

# 金融商品 實務研究



研究員：

林昱辰  
王瀚曉  
江慶哲  
蘇尹銓  
鄭甯  
李明蓓  
楊承憲  
王俊迪  
徐朝偉

2010/3/15~2010/6/7

# 前言

首先很開心「金融商品實務研究」讀書會的圓滿落幕，

希望所有參加過的人都覺得不虛此行，

謝謝各位夥伴的參與，

讓我們的討論甚至可以被眾多沒有參加讀書會但同樣對金融商品有興趣的人所重視，

也謝謝曾經與我們在BBS上討論的同學，

雖然你們沒有辦法參加讀書會，

但仍然給我們很大的幫助與鼓舞。

謝謝在群益期貨服務同時也是最厲害的操盤手-王友民先生，

在我們迷失方向時給我們非常大的幫助。

謝謝計財系的陳淑玲老師、郭啓賢老師、蔡子皓老師，

給予我們讀書會最專業的指導，

最後最重要的是感謝清大教育發展中心提供一個這麼棒的計畫，

讓我們可以順利聚集有相同志去的同伴。

## 內容

前言 .....	2
計劃目的與執行方式 .....	4
讀書會公約 .....	5
研究員感想： .....	6
每周主題 .....	9
流程 .....	9
第一次讀書會 3/15 .....	10
第二次讀書會 3/29 .....	12
第三次讀書會 4/12 .....	14
第四次讀書會 4/26 .....	16
第五次讀書會 5/10 .....	18
第六次讀書會 5/24 .....	21
第七次讀書會 6/7 .....	23

# 計劃目的與執行方式

1. 計財系的同學再上完許許多多經濟、財務、統計等課程後，常常感到不足，不知所學到的可以如何發揮，於是希望可以藉由讀書會，以大學所學為主，選讀的書籍為輔，能夠發掘出一些對於金融商品的敏銳度。選讀書籍可以提供我們這些對金融商品不甚了解的人一些概念，大概了解市場的運行方式。
2. **剪刀石頭布**是諾貝爾經濟學獎得主的書，可以協助我們分析金融市場這個賽局，是一本比較偏向理論的書；  
**看準市場脈動投機術**這本書主要目的為對政府所公布之經濟指標的探討，是一本介於產學兩界之間的書；  
**賺夠了，就跑**是一本全美冠軍操盤手的自傳，其中包含了一些他對市場的了解以及操作的心得。  
希望可以藉由這三本書(或是陸續再增加)來配合我們所學到的經濟學理論、會計、財務管理與公司理財、衍生性金融商品與定價，培養出一點"市場"的能力。
3. 這個讀書會是兩個讀書會的結合：上學期的"投資面面觀"以及計財系在還不知道學校這個方案時本來就有的讀書會。
4. 每次讀書會除了書的討論外還會加入**分組選股競賽**，除了趣味以外，還能確保可以**學以致用**，培養出股市的觀察能力。
5. 將會選一次讀書會時進行遊戲 "誰當老闆誰收錢 Who Is Boss"
6. 參考書目：賽局高手(巫和懋、夏珍)  
一個投機者的告白(安德烈·斯科托蘭尼)  
傑西·李佛摩股市操盤術(Jesse Livermore)

\*注：這邊討論的金融商品不單指股票，包含了期貨、選擇權、債券等都是我們討論的範圍，但因為能力的限制，主要以股票、期貨以及選擇權為主，債券部分較少討論到。

# 讀書會公約

1. 每個人都應該跟上書的進度，每次由一人來報告當次書籍內容。
2. 每次都會有飲料供應，飲料錢由上次缺席者以及落敗組支出。
3. 組別分成兩組，組員分別是 A 組:王翰曉 李明蓓 徐朝偉 楊承憲  
B 組:蘇尹詮 江慶哲 王俊迪 鄭甯  
若有多出的人則平均分配到 AB 兩組。
4. 每組每次都應該在新聞探討後做 30 分鐘的小組討論，選出下禮拜的投資標的，並且說明理由。
5. 下一次報告書籍內容的人選以抽籤決定
6. 除非是對報告內容有不同的看法或疑問，否則應保持安靜
7. 投資標的的報告者應由組長選出討論時說最少話的人報告
8. 選出來的標的數量至少要與小組出席人數相同
9. 若在讀書會後有任何建議或是疑問可以到楓橋 P\_riching 以及計財 riching 板提出並討論

## 研究員感想：

林昱辰

自學金融商品操作是很累人、很寂寞而且壓力很大的，賺錢時沒人跟你分享喜悅，賠錢時沒人和你共擔憂愁，情勢不明朗時沒人與你分析討論，這就是為什麼我要籌畫這個讀書會。也許不是每個人都有操作經驗，但在嘻嘻哈哈中，投資似乎變得沒有那麼累人而且緊張。而且，在集思廣益中，大家都有所成長，沒有投資經驗的人到後來也經常說出讓人讚嘆的論點，甚至我們一起參加了交大證研社舉辦的投資競賽，讓所有人受益良多。

王瀚嶠

主要的原因是因為，系上的課程大多都比較學術取向，所以我希望藉由參加讀書會從有實際經驗的同學身上學到上課學不到的東西，並且對財金的東西能更有感覺。我覺得定期的聚會非常好，加上讀書會運作的方式讓我非常有參與感，對同一件事情、新聞也可以聽到不同的想法，感覺自己對於財金領域又多增加了一點興趣!!

江慶哲

身為計財系的學生，除了平常教授上課的內容，我還想要了解更多實務的金融商品，剛好系上有幾位志同道合的同學成立了「金融商品實務研究」的讀書會，我就參加了這個有趣又讓我收穫很多的讀書會。我們在這讀書會中解讀國內外各種新聞，並且理性的推估會對金融商品有任何的影響。我非常喜歡這個活動，能讓我們自己有獨立思考的能力，並且能和同學討論，集思廣益，幫助我們能在金融市場中不會被媒體給迷惑，這一點是課堂中所學不到的!能夠在課餘時間參加這個讀書會，不僅增進我們的專業知識，也讓我們同學之間的感情更好了，我真的非常喜歡這個讀書會!

### 蘇尹銓

這次很開心能參加這個系上的讀書會，這個活動真的對我這學期影響的很大。一開始對財金知識，以及對金融的敏感度很低。藉由這項活動，大家一起討論，專研各種不同的財金經濟指標，產業動脈，國際金融情勢的分析，以及對未來台灣金融市場的分析以及預測，經過大家每個禮拜的聚會研討，讓我對這些的敏感度越來越高，也比較能夠開始對這些經濟數據做出預測。真的很感謝讀書會的每個成員讓我學到很多，大家對這讀書會的貢獻不在話下，真的很開心這一學期的時光，希望下一學期可以再繼續舉辦這活動。讓更多人可以對這市場更爲了解。

### 鄭甯

系上的投資學教授要求我們參加萬寶投資競賽，一開始想選股的時候，真的覺得股票有太多類股、太多公司，真的是不知道如何下手，課堂上學到的工具也毫無用武之地，這時候只好學一開始的菜籃族，道聽塗說看看哪些股票會漲，但總覺得不是辦法。聽到有讀書會之後，抱著姑且一試的心理參加，想不到，在這邊可以學到很多課堂上所沒有學到的，或是把所學跟市場做結合。一直有人在批評計財系只重理論不重實務，我覺得這個讀書會有達到讓理論於實務做結合的效果，也許跟系上課程相提並論有點太誇張了，但這讀書會真的很有幫助！

### 李明蒨

參加讀書會很大的原因是覺得學校教的東西都是基於學術面的，理論跟實務面好像是兩個世界的東西。而這個讀書會是由許多比我更懂實務面的同學所發起的（至少他們有在接觸股票交易），這對每天只在課本中打轉的我十分有吸引力。我覺得可以實務面跟理論面都了解是件很不錯的事情！而在這讀書會中的確也學到的不少的東西，有時候理論上很完美的定理在現實社會中根本就不好用而現實中或許十分準確的預測方式卻沒有理論根據，讀書會開啓了我對實務面的入門，令我收穫頗豐。

楊承憲

參加讀書會最大的收穫是發現課堂上學的東西並不如自己以為的那麼沒用處、純理論，報章雜誌上的消息或是總體變數的變化，可以用來推測未來的發展並且鎖定類股的投資組合，譬如說當 CPI、經濟成長率或是失業率揭露的時候，我們可以選擇退場以避免股市波動的风险，或者譬如石油上漲，我們可以放空航運股；ECFA 簽訂，我們可以觀察中概股等等，這個讀書會讓我可以將所學運用到股票以及期貨市場，算是完美的達成我當初參加讀書會的目標。

王俊迪

因為對金融商品十分有興趣，所以在之前參加了投資面面觀讀書會，所以才會參加這個讀書會。身為一個資工系的人，本來蠻擔心會跟不上進度，但是實際參加以後發現這裡非常的開放，每個人都可以就自己所學以及自己的看法提出意見，不會像想像中用一堆複雜的財金模型。總之非常的有收穫，一起討論出很多的東西，也交到很多朋友。

徐朝偉

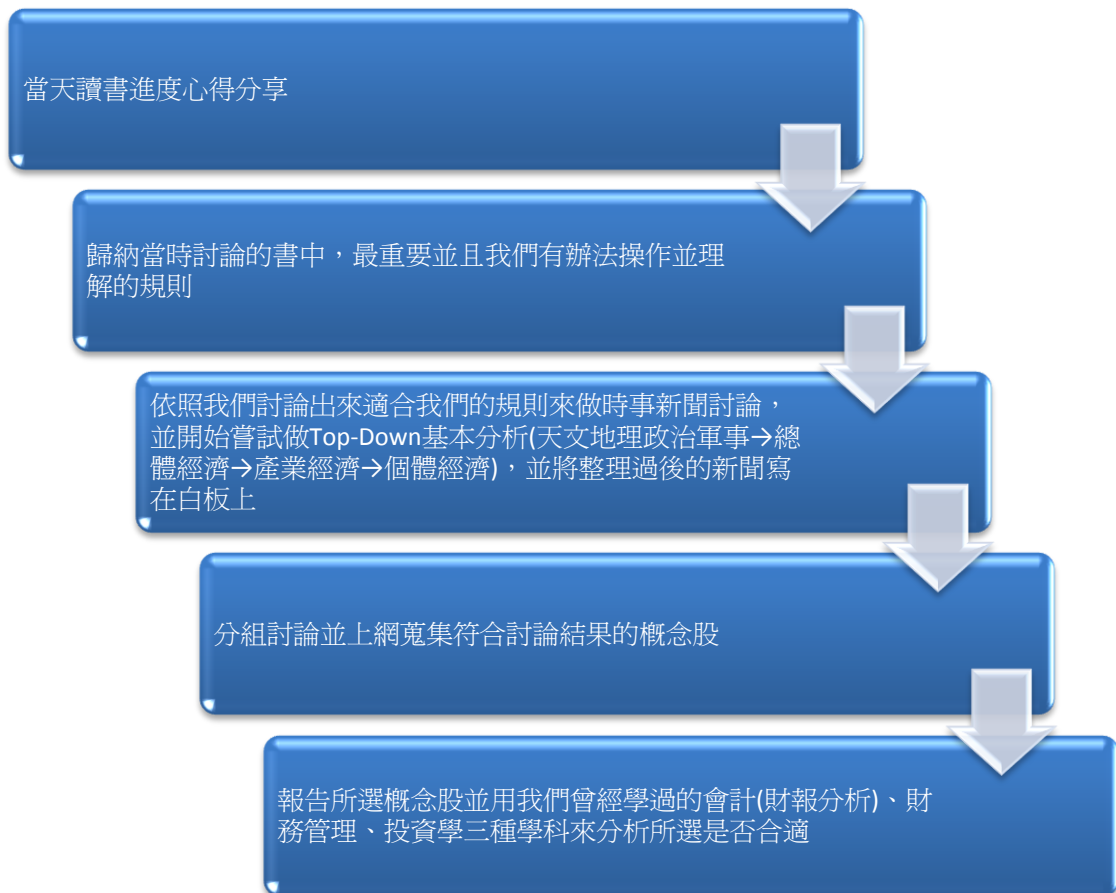
這是得知有這機會舉辦這讀書會，身為之前讀書會的共同帶領人，當然二話不說馬上投入積極參予。因為自己對財金的觀念以及解析比較有感覺，便帶領著這次參加讀書會的新生，想和我當初一樣。從一個對財金世界甚麼都不了解的人道一個稍微可以自己有能力做出一個小篇評論。看著這次的讀書會成員從其初到期末的轉變，心中的真頗有一點成就感，藉由著個活動可以將更多的財金知識以及離財觀念規廣給更多人，心中真的覺得很有意義。希望日後也還有能同樣的活動讓更多人投入。



# 每周主題

2010-03-15	清大創意中心(資電 322)	蔡子皓	看準市場脈動投機術 (1.2 篇)
2010-03-29	清大創意中心(資電 322)	蔡子皓	看準市場脈動投機術 (第 3 篇)
2010-04-12	清大創意中心(資電 322)	蔡子皓	剪刀石頭布 前半部分(1~4)
2010-04-26	清大創意中心(資電 322)	蔡子皓	剪刀石頭布 後半部分(5~8)
2010-05-10	清大創意中心(資電 322)	蔡子皓	傑西李佛摩股市操盤術
2010-05-24	清大創意中心(資電 322)	蔡子皓	賺夠了，就跑
2010-06-07	清大創意中心(資電 322)	蔡子皓	總檢討、績效結算、競賽心得分享 誰當老闆誰收錢(財務教育遊戲)

# 流程



# 第一次讀書會 3/15

讀書心得：

新聞討論(凡是新聞皆可以在各大新聞網站取得 故不再附上出處)：

- 美股回到高檔
- 航空業貨運量上升
- 國際金價偏弱
- 大陸醫療改革 台灣藥廠飆到不少案子
- 中國經濟衰弱的三大成長風險
- 放寬台股漲跌幅？ 陳沖:已請證交所再考慮
- 三次金改啓動？財部：未限定對象、限家數
- 第十九屆世界盃足球賽（官方名稱：2010 FIFA World Cup South Africa™）
  - 開幕戰：2010 年 6 月 11 日 16:00 足球城球場。
  - 決賽：2010 年 7 月 11 日 20:30 足球城大球場。
- 3/29 建商大檔期(2008.2009VS2005.2006.2007)
- ECFA 第 2 次正式協商預定 3 月中前在台北舉行
- 王清峰廢死刑請辭獲准
- 五都艱困選區
- 3/22 公布失業率
- 全國人民代表大會和中國人民政治協商會議
- 藍色經濟 12 五
- 中國高鐵網延伸 17 國(連接歐洲的 2 條歐亞高鐵和昆明到新加坡的東南亞高鐵)
- 生質燃料 英國：環境大殺手
- 完全不用油 韓研發成功無碳無噪音線上電車
- 抑制房價 吳揆：引導游資往積極方向
- 法推銷核電 與美別苗頭
- 金價下跌 美元續強且中國不以黃金充當儲備
- 歐洲大型強子對撞機 可能證明黑暗物質存在
- 電信費 4 月降 5.87% 史上最多
- 歐巴馬政府的健保改革法案
- 容積率放寬 高樓林立非夢事(台南)

下周行程

3/15(一)	3/16(二)	3/17(三)	3/18(四)	3/19(五)	3/20(六)	3/21(日)
照明展	1.肥料展 2. 英外 交部長訪 華	英外交部 長訪華	烘培展	烘培展	烘培展	1.馬英九 出訪 2.烘培展

所選股票：

A 組：中電 櫻花 佳格 宏遠

B 組：惠光 台南 鄉林 南紡

## 第二次讀書會 3/29

讀書心得：(看準市場脈動投機術 - 第三篇 巨波之輪走在股市大道上)

1. 要區分清楚領先指標、落後指標以及關係不大的指標
2. 但即使是領先指標，仍然很難準確預測股期市的走勢
3. 預測衰退到來所用的指標：客車與貨車銷售(領先)、房屋開工率(領先)、就業報告
4. 類股輪動圖(大家覺得最重要的一部份)
5. GDP 的組成
  - 消費指標,ex:零售業銷售報告、消費者信心量數
  - 投資指標,ex:採購經理人報告,工業生產指數(親週期性)
6. 各種通貨膨脹的探討：需求拉動型成本推動型工資型通膨(最危險，發生於經濟復甦末期)
7. 複習總經所學的  $Y=A*f(K,L)$  公式，這本書有一部份和總經課本有相當的重疊，書中提到科技變動、勞工單位成本上升等，這些皆可以用 IS-LM 模型探討。
8. 預算赤字-結構性(主動)、週期性(被動)，必須看相對數字(預算赤字相對 GDP)
9. 貿易逆差的探討(但我們覺得這超出能力範圍，並且也太難做預測，有太多眉角不是我們現在有能力知道的，所以並未在這部分做太多探討)
- 10 整本書後半部的結論：看到很多資料、很多新聞，但要如何正確做判斷真的很困難，所以我們讀書會花一部份的時間在實際討論新聞是一件很有幫助的事情，我們應該訓練出以下兩種能力：靈感(如何在新聞出現的第一時間做出正確的行動)、聯想(從新聞中思索出任何相關的股票)

新聞討論(凡是新聞皆可以在各大新聞網站取得 故不再附上出處)：

- 鋼鐵價格上升
- 中國乾旱
- 2020 大陸高鐵(1.連台灣 2.輸出技術)
- 兩岸房價
- 能源論壇(減炭能源市場波動)
- 融券回補
- 南北韓
- LED 新功能(治療植物人)
- 智慧電表
- 吉利收購 VOLVO
- 恐怖份子炸俄國

- Google 遷香港
- 沙塵暴
- 地震

所選股票：

A 組：2384 勝華 2201 裕隆 8925 偉盟

B 組：2384 勝華 3047 訊舟 2340 光磊 2030 彰源

## 第三次讀書會 4/12

讀書心得：(剪刀石頭布-生活中的賽局理論 1-7)

本書架構：

- 納許陷阱
- N 人情境
- 完整&不完整資訊
- 同步決策&逐步決策
- 理性

最基本的問題：囚犯困境

AB 兩人皆不承認犯行，於是警長分別把兩人帶到不同的房間，警長跟 A 說：“B 認罪而你不認罪，B 只需關四年，但 A 需關十年。但我可以開條件給你，若你認罪，B 不認罪，你可以無罪釋放”。警長也跟蘇說了同樣的話。結果就是兩個人都認罪。但其實兩個人都不認罪的話，只需要關兩年。←因為大家都怕對方作弊。

解決方法：

- 改變我們的態度
- 訴諸善意的權威人士
- 能自動運行的策略

塔木德經分遺產問題：遺產怎麼分最“公平”

危害社會的七大困境：

- 公共財的悲劇:多人囚犯困境
- 囚犯困境
- 搭便車 free rider:佔用公共資源卻沒貢獻
- 膽小鬼賽局:雙方互項測試對方容忍度
- 自願者困境:每個人都希望別人犧牲
- 兩性戰爭:丈夫想看球，太太想聽音樂會
- 獵鹿問題

新聞討論(凡是新聞皆可以在各大新聞網站取得 故不再附上出處)：

- 控制歐洲==>控制非洲==>控制資源
- 救歐洲==>印鈔票==>出口概念股
- 歐洲: volks-wagen 福斯
- 非洲: 鋰礦 鈾礦
- 義隆電打官司
- 打房有效 上證指數 技術線型不佳，上海世博利多出盡

- 美國不佳，中國不佳，再加上中國不升值的失望性賣壓，SO 熱錢往歐洲跑
- 三大信評機構 Fitch,Moody,S&P 改革,會調整股權結構
- 歐洲出口概念股
- 生殖柴油

所選股票：

A 組：啓碁 台虹 景岳

B 組：裕隆 台南 生達

## 第四次讀書會 4/26

讀書心得(剪刀石頭布-生活中的賽局理論 8-15)：

賽局理論須包括：

- 1.Players
- 2.rules
- 3.outcome
- 4.payoffs
- 5.information

賽局的分類

- static game
- dynamic game

賽局分類的探討

- Normal form game
  - dominant strategy
  - prisoner's dilemma
  - 七大困境
  - Interated Dominance

\*在基於 best response 的基礎下 NASH equilibrium 產生
- Dynamic Game
  - Stackleberg model
  - Cournot model
  - Dynamic Enter game
  - Repeated Dynamic Game
- 扭轉賽局的方法
  - 贏就守、輸就變
  - 帶入新的參與者
  - 建立互惠形式
  - 限制自己未來可能的選項，讓自己如果背叛合作，就會大受損失
  - 付出信任

新聞討論(凡是新聞皆可以在各大新聞網站取得 故不再附上出處)：



- 波蘭
- 紅衫軍
- 博熬
- 雙英會
- 歐胡會
- 中國匯率
- 營所稅
- 劉兆玄 世博會
- 核能高峰會
- IPAD 召回
- 美元升值 rmb 不升 工資 up (泡沫?)
- 4/12 汽車零件展
- 4/15 碳交易大會
- 4/16 海西論壇
- 波多黎各
- 腦波遊戲
- 董監事改選行情
- 產創條例
- 中國內需 (工資↑)
- 近海挖石油

所選股票：

A 組：燦坤 友尚 富強鑫 網家

B 組：文曄 友佳 東台 喬山

## 第五次讀書會 5/10

讀書心得：(由於覺得參考書籍“傑西李佛摩股市操盤術”是一本很棒的書，故將本來應該討論兩次的賺夠了，就跑改爲一次，並用這次的時間來看這本)

1. 生人常問我，怎樣才能在股市裡賺到錢，我常冷冷的回答:不知道。這就像問醫師用什麼方法才能考外科手術發財一樣。所以爲什麼就沒有人想在外科手術上不勞而獲卻想在股票市場不勞而獲？
2. 成功的果實將與你親自做記錄、思考與做結論的誠心誠意直接成正比
3. 任何有心從事投機的人都應該將投機是爲事業，而不是像一般人一樣以爲它是賭博。
4. 除非市場本身的走勢驗證了你的想法，否則千萬不要一意孤行
5. 絕對不要攤平損失，買賣任何股票或商品要能真正賺到錢，必須打一開始就獲利。
6. 絕對不要變成一般人口中的投資 因爲他們才是最大的賭徒
7. 我絕不在股票回檔時買進股票，也絕不在股價反彈時放空
8. 整個走勢的行進當中，只能有自然或正常拉回，一旦出現不正常拉回，或發生了一些會影響股市的不尋常事故，代表危險訊號在向你招手---所謂不正常拉回，指的是一天內自同一天所創下的最高價拉回 6 點或以上(視股票的價格而定 不要執著於 6 這數字)
9. 在重大的價格變化背後，有一股難與抗拒的力量
10. 當追繳保證金的消息傳到你耳朵裡時 結清他 絕對不要去補
11. 關鍵點(這本書的操作手法最主要就是在討論關鍵點，所以特別把它拿出來做討論)
  - 股價變動最大的那一部份，都發生在整個走勢演出的最後 48 小時，在這段最具關鍵性的時刻內，我們得坐在轎子上
  - 我發現當一檔股票價格來到 50.100.200.300 時，幾乎千篇一律的在之後展開一段又急又陡的漲勢
  - 股票越過關鍵點之後若不能展現出其應有的表現則應視爲危險訊號
  - 每一個重要走勢都不過是再次重覆以往類似的價格變動而已，只要能熟悉過去的走勢就能預測未來---這也是大多數技術分析支持者所根據的論點
  - TM the market 藉由檢視最小抵抗線(line of least resistance)來確定目前走向
  - TIG the industry group 產業類股 檢視特定產業類股的走勢 --- 例如你想買榮剛就應該看鋼鐵類股走勢

- TT tandem trading 協力車操盤法 檢是選定個股及其姊妹股走勢 --- 例如你想買中華就可以同時看裕隆
- TDT top-down trading 上而下操盤法 一併檢視以下四項因素:市場、產業、姐妹股、標的
- FCL following the current leaders 追隨當時的主流股，如果你無法從走勢領先、活躍的重點股上賺到錢，你就無法在股市裡賺到錢(我們應該買強勢股中就算最 壞情況發生也不太會跌的股票，放空就算最好情況發生也不太會漲的股票)
- RPP reversal pivotal points 反轉關鍵點:伴隨大成交量，進出場的人短兵相接
- (成交量是重點 至少要比日均量多 50 趴)他代表市場基本方向的轉變。通常出現在朝一個方向走了一段長時間之後
- CPP evaluation continuation pivotal point 行情持續關鍵點評估:在走勢明確個股自然回檔時經常出現，若該股可以自持續關鍵點脫困並朝修正整理前的方向前進，就可能是另一個介入點或提高部位的好機會

新聞討論(凡是新聞皆可以在各大新聞網站取得 故不再附上出處)：

- 流感
- 美國交易錯誤
- 希臘(歐盟國有優先購買歐盟國之間的債務 所以 希臘其實不止欠人錢 許多歐盟國 也欠
- 希臘錢 所以歐盟立刻決定滅火)
- 菲律賓大選
- 英國大選結果(保守黨席次最多卻沒過半)
- 家族內鬨 黑松經營權之爭
- 你是我的眼！小攝影機 代視網膜
- 墨西哥灣生態浩劫
- 冰島火山
- 胡錦濤去莫斯科

下周行程：

5/15 中日韓舉行外長會議

5/8~5/11 台北國際數控工具機與製造技術展覽會

5/14~5/17 家具展

所選股票：

A 組：九豪 凱美 金山電

B 組：立敦 智寶 大聯大

## 第六次讀書會 5/24

讀書心得：(賺夠了，就跑 – 整本)

我們從這本書中想辦法去理解一個操盤手的心態，因為我們玩過交大證研社的比賽之後發現，操作大筆資金遠比操作小筆資金困難的多；而且可想而知的，他操作真正的錢必定比我們操作虛擬的錢還要有更多的困難。以下是整理出來的一些重點，也許看來平凡，但要是全部都做到，也許我們也能成為未來的優秀操盤手！其中我們覺得最重要的以紅色表示。

- 保持冷靜客觀
- 找一個好的導師
- 累積財富先保本
- 擬定**致富計畫**
- 不要打擊自己的信心，**將計畫堅持到底**
- 遵守規則、果斷行動
- **把自尊心跟操作行為分開**
- 在一連串勝利之後換張桌子
- 預先推想最壞的情況
- **警報響了要立即採取行動**
- 能捨才能得
- 運勢變差，更要冷靜以對
- 運勢差時，**少量操作、獲利獲利獲利。**
- 贏之前先知道自己要輸多少
- 成功操盤手的三項特質：
  - **全心投入交易的自我承諾**，如果你鬆懈，市場會馬上知道
  - 將你自己的個性融入操盤習慣中
  - 計畫是交易行為中最客觀的一部份

新聞討論(凡是新聞皆可以在各大新聞網站取得 故不再附上出處)：

- 腦力激盪:五都選舉
- 進入正題:南北韓問題
- 進入正題:歐洲五豬 PIIGS
  
- 五都選舉預測(純粹好玩)：藍三綠二
- 南北韓問題預測：小摩擦，雙方都不想打，但李明博爲了選票態度會很強
- PIIGS 問題預測：歐洲國家央行可能會改變一貫的做法，印鈔票救急，或是可能會藉由 IMF 來救。而印鈔票等於資金行情，未來這些資金的流向值得留意。

所選股票：

A 組：友達 華碩(空) 長榮航 四維航

B 組：宏碁(空) 仁寶 華航 奇美

## 第七次讀書會 6/7

競賽結果：

A 組 +8.53%

B 組：+11.02%

\*以 riching 板上的資料所做彙整

(由於這次主題是整個讀書會的回顧、成員們投資競賽的感想以及如果下次要辦讀書會有甚麼應該改進的地方，所以沒有太多的讀書記錄)

如果下次要辦讀書會，應該改進的部分有：

1. 增加蔡子皓老師給予指導的時間
2. 拉長讀書會的時間
3. 縮短讀書會的時間間隔
4. 期中考附近應該暫停
5. 不要選太新的書，不然清大圖書館借不到(招集人注：清大圖書館借的到的商管類書籍太少，新書更是架上一本沒有，若要用借的到的書來開讀書會，會很困難)
6. 小組可以在小一點，人數已一組三人最為恰當
7. 如果可以借到電腦教室讓每個人都有一台是最佳情況，畢竟筆記型電腦不是人人有，小組討論時又要查大量資料(召集人注：最開始時已經問過教發中心，但資源有限，這也沒辦法)