，加入最新的一天，重新計算平均。就像我每天散步，只記得最近5天的路線，再舊的腳印就慢慢淡掉了。不用急，我們慢慢來，這個概念很快就會習慣的！

## 2. 指數移動平均線（EMA）→ 靈活的探險路線

計算方式：



給最近的價格比較高的權重，越久以前的價格權重越低

散步比喻：

你主要參考最近幾天的路線，但還是記得之前走過的路。如果昨天發現一條更好的路，今天就會多參考那條路。

特點：

- 反應較快
- 比較敏感
- 能更快反映價格變化

適合：喜歡靈活調整，想要快速反應市場變化的投資者

EMA 的加權計算：為什麼近期更重要？

讓榴槤用貓爪畫給你看～ EMA 跟 SMA

最大的不同，就是它會對「最近的價格」給予更高的權重。

EMA 使用一個叫做「乘數 (Multiplier)」的東西：

$$\text{乘數} = 2 \div (N + 1)$$

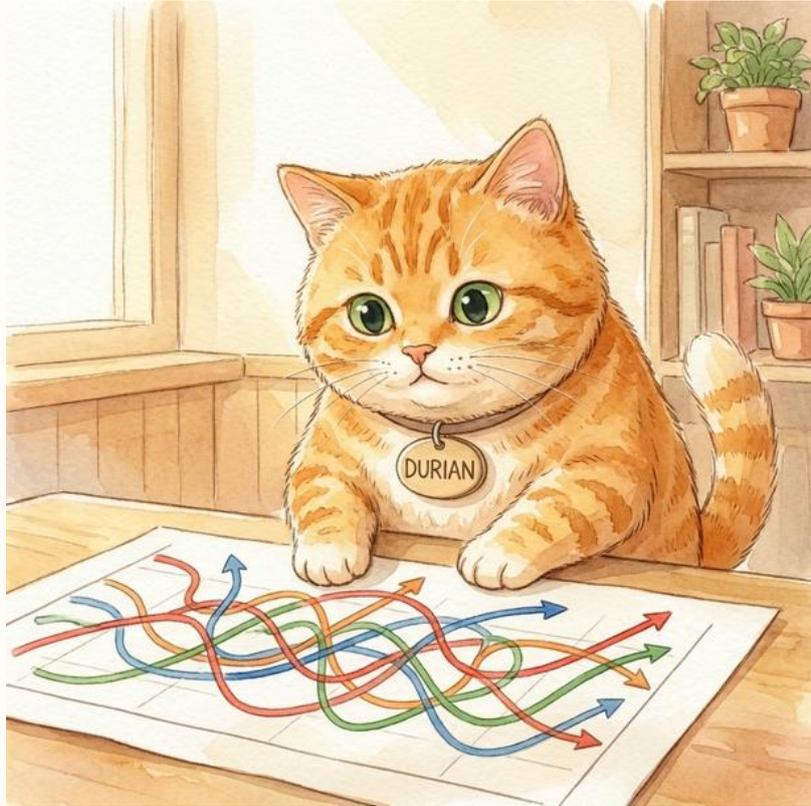
例如5日EMA的乘數就是：

$$2 \div (5 + 1) = 2 \div 6 \approx 0.333 \text{ (約33.3\%)}$$

然後計算公式是：

$$\text{今天的EMA} = \text{今天的收盤價} \times \text{乘數} + \text{昨天的EMA} \times (1 - \text{乘數})$$

具體來說：



$$\text{今天的EMA} = \text{今天收盤價} \times 0.333 + \text{昨天EMA} \times 0.667$$

這代表什麼意思呢？今天的新價格佔了33%的影響力，而昨天之前的歷史平均佔了67%。越新的價格，影響力越大；越舊的價格，權重越小，最終幾乎可以忽略不計。

打個比方：就像我記路線，昨天的記憶最清晰（33%），但前幾天走過的路也有一點印象（67%）。越久以前走的路，印象越模糊。這就是EMA「靈活」的原因——它更快跟上最新的行情變化！

▲ 「今天走哪條路呢？SMA還是EMA？」

---

## 常用的移動平均線周期

在我的散步地圖上，有不同長度的路線：

周期	散步比喻	市場意義	適合用途
5日MA	每天的固定散步	極短期趨勢	當日沖銷、短線交易
10日MA	每週的公園探險	短期趨勢	短線到中線
20日MA	每月的社區巡邏	中期趨勢	中線投資（最常用）
60日MA	每季的遠足	中長期趨勢	中長線投資
200日MA	每年的旅行	長期趨勢	長線投資、牛熊分界

## 榴槤的建議

如果你是投資新手，建議先關注 20日MA 和 60日MA。就像先熟悉家附近的公園，再去探索更遠的地方。

## 移動平均線的排列方式

當我在公園散步時，我的腳印會形成不同的排列：

### 1. 多頭排列（愉快的散步天氣）

▲ 多頭排列：短中長期均線由上到下排列，陽光明媚，趨勢向上

特徵：

- 短期MA > 中期MA > 長期MA
- 所有MA都向上傾斜



#### 散步比喻：

天氣很好，你從家門口（短期）出發，經過公園（中期），走向遠方的山（長期），一路都是上坡，心情愉快。

#### 市場意義：

上升趨勢明確，適合買入或持有。

## 2. 空頭排列（下雨天不想出門）

▲ 空頭排列：均線由下到上排列，下雨天，趨勢向下

#### 特徵：

- 短期MA < 中期MA < 長期MA
- 所有MA都向下傾斜

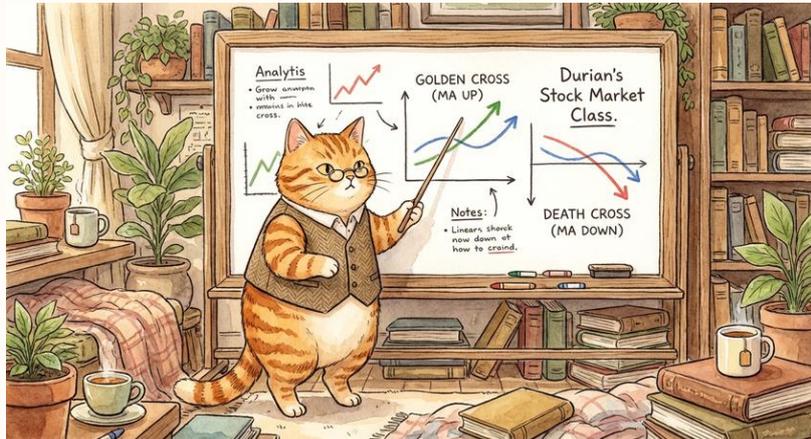
#### 散步比喻：

下雨了，你從山上下來（長期），經過公園（中期），跑回家躲雨（短期），一路都是下坡，只想趕快回家。

市場意義：

下降趨勢明確，適合賣出或觀望。

### 3. 糾結排列（猶豫要不要出門）



▲ 均線糾結：所有均線糾纏在一起，市場在等待方向

特徵：

- 所有MA糾纏在一起
- 沒有明確的方向

散步比喻：

天氣陰陰的，你不知道該不該出門。在家門口猶豫不決，走兩步又退回來。

市場意義：

市場在整理，方向不明，建議觀望。

---

## 重要的交叉信號

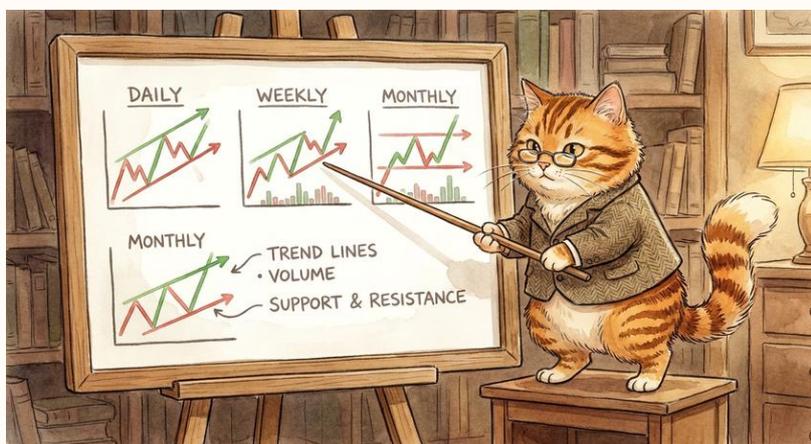
在我的散步路上，有兩個特別重要的交叉點：

### 1. 黃金交叉（發現新的好玩路線）

▲ 黃金交叉：短期均線從下方穿越長期均線——趨勢反轉的好消息！

特徵：

短期MA從下方穿越長期MA，形成交叉



散步比喻：

你發現一條新的小路，比原本的大路更近更美，於是開心地轉向那條新路。

市場意義：

可能從下跌轉為上漲，是買入信號。

## 2. 死亡交叉（路線被封閉了）

▲ 死亡交叉：短期均線從上方跌破長期均線——小心趨勢反轉！

特徵：

短期MA從上方穿越長期MA，形成交叉

散步比喻：

你常走的路突然施工封閉了，只好繞道走另一條比較遠的路。

市場意義：

可能從上漲轉為下跌，是賣出信號。

## 葛蘭碧八大法則（貓咪版買入指南）

說到移動平均線，就不能不提大師葛蘭碧（Joseph Granville）留下來的經典理論——**葛蘭碧八大法則**。這套法則說明了「價格」和「均線」之間的八種關係，分為4個買入信號和4個賣出信號。



不用急，我們先把4個買入信號用貓咪散步的方式講清楚，這樣記起來超簡單！

### 買入信號一：均線轉彎後，價格從下方穿越（公園重新開門）

**發生情況：**

均線由下降轉為走平或上升，而價格從下方穿越均線向上突破。

**貓咪比喻：**

公園之前因為整修暫時關閉（均線下降），現在終於重新開門了（均線走平轉升），我從圍牆外面跑進去（價格穿越均線）！這是最強烈的買入信號，就像春天來了，花開了，榴槿迫不及待地衝進公園！

### 買入信號二：均線上升，價格回測後反彈（長椅還在那裡）

**發生情況：**

均線持續上升，價格短暫跌回均線附近但沒有跌破，然後再度反彈向上。

**貓咪比喻：**

我在往上爬坡的路上，走累了稍微往下走幾步，但很快又發現長椅還在原來的地方（均線支撐），坐下來喘口氣後繼續往上走。這是上升趨勢中的「回測買點」，其實很簡單，就像逢低找支撐一樣。

### 買入信號三：價格跌破均線但迅速拉回（下錯路立刻回頭）

發生情況：

均線仍在上升，價格一時跌破均線，但很快又拉回均線上方。



貓咪比喻：

我不小心走錯路，跨過了熟悉的散步路線（跌破均線），但馬上察覺不對勁，立刻回頭找到正確方向（價格回到均線上方）。這時候跌破只是短暫的「假跌破」，趨勢仍然偏多。

### 買入信號四：價格大幅跌落至均線下方後反彈（跑太遠趕快回家）

發生情況：

均線上升，但價格已經大幅跌在均線下方很遠，出現超賣反彈跡象。

貓咪比喻：

我跑太遠，已經遠離了熟悉的散步路線（價格大幅背離均線），體力快耗盡了，這時候最自然的反應就是轉頭往回跑，朝均線靠攏。這是「均值回歸」的概念，就像橡皮筋拉得太遠，會自然彈回來。

「葛蘭碧法則告訴我們，均線不只是一條線，它是市場參與者的集體記憶和行為模式。當價格和均線的距離拉得太遠，就像榴槤跑太遠一樣，遲早要回頭的！」

—— 榴槤

---

## 移動平均線的支撐與阻力

在我的散步路上，有些地方特別容易停留：

### 支撐作用（舒服的休息長椅）

現象：

價格下跌到移動平均線附近時，往往會反彈

散步比喻：

走累了，看到公園的長椅，自然會坐下來休息一下。

市場意義：

移動平均線就像價格的「休息站」，跌到這裡可能會反彈。

### 阻力作用（難爬的上坡）

現象：

價格上漲到移動平均線附近時，往往會回落

散步比喻：

遇到一個很陡的上坡，爬上去很累，可能會先停下來喘口氣。

市場意義：

移動平均線就像價格的「上坡」，漲到這裡可能會遇到壓力。

▲ 均線作為支撐：價格每次回落到均線附近都反彈，就像椅子撐住了重量

## 均線愈多次測試，支撐愈強

讓榴槤用貓爪畫給你看～這裡有個很重要但新手常忽略的概念：一條均線被測試的次數越多，它的支撐（或阻力）力道就越強。

什麼意思呢？其實很簡單，就像公園裡那張長椅：

- 如果只有我一個人坐過，它可能只是普通的椅子
- 但如果這一年來，每次我走到這個地方都會坐下來休息，而且每次都撐住了我的重量
- 那這張椅子一定是非常結實的好椅子！

換到市場上也一樣。當20日均線第一次撐住價格，市場半信半疑；當第二次、第三次都撐住，越來越多人注意到「這條線好像很重要喔」；到了第四次、第五次，幾乎所有技術分析師都知道這條線是強支撐，很多人會在這個位置設定買單。

越多人相信某條均線很重要，它就真的越重要。

這就是技術分析的自我實現特性——大家都在看同一條線，行為就自然地讓那條線成立了。

反過來說，如果均線被輕易跌破，表示支撐已經失效，要提高警覺。就像那張長椅被人搬走了，再走到那個位置就沒有地方休息了。

實用判斷原則：

- 同一條均線支撐 2次以下：普通支撐，參考即可
- 同一條均線支撐 3~4次：強支撐，可以信賴
- 同一條均線支撐 5次以上：非常強的關鍵支撐，跌破時要特別小心

---

## 實戰建議：新手如何在 TradingView 設定 MA 指標

讓榴槤帶你一步步在 TradingView

設定移動平均線！不用急，我們慢慢來，其實操作非常直覺。

## 步驟一：開啟指標選單

進入 TradingView

後，點選圖表上方工具列的「**指標 (Indicators)**」按鈕（看起來像波浪符號的那個）。

## 步驟二：搜尋 MA

在搜尋欄輸入「**Moving Average**」，你會看到幾個選項：

- **MA** (Simple Moving Average，即SMA)
- **EMA** (Exponential Moving Average)

新手建議先選「**MA**」（SMA），點一下就會加到圖表上。

## 步驟三：調整周期設定

點選圖表上剛出現的「MA」標籤，可以進入設定頁面，把「**Length (長度)**」改成你想要的天數：

- 新手推薦：先加 **20**，再加 **60**
- 進階版：再加 **5** 和 **200**

## 步驟四：調整顏色，方便辨識

不同周期的均線建議用不同顏色，這樣一眼就能分辨：

均線周期	建議顏色
5日MA	紅色
10日MA	橙色
20日MA	綠色

均線周期	建議顏色
60日MA	藍色
200日MA	紫色

## 步驟五：開始觀察

設定好之後，每天養成習慣看一下：

1. 均線排列方式是多頭還是空頭？
2. 價格在均線的上方還是下方？
3. 最近有沒有出現黃金交叉或死亡交叉？

其實很簡單，就像每天早上看天氣預報，看一眼就知道今天要帶雨傘還是穿外套。

「TradingView 是免費就能用的好工具，新手強烈推薦！喵～設定好均線之後，每天盯著看個一兩個月，自然就會培養出對市場的感覺。」—— 榴槤

## 實戰練習：分析台積電的移動平均線

讓我們用真實的例子來練習。這是台積電（2330）的日線圖：

▲ 台積電的技術分析：均線、支撐、趨勢一目了然

觀察步驟：

1. 看排列方式：
  - 5日MA（紅色）在最上面
  - 10日MA（橙色）在中間
  - 20日MA（綠色）在最下面

- → 這是 多頭排列！

## 2. 看方向：

- 所有MA都向上傾斜

- → 上升趨勢明確

## 3. 看價格與MA的關係：

- 價格在MA之上

- → MA有支撐作用

## 4. 看交叉信號：

- 最近有沒有黃金交叉或死亡交叉？

- （需要看更長的時間範圍）

## 5. 綜合判斷：

- 趨勢：上升

- 強度：多頭排列，強勢

- 建議：適合買入或持有

---

## 榴槿的MA觀察技巧

經過多年的散步（和觀察市場），我總結了一些實用技巧：

### 技巧一：多時間框架確認

- 先看 週線 的MA（長期趨勢）

- 再看 日線 的MA（中期趨勢）

- 最後看 小時線 的MA（短期趨勢）

- 如果三個時間框架都指向同一個方向，信號更可靠

## 技巧二：結合成交量

- 價格突破MA時，如果成交量放大，突破更可信
- 價格回測MA時，如果成交量縮小，支撐更可靠

## 技巧三：不要預測交叉

- 等交叉 **確實發生** 再行動
- 不要因為「快要交叉了」就提前下單
- 市場經常在交叉前轉向

## 技巧四：設定停損

- 如果價格跌破重要的MA（如20日MA），考慮減倉或停損
  - MA不是絕對的保證，只是參考工具
- 

## 常見錯誤與避免方法

### 錯誤一：只看一條MA

**正確做法**：至少看3條不同周期的MA（如5日、20日、60日）

### 錯誤二：在糾結排列時交易

**正確做法**：等MA排列明確（多頭或空頭）再行動

### 錯誤三：忽略成交量

**正確做法**：MA突破或回測時，一定要看成交量確認

### 錯誤四：過度頻繁交易

**正確做法**：MA是趨勢指標，適合趨勢行情。在盤整時減少交易。

---

# 榴槤叮嚀

「均線糾結的時候，我不急。就像等不確定要不要下雨的天氣，最好的策略是先在家喝杯咖啡，等方向明確了再出門。不是每一刻都需要行動，耐心等待才是高手。」—— 榴槤

## 本章重點回顧

### ▲ 榴槤整理今天學到的均線知識

1. 移動平均線就像散步路線：有固定路線（SMA）和靈活路線（EMA）
2. SMA 計算：把最近N天收盤價加總除以N，每天滾動更新（如 [100, 102, 98, 105, 103] → 平均 101.6）
3. EMA 加權：乘數 =  $2 \div (N+1)$ ，近期價格佔更高權重，反應更靈敏
4. 常用周期：5日、10日、20日、60日、200日，新手建議從20日和60日開始
5. 排列方式：多頭排列（上升趨勢）、空頭排列（下降趨勢）、糾結排列（盤整）
6. 交叉信號：黃金交叉（買入信號）、死亡交叉（賣出信號）
7. 葛蘭碧買入信號：均線轉彎穿越、回測反彈、假跌破回升、超跌反彈
8. 支撐阻力：均線測試次數越多，支撐阻力越強
9. 實戰技巧：多時間框架確認、結合成交量、不要預測交叉、設定停損
10. TradingView 設定：搜尋 MA/EMA，設定20日和60日，用不同顏色區分

## 小測驗：散步路線大考驗

在進入第4章之前，做個小測驗：

情境：榴槤今天要去散步，請根據以下描述，判斷對應的MA概念：

1. 我嚴格按照這5天走過的路線散步
2. 我主要參考最近的路線，但也記得以前的路
3. 我從家門口出發，經過公園，走向遠方的山，一路都是上坡
4. 我從山上下來，經過公園，跑回家躲雨，一路都是下坡
5. 我在家門口猶豫不決，走兩步又退回來
6. 我發現一條新的小路，比原本的大路更近更美
7. 我常走的路突然施工封閉了，只好繞道
8. 走累了，看到公園的長椅，自然會坐下來休息

答案：

1. 簡單移動平均線 (SMA)
2. 指數移動平均線 (EMA)
3. 多頭排列
4. 空頭排列
5. 糾結排列
6. 黃金交叉
7. 死亡交叉
8. 支撐作用

你答對了幾題呢？

---

## 情緒溫度計預告

▲ 「等等！市場的情緒還可以測量？！」

在下一章，我們要離開散步道，回到咖啡廳裡測量情緒了！

我會介紹 **RSI指標**——就像貓咪的情緒溫度計，可以測量市場是太興奮還是太緊張。

準備好你的溫度計，我們要開始測量市場的「情緒溫度」了！

**本章插畫清單：**

1. 榴槤的移動平均線散步道（章節封面）
2. 移動平均線圖解
3. 榴槤思考走哪條路
4. 多頭排列圖解
5. 空頭排列圖解
6. 均線糾結排列
7. 黃金交叉信號
8. 死亡交叉信號
9. 均線的支撐作用
10. 台積電技術分析綜合圖
11. 榴槤桌邊思考（重點回顧）
12. 榴槤驚訝表情（下一章預告）

**下一章預告：**第4章〈RSI的貓咪情緒溫度計〉——測量市場的興奮與緊張程度！

備註：移動平均線是趨勢追蹤指標，在趨勢行情中效果最好，在盤整行情中可能產生錯誤信號。建議結合其他指標綜合判斷。