



「企業、會計與財務概論」學與教策略系列：
以桌上遊戲教授「以證券交易作投資」工作坊
Sharing of classroom experience in using board game to teach
“Stock Trading as an Investment”

講者: Moses Hsiao 蕭振武老師 寧波第二中學

程序

- 桌上遊戲與課程的關係
- 學習目標
- 「股壇達人」桌上遊戲教案分享
- 課後的回饋
- 使用以棋類遊戲教授「以證券交易作投資」的優點
- 困難
- 同學的訪問(影片播放)
- 總結及建議

未開始用桌上遊戲時.....

Your company name

桌上遊戲與課程的關係

- **以證券交易作投資**

- **(i)解釋各項影響股票價格的因素**

- 主要因素包括：整體經濟情況、政治因素、利率、行業前景、公司表現、派息政策、投機活動

- **(ii)描述香港的證券交易平台：主板及創業板**

- 須認識下列新申請人的基本上市要求：**1.營業紀錄及管理層****2.財務要求**：股東應佔盈利、市值、收入、現金流量（無須各項目的準確數字）[參考網頁：香港交易及結算所有限公司（香港交易所）網頁

- **(iii)描述恆生指數（HSI）的重要性**

Your company name

- 企業、會計與財務概論刪減課程補充資料13/14(於2013/14學年中四實施；2016年及以後的香港中學文憑考試生效)

桌上遊戲與課程的關係

- 策畫個人理財及投資
- (i)辨別以下投資的風險和回報的基本特徵和關係：儲蓄／定期存款、債券和股票
- 學生須能解釋以下關係：
- 1.投資者須面對較高風險的投資以換取較高的回報；及
- 2.較高風險的投資未必帶來較高回報

教學目標

透過桌上遊戲

- 讓同學體驗股票投資的過程
- 讓同學自我領悟股票投資的策略及風險
- 明白恆生指數的重要性
- 了解影響股票價格的因素

「股壇達人」桌上遊戲教案分享

有關桌上遊戲上的提問

- 面板上有多少類股票？
- 香港主要股票交易市場平台有多少種？
- 恆生指數成份股主要包含哪四類公司？
- 每次交易大家要交什麼費用？
- 有什麼事件會影響股票價格的升降？
- 什麼時候會派息及特別股息？
- 什麼時候公司會破產？

有關股票投資策略的提問

- 可否歸納你的投資策略？
- 在現實生活上，你愛投資哪一種公司的股票？
- 高風險的股票是否保證有高回報？

Your company name:

課後的反思

有無用？

- 學生反映喜歡這種學習模式
- 學生印象深刻
- 加入反轉課堂元素，令學生更有動機自主學習

成效比較

	傳統直接講授模式	桌上遊戲模式
學生課堂投入度	一般	高
對課題了解	紙上談兵	更深入
對買賣股票的實際運作	感到好抽象	明白投資股票過程
課後評估	一般	對本課題成績較佳
課後學習	沒有	會主動再學去瀏覽相關股票資料

Your company name

使用以桌上遊戲教授「以證券交易作投資」的優點

- 學生主動投入
- 自主學習動機提高
- 對課題知識更深刻  (中五同學還記得整體內容)
- 遊戲由官方機構(IEC)邀請專家設計
- 學生能領悟整個股票投資過程
- 學生能從遊戲中自我發現股票投資的知識
- 透過預習，同學對股票投資的了解會有更入的認識。更會主動提出相關引申出來的問題

困難

困難	解決方法
一個老師難以解決多組的問題	每組設一經紀(組長)，預先讓他熟讀遊戲法則
課堂時間不足	15-20分鐘一局，只玩1至2局
多於 30 人？遊戲數量不足	2人做 1 個角色
枱子擺放	可在小息讓組長預放好

總結及建議

- 建議雙連堂或課餘進行
- 預先做好分組準備，備選好經紀負責做計算及找續 (帶計數機)，並交一張遊戲說明書給他。
- 每佔同學先做好預習功作紙，從網絡上找出各項香港股票市場的知識
- 大聲讀出影響股價的”事件” (事件卡)
- 預留 **10-15**分鐘 做總結
- 透過提問向學生了解他們在遊戲上的發現