

電子郵件信箱 kings.books@msa.hinet.net

理財投資致富 B143

賽局理論 K 線博弈

做快樂的豬或痛苦的蘇格拉底

Andrew Roach 羅奇◎著

台北 經史子集出版社印行

多空賽局拉鋸戰
撐到臨點界前門

建立部位口數 漲價時有一百種想像
放空佈局 喊狼 總有一天會來

標第物屢創新低 上車容易下車難

經史子集出版社製作

低量下水淺無大魚
小而美新進是王道

順勢遞減律
獲利加碼X4

順勢遞減律
獲利加碼X3

被失敗與恐懼註冊的市場
投資人急著投降是錯誤的

順勢遞減律
獲利加碼X2

跌跌不休才叫超跌
探底之後還有谷底

順勢遞減律
獲利加碼X1

最悲觀的時刻
最接近底部

浪漫與豪情 不會成功
耐心與紀律 才會成功

大熊失去爪牙
就變成毛絨玩具

有價值的標第物
耐心持續增持 overweight

金字塔操作加碼

東京大學無美女
股市高檔無好貨

投機要學會見風轉舵

投資要學會耐心紀律

漲了又漲 終於超漲
看回不回 只是迂迴

大型股總是難動彈
小型股時常美而好

順勢遞減律
獲利加碼X1

順勢遞減律
獲利加碼X2

股市不斷來敲門
愈急愈踩空

順勢遞減律
獲利加碼X3

大盤連七漲
再爆歷史天量

壓力線

順勢遞減律
獲利加碼X4

散戶只是烏合之眾
神秘金主底子夠硬

支撐線

做多佈局 建立部位口數

標第物價格創新低
進入存亡關鍵時刻



並非所有的賽局 都是天使與魔鬼的戰爭 商場一切都在算計之中.....都是賽局博弈

愚者在最樂觀時買進，在最悲觀時賣出；相對的，智者在在
大眾最樂觀時賣出，在市場最悲觀時買進。智者的錢愈來愈多，
愚者的錢愈來愈少。

多年來，華爾街流傳著這樣的名言：「如果你能在股市熬上十
年，你應能賺到錢；如果你熬了二十年，你的經驗將有借鑒的價
值；如果熬了三十年，那麼你退休時，必然是極其富有的人。」

五百美元能夠做什麼？

1960 年初美國歌手、演員葛芬柯（Art Garfunkel）在哥倫比
亞大學的室友葛林伯格（Sanford Greenberg），確認得了青光眼的
病已無可挽回——然而失明並沒有挫敗他完成學業的決心，還因
為表現優異而獲得獎學金到牛津大學交換，後來甚至取得哈佛博
士學位，且成為成功的企業家和慈善家。

回顧，來自貧窮家庭的葛林伯格一路靠著獎學金，居然還能
存款五百美元。在牛津大學時，有一天接到繼續在哥大研究所讀
書的葛芬柯訴苦的電話，葛芬柯說～：

「我真的不喜歡讀研究所。」

格林伯格反問他，「那你想做什麼？」

葛芬柯回答說：「我喜歡唱歌.....」；他與一位高中同學，就是後來組成兩人團隊中的賽門（Paul Simon），他們倆人想到歌壇試身手，但是需要製作試聽帶來推銷他們的音樂，「若要這樣做，我們需要五百美元。」

那時，葛林伯格立刻把自己僅有的五百美元寄給他。「他幫了我，讓我的生命更有意義，我一定要幫他，也讓他的生命更有意義。」葛林伯格後來感恩回憶，他剛失明的那段時間，葛芬柯每個晚上都主動為他閱讀教科書。

2005 年，〈霍浦金斯大學〉的校長布洛迪（William Brody）在該校畢業典禮上說了這個故事來介紹該校的校董——葛林伯格。十年後這兩位大學的室友在霍浦金斯大學設立兩百萬美元的「2020 根絕眼盲」的獎項。

愛爾蘭名劇作家蕭伯納（George Bernard Shaw, 1856-1950）曾說過：「我有一顆蘋果，你也有一顆蘋果，交換之後，我們還是各自擁有一顆蘋果；但如果我有一個觀念，你也有一個觀念，交流之後，我們都各擁有兩個觀念。」這意思是說，類似資訊與知識、才能與資源的東西，透過互換分享之後，可讓當事人的知識和觀念加倍成長，這也是熱中社交的人與孤芳自賞者的不同所在。

欠缺殺手級應用 Apple Watch吸睛不吸金

蘋果 Apple Watch「吸睛卻不吸金」，傳出全球需求降溫，主要與 Apple Watch 未出現殺手級應用，讓消費者感到必須擁有

(must to have)，以及電池的續航力不足等問題有關。

蘋果擅長使用者介面及設計，因此 Apple Watch 在使用者介面上已有不錯的突破，用表冠操作的設計也相當創新，尤其 30 多款設計，讓消費者找到適合自己的手表，也都與之前推出智慧手表業者不同。

不過，所有消費性電子產品，都要有讓消費者必須擁有的理由，手機最大的功用是通訊，現在加了上網、社交的功能，但智慧手表或智慧手環還停留在有也可以、沒有也沒關係「nice to have」階段。

如果 Apple Watch 能有更新穎的殺手及應用，有助提升滲透率。例如推出可監測血糖值的功能，如此一來，對糖尿病患者來說，就是必須擁有的產品。

電池續航力不佳，也是 Apple Watch 遭詬病之處。由於 Apple Watch 的作業系統是以 iOS 為基礎，要支援眾多功能，電池續航力僅約 18 個小時，對使用者來說可能得天天充電，並不方便。／
2015/7/3

陸散戶超過共產黨員 9,000萬人瘋陸股！

大陸股市近半年歷經了「瘋牛」狂飆行情，卻在這半月內發生股災，讓股民經歷大喜與大悲，可說是全球最戲劇性的市場。大陸股市拜這波大漲行情，股民熱情高漲，散戶人數竟已超過全球最大黨的中國共產黨。

據結算資料顯示，截至 6 月 26 日，中國股民突破 9 千萬人，至 9,014.89 萬人，超過擁有 8 千多萬黨員的中國共產黨。2015 年

的陸股在新一輪牛市行情驅動下，昔日炒股慘敗的眾多「僵屍戶」（有開立卻無交易的戶頭）紛紛滿血復活。

除此之外，過去各城市經常在廣場、公園跳舞的大媽們人數也大為減少，原來都直奔號子去炒股了；同樣熱情的還有未經過前輪股災慘賠，初生之犢不畏虎的年輕「90 後」，透過社團與網路，熱情的投入這波牛市。

不過，近半月陸股突來的跳水式走勢嚇壞股民，許多人才剛投入市場夢想著發財，就慘被套在高點，賠光資本，網路上也是一片哀嚎之聲。最早傳出不幸消息的是湖南長沙一名 32 歲男子，警方調查，男子死因與他用 4 倍融資槓桿押寶當時最被看好的中國中車，未料中車之後接連狂跌，男子賠光上百萬人民幣後選擇跳樓輕生，其遺書也在網路上瘋傳，中國中車更因此被股民諺稱為「中國靈車」。

由於陸股 6 月中下旬跌勢又快又急，散戶在這輪股災中慘賠，有些佛心來著的公司，甚至提前發放 3 個月的工資，幫助員工及時加碼攤平。還有人大發詩興，創作五言詩〈股民〉～：

鋤禾日當午，炒股好辛苦。

對著 K 線圖，一哭一上午。

哭了一上午，還要哭下午。

倉位補不補，心裡很痛苦。

補了也白補，不補更痛苦。

為何會這樣，只有問政府。

其詩，道盡散戶怨懟的無奈心態。／2015/7/3

龜兔賽跑外一章：愚人節就職的救世主 我經歷過那一段等待的過程 所以我相信

The Greeks are so self-conceited, they still insist on their way of life.

希臘人的自我感覺良好到——仍堅持他們的生活方式。／

2015/4/10

《老子》第五十八章有說：「禍兮福之所倚，福兮禍之所伏。孰知其極？其無正也。正復為奇，善復為妖。人之迷，其日固久。」我們也可以說：「哀兮樂之所倚，樂兮哀之所伏。」

其實，禍福是這樣子，樂哀也是同樣的道理；當人們奮發向上之時，痛苦成本也會相對增加；追求享樂之時，痛苦成本也會相對增加，並不是到了樂極才生悲的；人們只要有慾求，痛苦就會伴隨相生；若是放下目標與欲求，那種伴隨而來的痛苦也就跟著消失；但是消極懶散久了，痛苦也會逐漸累透疊厚的，於是人們又在「靜極思動」下想要有一番作為。

這也可以用來解釋，為什麼曾經很積極主動的人，後來變成消極頹唐的人！烏龜之道貴在於達陣的過程，是漸進的，壓力與痛苦同時也被淡化了！兔子之道是很積極，很主動，但是反彈與修正也會來得很強烈；有時，兔子受不了壓力，或是膩了，乾脆轉換跑道算了！因此，成功是有門檻的，門檻在於痛苦指數會隨

成功的目標而增生，放棄就能減少或降低痛苦指數！

這也可以解釋「中庸之道」的可貴；中庸之道的行事做為，均衡而適度，漸進而能久長！中庸的人不會縱情極致，痛苦指數也不會飆高到無法負荷，或是到了忍無可忍的反彈地步！

成功者都有的11點特質 當然也適用於投資致富

大家可以想想看，自己是不是也具備這種的特質～：

1). 幾何之內，無君王之路！（There is no royal road to geometry）：簡白的說，就是相當於「走捷徑，其實是最遙遠的路。」旁門走道、違法之路是不能走的。如果我只能對你講一句真心話，那麼，這個世界上沒有免費的午餐，永遠不要走捷徑。

2). 免費的，就是最貴的：天下沒有免費的午餐。

3). 要奮發向上，愛自己的家人：如果，你真的愛你的父母親，愛你的性伴侶，就好好得去奮鬥，去拚吧！這樣，你才有能力，有財務自由，有自由時間，去陪愛人，去好好地愛他們。

4). 行萬里路，不如閱人無數：趁著年輕，多出去走走看看，讀萬卷書，不如行萬里路，行萬里路，不如閱人無數。

5). 多傾聽少大聲，多稱讚少抱怨：這就是上帝為什麼給我們一個嘴巴兩個耳朵的原因。

6). 儘可能從別人身上學到教訓：要想進步，就只有吸取教訓，成功的經驗都是折射曲線的，成功了，想怎麼說都可以。失敗者沒有發言權，可是，你可以通過他的事例反思，總結教訓，教訓不僅要從自己身上學習，還要從別人身上吸取。

7). 你必須即刻改變，微小改變也是創新：一個年輕人，如果

兩年之中都沒有什麼創意，那麼他這一生，就是這個樣子了。

- 8). 長期的持續佈局，把握瞬間的機會：
- 9). 相信魯莽的人有命運，不信經驗智者有命運：
- 10). 別沉溺於刺激性的酒色財氣：
- 11). 目標就是成為百萬富翁 (millionaire)：其他的再說.....

賽局博弈無所不在：黑羊與白羊

若是像一隻揚眉吐氣的黑羊，與一隻得意洋洋的白羊，突然在獨木橋上狹路相逢；這兩隻羊都說自己有不能退卻的理由，並且在牠們之間不再有緩衝，後面也不一定有靠山～：

1). 往和解的一面發展，如果牠們像童話裡的黑羊白羊，各讓一步，僵局就能緩解。

2). 往鬥爭的一面發展，如果它們都自信滿滿而相互頂撞，後果有時是難以逆料的，或者說羊年的驚奇——就會更勝以往了。

你聽過黑羊和白羊的故事嗎？那真是一個美麗的邂逅。

東村的黑羊要到西村去辦事，來到河邊準備要過橋。西村的白羊要到東村看朋友，帶著禮物也走上了橋。兩隻羊同時走到橋中間，白羊說：「黑先生您急著辦事情，我後退讓您先過。」黑羊說：「白先生，您手上拿那麼多東西一定很重，還是讓您先過吧！」

兩隻羊你讓我、我讓你誰也不好意思先走，最後在彼此的道謝聲中，兩隻羊都愉悅的過了橋。

過了幾天，在同一個地點卻發生一件不可挽回的悲劇，令人唏噓不已。原來村西的黑狗要到城裡買東西，急急的跑上了橋。

東村的白狗要到公園去約會，打扮得漂漂亮亮也走上了橋。兩隻狗同時走到橋中間，黑狗吼道：「快快快！快給我讓開，別擋住我的去路。」白狗也不甘示弱：「憑什麼要我讓你，趕快退後我要先過。」兩隻狗你爭我吵互不相讓，最後咬了起來，結果一不小心全掉進河裏淹死了，東西買不成，也留下一段永遠的遺憾！

如果往事能夠倒帶，黑狗和白狗還會做這樣的選擇嗎？

黑羊和白羊能互相禮讓，各自退一步，看似吃虧其實都佔了便宜，你成全我、我幫助你，多美好啊！可是黑狗和白狗卻爲了逞一時之快，非得你死我活不可，到頭來每個都是輸家，爭什麼呢？

大戶們像黑羊與白羊一般的聯合，散戶們像黑狗與白狗一般的鬥爭，結果，自然是聯合者勝，鬥爭者敗。

許多先哲發出的金錢的看法，有如暮鼓晨鐘般的驚醒茫然的世人。像法蘭西斯·培根就說：「政策的良窳，或許可從國庫的是否操縱在少數人的手裡可知。當一個國家擁有龐大的庫存現金時，人民只有等著餓死。除非貨幣能散佈到民間，否則它們就像糞土一般的無用！」

威爾斯《富裕之後》一書，就直截的指出：「富裕之後的社會，在物質方面，感到了成長的結果，帶來的是各式各樣的衝擊，污染了社會環境的生態；在精神方面，更是空虛迷惘，人們對於權威喪失信心，只能冀求小我的解脫。這些導引出一個苦悶的轉型期，對於美國的中產階級，提出了許多新的難題與挑戰！」

智者千慮 必有一失 愚者千慮 必有一得
天下熙熙 皆為利來 天下攘攘 皆為利往

賽局博弈發生的地方，基本上就用一個『場』字，像是情場、戰場、賭場、市場、商場、球場等等。

供給面的力道要比需求面的力道更具有影響力

知名理財專欄作家肯尼斯·費雪（Kenneth L. Fisher）指出：「假如投資人的你無法參透前面的第四項原則——當紅炸子雞沒有什麼道理，還是認為有些類股基本上優於或劣於其他類股；相信你不是唯一的頑石。大部份的投資人，包括多數專家在——都認為自己是人，而不是物。可是在論及部份類股具有恆久性的相對優勢的問題時，你不是不相信資本主義——很有可能在股海中淪為波臣，就是全然不懂得市場的價格機制。」

「長期來說，決定股價水平高低，供給面的力道要比需求面的力道更具有影響力，而影響供給面的唯一關鍵就在於：每新增額外的供給面可能產生的邊際成本。只要股價夠高，所有其他的成本透過大量發行或增發行的新股之後，都可能降到零的水平。」

「這也是意味著，只要投資銀行業者發現投資人對某一類股存在超額的需求時，他們就會積極提供貨品以迎合市場。而對於投資銀行業者來說，彌補市場供需失衡或許需要一些時間的，但