



模擬投資話咁易  
(Mock Trading Anywhere)

路德會呂明才中學  
王偉傑老師

# 背景

---

- 「股壇達人」這套桌遊廣受企會財老師採用，但疫情下分組活動受到限制，如何透過「Classroom Screen」電子平台繼續在課堂上推行這個高互動性的教學活動？
- 疫情期間「Zoom」教學盛行，究竟以「Zoom」來進行模擬股票買賣又是否可行？

# 「股壇達人」網上版與實體版的比較

---

## 網上版

- 由教師主導，可要求學生解釋突發事件的影響及背後原因
- 較易控制進度，避免超時
- 學生能在保持社交距離下進行
- 學生易受教師影響作投資決定

## 實體版

- 由學生主導，同學重視賽果，未必會反思突發事件
- 進度不一，超時或時間太多均會發生
- 以小組形式進行，難以保持社交距離
- 學生自由作投資決定

# 遊戲玩法

1. 股市指數設於20,000點，上下限分別設為30,000點及12,000點。
2. 以電腦抽籤突發事件，決定當天股市上升抑或下降。
3. 以電腦擲骰，決定上升或下降的幅度。
4. 各位同學需先填寫工作紙記錄股票交易，才能進行股票買賣。
5. 在作出投資決定後，同學須按老師的指示舉起手上的QR code，以核實股票交易。
6. 老師會以電腦抽籤，隨機抽出同學回答問題。
7. 在遊戲結束後，以當時的市價計算股票的價值。

# 遊戲玩法

---

- 省去香港企業控股，因為公司業務較複雜。
- 為簡化遊戲，故不設股息、特別股息及破產。
- 股市的每位同學在遊戲開始時，會獲發\$2,000的模擬資金。
- 股票的買賣單位為1張，每個交易日只能進行最多2次股票交易及買賣不多於10張股票，剩餘資金不能低於0。
- 同學也可選擇在交易日買入或賣出股票，也可選擇不作買賣。
- 每次股票買賣，需要徵收每張股票\$10為交易徵費。



節省時間，不設派發股息環節。

簡化遊戲，省去特別股息及破產部份。

公司性質較複雜，所以略去。

	科網國際 DOT.COM INTERNATIONAL		珠江地產 PEARL RIVER PROPERTIES		匯財金融 HEALTHY FINANCIAL		香港企業控股 HONG KONG ENTERPRISE HOLDINGS		環保電力公司 GREEN POWER LIMITED	
香港股票指數	特別股息 \$40 SPECIAL DIVIDEND		特別股息 \$100 SPECIAL DIVIDEND		特別股息 \$40 SPECIAL DIVIDEND		特別股息 \$10 SPECIAL DIVIDEND		特別股息 \$0 SPECIAL DIVIDEND	
HONG KONG STOCK INDEX	股價 STOCK PRICE	股息 DIVIDEND	股價 STOCK PRICE	股息 DIVIDEND	股價 STOCK PRICE	股息 DIVIDEND	股價 STOCK PRICE	股息 DIVIDEND	股價 STOCK PRICE	股息 DIVIDEND
30,000	55	20	520	90	340	50	250	30	360	25
28,000	50	10	480	70	320	40	240	25	350	25
26,000	45	10	440	55	300	30	230	20	340	25
24,000	40	5	400	45	280	25	220	15	330	25
22,000	35	5	360	35	260	20	210	15	320	25
20,000	30	0	320	20	240	15	200	15	310	25
18,000	25	0	280	10	220	10	190	10	300	20
16,000	20	0	240	5	200	5	180	10	290	20
14,000	15	0	200	0	180	5	170	10	280	20
12,000	10	0	160	0	160	0	160	5	270	20

電腦隨機抽籤學生回答問題，並可按學生的能力問不同層次的問題。

The screenshot displays the classroomscreen.com interface. The background is a stock market data table with columns for 'HONG KONG STOCK INDEX', 'STOCK PRICE', and various stock prices. A white pop-up window titled 'Select a list 學生名單' is open, showing a list of names: 林煬振, 黃芷悠, 陳航宇, 黃山青, 李嘉滸, and 吳依麗. Below the list is a 'Choose' button. At the bottom, there is a toolbar with icons for background, random name, dice, sound level, media, QR code, draw, text, work symbols, frame light, timer, stopwatch, clock, and calendar. A vertical toolbar on the right side contains icons for settings, exit, mute, navigation, and other controls.

香港股票指數			科網國際			珠江地產			匯財金融		
HONG KONG STOCK INDEX			DOT.COM INTERNATIONAL			PEARL RIVER PROPERTIES			HEALTHY FINANCIAL		
30,000	+										
28,000	+										
26,000	+										
24,000	+										
22,000	+										
20,000	+		30	0	320	20	240	15	200	15	310
18,000	+		25	0	280	10	220	10	190	10	300
16,000	+		20	0	240	5	200	5	180	10	290
14,000	+		15	0	200	0	180	5	170	10	280
12,000	+		10	0	160	0	160	0	160	5	270

可透過電腦抽籤要求學生分辨是甚麼類型的因素及對股市構成的影響。

1. 本地生產總值上升，經濟前景預測樂觀。

Choose



# Plickers – 掃描 QR code 作即時統計

The screenshot shows the Plickers interface for a poll titled "2. 你會賣出的股票?". The poll has three options: A (科網國際), B (珠江地產), and C (匯財金融). The results are displayed as horizontal bars with the number of responses to the right of each bar. Option A has 1 response (4A\_25), Option B has 6 responses (4A\_24, 4B\_11, 4B\_23, 4B\_01, 4B\_15, 4C\_09), and Option C has 3 responses.

Option	Stock Name	Response Count	Response IDs
A	科網國際	1	4A_25
B	珠江地產	6	4A_24, 4B_11, 4B_23, 4B_01, 4B_15, 4C_09
C	匯財金融	3	

A callout box points to the response "4B\_23" for Option B, with the text: "顯示那位學生賣出那隻股票，並加以追問。"

# Quizizz – 設計延伸問題重溫課堂內容

The screenshot displays the Quizizz interface with a dark theme. At the top, the Quizizz logo is on the left, and the join code '469 439' is in the center. On the right, there are buttons for 'Themes', a speaker icon, a full-screen icon, and an 'End' button. The main content area shows a poll question: '2. 你在今次的模擬投資遊戲中是獲利抑或虧蝕？試以50字左右總結你的投資表現，並為自己的投資行為作出評價。'. Below the question, there is a 'Poll' button, a progress bar, and statistics: 'Avg. time taken 0 secs' and '0 answered'. The next question is: '3. 在經歷這次遊戲後，你認為那隻股票最值得投資？為什麼？'. Below this question are four radio button options: '科網國際', '珠江地產', '匯財金融', and '環保電力'. At the bottom, there is a 'Fill-in-the-Blank' button, a '幫助' (Help) button, and another progress bar with statistics: 'Avg. Time taken 0 secs' and '0 correct, 0 incorrect'. A white callout box with an orange border points to the poll question, containing the text: '學生除簡單回答MC外，也需要以文字反思自己的投資表現。'

QUIZIZZ

JOIN CODE  
469 439

Themes

End

2. 你在今次的模擬投資遊戲中是獲利抑或虧蝕？試以50字左右總結你的投資表現，並為自己的投資行為作出評價。

Poll

Avg. time taken  
0 secs

0 answered

3. 在經歷這次遊戲後，你認為那隻股票最值得投資？為什麼？

- 科網國際
- 珠江地產
- 匯財金融
- 環保電力

幫助

Fill-in-the-Blank

Avg. Time taken  
0 secs

0 correct, 0 incorrect

學生除簡單回答MC外，也需要以文字反思自己的投資表現。

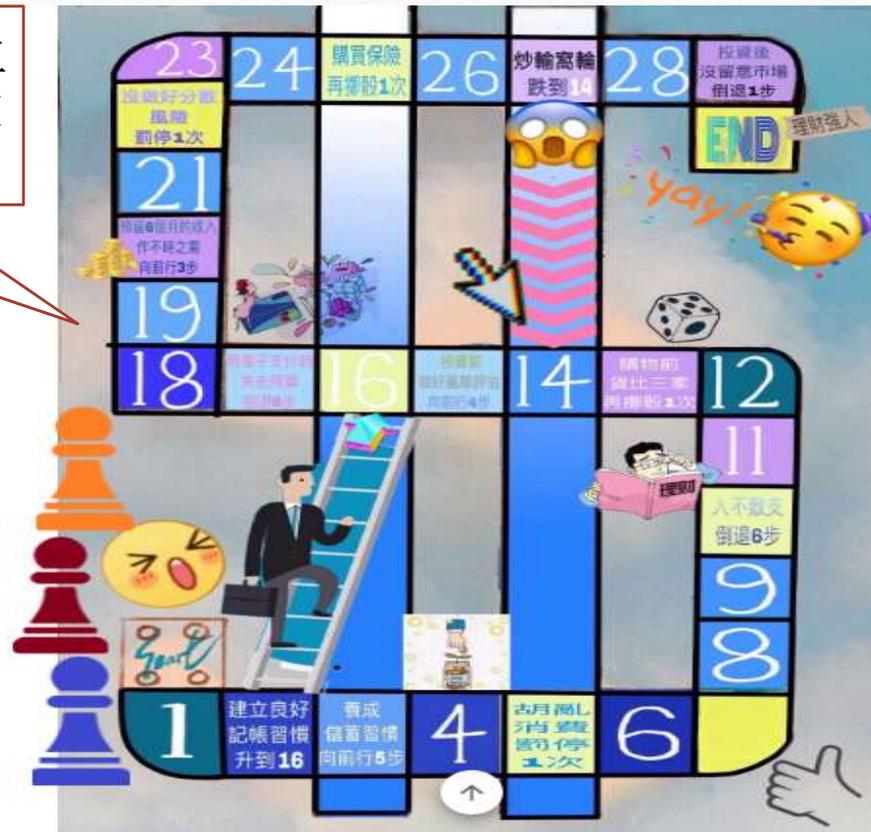
# 活動總結及反思

---

- 學生合作，整體流程順暢，但由於由老師主導，互動性有再提昇的空間。
- 疫情下每堂時間緊湊，惟兼顧的內容略嫌太多，可從中作出取捨。
- Plickers 可以代替Google Form，在學生不需要用手機或iPad的情況下，即時反映統計結果，但可能舉手更節省時間。
- 延伸問題可鞏固學生課堂知識，建議學生在當天完成。
- 如果是Zoom課堂，教師只需要設計Google Form，便可以即時收集統計結果，更可以同步分享Google Sheet，顯示學生的投資記錄。

# 片尾彩蛋

Classroom Screen 可塑性高，各位同工可能加入不同的背景，跟學生進行在網上進行不同形式的桌遊。



Q & A

---