



PLUS LAB

投資實驗室

+

張恩蕙 高建瑋 鄭弘祥 陳倉成

+

專為新手打造的 台股投資教學網站

網站架構



首頁

最新資訊

股市新訊
熱門推薦

交易模擬器

即時股價查詢
委託模擬
收藏及搜尋個股

課程

列表總覽
課程收藏
課程購買
課程評論
影片撥放器
課程筆記

個人頁面

個人資料修改
個股收藏
文章收藏
課程收藏

後台

會員管理
會員等級審核
前台文章發佈
課程發佈

↗ 網站分工



張恩蕙

網站規劃
導覽列
首頁動畫
交易模擬器前端
最新資訊頁前端



鄭弘祥

課程列表頁
課程收藏購買
購物車頁面
折扣倒數計時
串接Linepay api



高建璋

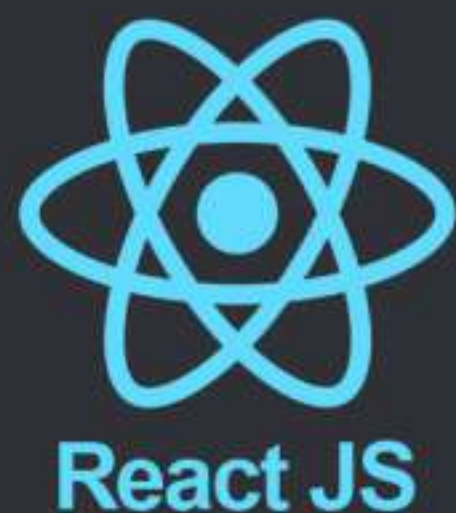
會員註冊
登入登出
權限管理
後台系統
資料庫建置



陳倉成

影片播放器UI
取得資料庫生成課程列表
追蹤影片時間的筆記功能
課程評價
影音上傳後台

↗ 使用語言



前端



資料庫



後端

↗ 其它技術&套件



版本控制



網站規劃



React Draft Wysiwyg
A Wysiwyg Built on ReactJS and DraftJS



Firebase



Chart.js

各式套件

➤ 資料庫設計

👤 會員資料庫

- 會員名稱
- 會員密碼
- 信箱
- 頭貼URL
- 創建時間
- 會員等級
- 授權狀態
- 授權時間
- 各式收藏內容
- 體驗金餘額
- 模擬委託紀錄

📖 文章資料庫

- 文章發佈者
- 文章作者(前台顯示名稱)
- 文章標題
- 發佈時間
- 文章內容
- 文章縮圖
- 瀏覽次數

💰 股市資料庫

- 當日證交所API數值紀錄

🛒 商品(課程)資料庫

- 課程發佈者
- 課程作者
- 課程標題
- 發佈時間
- 課程影片URL
- 課程說明
- 課程章節
- 課程縮圖URL
- 是否優惠
- 優惠剩餘時間

功能介紹

↗ 動態首頁

模糊動態背景，偵測滑鼠位置及滾輪改變的動態效果

最清晰直覺的
投資模擬教學網站

↗ **PLUS LAB**
投資實驗室

立即註冊，開始體驗 ▶

元大台灣50反1 006328	5.61
陽明 2609	61.90
南光 1752	56.90
寶軒富錦 1760	160.50
元大滬深300正2	16.85

元大滬深300正2 00637L

16.85 0.33 (1.96%)

成交量：56,954

最後更新時間：2023-01-13 16:31:58

即時圖 基本資訊

展開式列表

04 如何與你們洽談合作，成為 PLUS LAB 上的老師？

您可以在您的個人頁面，點選「我想當老師」按鈕，填寫我們的申請表單；我們會盡快審核您的申請資料，並請專人與您聯繫。

無限圖片跑馬燈

合作夥伴



交易模擬器 - 股價即時更新

收藏/查詢个股

🔖	🔍	
🔖	元大台灣50反1 00632R	5.41
🔖	陽明 2609	62.40
🔖	南光 1752	56.70
🔖	寶齡富錦 1760	168.50
🔖	元大滬深300正2 00637L	17.22
🔖	萬海 2615	76.70
🔖	元晶 6443	37.35
🔖	華新 1605	54.60
🔖	長榮航	79.90

資訊切換

陽明 2609 📉
62.40 -0.10 (-0.16%)
成交量: 18,417
最後更新時間: 2023-02-01 13:30:00

即時圖 基本資訊



透過台灣證交所API

取得个股即時價格，每5分鐘執行更新
並使用Chart.js 製作價格折線圖

成交價	62.40	最高價	63.10	買價	62.40
開盤價	62.70	最低價	62.20	賣價	62.00
漲跌	-0.10	昨收	62.50	總量	18,417

量	委買價	委賣價	量
456	62.40	62.50	98
680	62.30	62.60	72
679	62.20	62.70	192
601	62.10	62.80	456
868	62.00	62.90	515
3,284	小計	小計	1,333

交易模擬器 - 模擬委託

模擬委託下單後
可在此依條件查詢/刪除委託

PLUS LAB
投資實驗室

查股市、查課程

最新資訊 交易模擬器 課程列表 我的課程

委託下單

現在時間：2023-02-02 04:19:50

股票代碼

股票名稱

單價

限價

市價

漲停

跌停

平盤

交易單位

股

☐ 我已同意 [交易申請注意事項](#)

賣出

買進

當前委託

交易類型	股票別	單位	委託價
買進	元大台灣50反1 00632R	10 股	5.66
買進	陽明 2609	30 股	62.1
賣出	南光 1752	20 股	56.4
實齡富錦			

庫存總值

參考總現值：\$98,572

- \$ 1,428
- 3.34 %

持有股票	參考總值	參考損益	百分比
元大台灣50反1 00632R	\$ 5,184	+ \$ 568.1	+ 3.4 %
南光 2615	\$ 0	+ \$ 0	+ 0.0 %
實齡富錦 6443	\$ 1,670	- \$ 1,996	- 6.1 %

歷史委託記錄

查詢區間

請選擇查詢區間

 股票名稱

完成時間	股票別	單位	損益
2023-01-03 06:37:51	元大台灣50反1 00632R	30 股	- \$ 723.1
委託已取消	陽明 2609	50 股	+ \$ 0
2022-12-01 09:41:33	南光 2615	40 股	+ \$ 0.0

最新資訊頁

滾動到底部，自動加載更多新資訊，直到無新資訊



農曆年後 貨櫃輪能否再度揚帆颶風再起？

2023-01-20 10:55

貨櫃三雄在2022年賺大錢，公司分派的年終獎金也令人稱羨，2023潛在分派的現金股利也滿樂觀，農曆年後貨櫃輪能否再度揚帆颶風再起？國內三大貨櫃輪業者及最大海運物流業者對2023年市場展望各有差異，普遍...



中鋼、中鴻 下游訂單湧現

2023-01-29 23:51



已經沒有更多資訊了

➤ 單一資訊頁面

推薦閱讀列表，可點擊更換一批



最新資訊

交易模擬器

課程列表

我的課程

← 回上一頁

台積電兔年開盤大漲39元衝542元 市值逾14兆元

2023-01-30 09:38 編輯：中央社



台股今天兔年開紅盤，台積電美國存託憑證（ADR）於台股休市期間大漲7.49%，台積電今天展開補漲走勢，開盤跳空達542元，大漲39元，市值突破新台幣14兆元。

熱門資訊

銅價看漲 華新添利多

中鋼、中鴻 下游訂單湧現

元晶 押逾兩個月

東科出貨熱 毛利率衝

國光生旗下安特羅腸病毒疫苗本季上市 股價飆漲停

外部分享
加入收藏
調整字體大小

會員註冊/登入

 **PLUS LAB**
投資實驗室

 查股市、查課程

最新資訊

交易模擬

會員註冊
須完成信箱驗證
並有帳密及信箱格式限制

註冊

[返回登入](#)

 帳號

 密碼

 信箱

發送驗證信

註冊

用戶登入

[沒有帳號, 快速註冊](#)

 帳號

 密碼

 信箱

使用社群帳號登入:



登入

註冊完成
也可使用第三方帳號進行登入
(GOOGLE / FB)

會員等級/授權

會員分級



Lv. 1 **keven5623**

當前體驗金餘額：\$ 30,000



Lv.3 **Lance Chen**

當前體驗金餘額：\$ 98,572

自選股(4) 已購買的課程(2) 已收藏的課程(14) 已收藏的文章(6)

我要當老師

修改個人帳戶資料

前往後臺▶

修改個人帳戶資訊

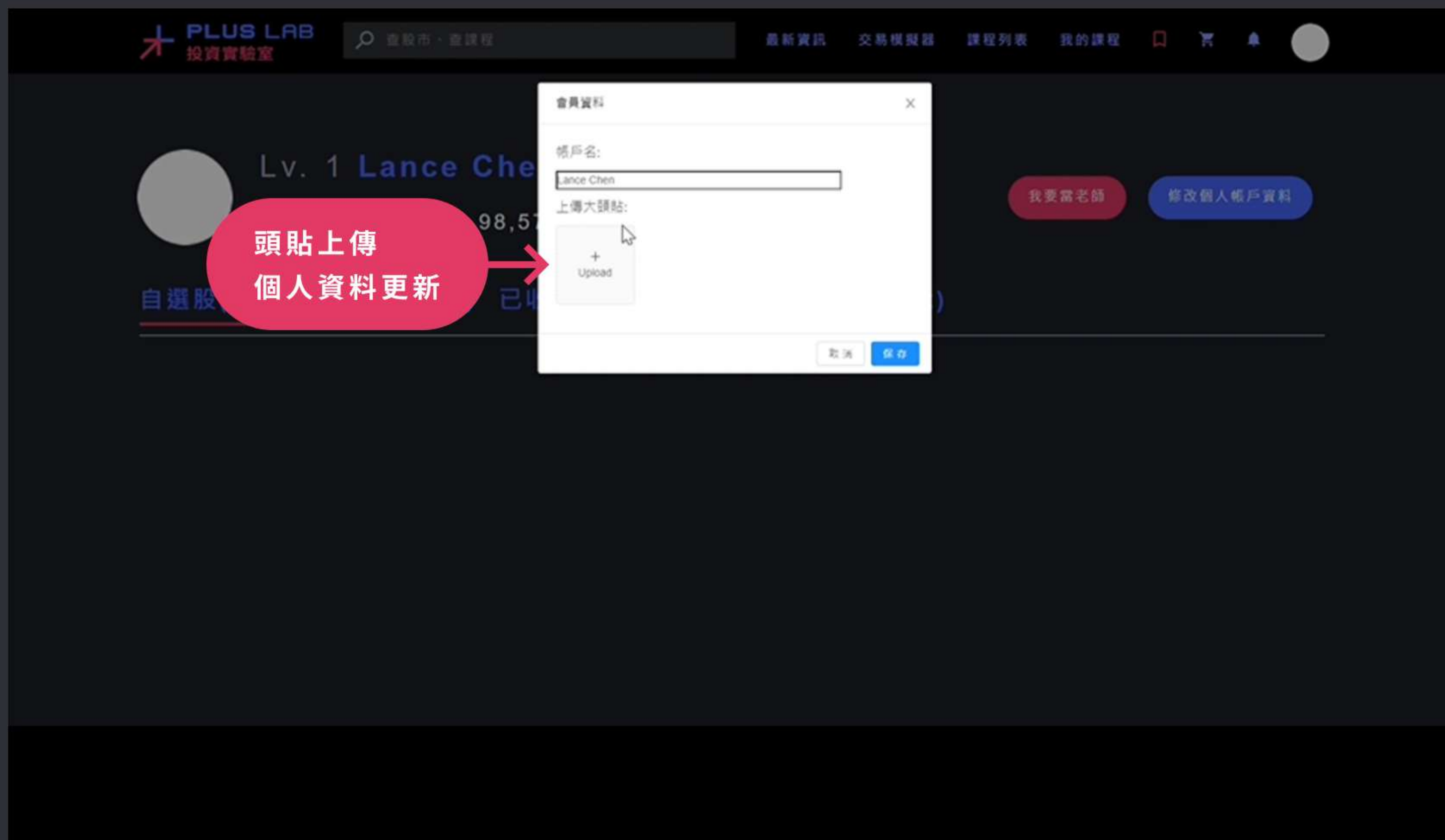
會員等級分成4級

Lv1:未儲值會員 / Lv2:儲值會員 / Lv3:老師 / Lv4:最高權限管理員
透過會員資料中的「我要當老師」可以向管理員申請升級成Lv3

通過管理員審核
即可前往獲得權限前往
後台發表課程、文章

用戶名	信箱	註冊時間	授權時間	授權狀態	操作
keven5623	keven56235623@gmail.com	2023-1-31 15:30:09		請求當老師	修改 刪除

➤ 個人資訊頁 - 個人資料更新



➤ 後台 - 發表文章

文章及課程列表

可看到所有的項目、發布日期、發佈人也能進行查閱跟修改的動作

文章關鍵字搜尋

串接中央氣象局API取得天氣

文章總覽

📍 南屯區 0° 19°C 天氣: 晴 2023-2-8 00:31:52

按名稱搜索 ▾

關鍵字

搜索

+ 發表文章

文章標題	文章作者	發布日期	文章發布人	操作
要安心過年，封關前先梳理好關鍵債 - 解密對沖基金	獨孤求敗	2023-1-15 16:50:50	admin	詳情 修改
股票卡關?	高健璋	2023-2-3 17:17:00	Lance Chen	詳情 修改

➤ 後台 - 課程影音上傳後台

▶ 課程

📺 課程總覽

😊 我的課程

❓ 問與答

課程標題:

投資新手村-基本面財報選股法

作者:

JackyWei

上傳課程影片:

1、章節名稱：前言

課程1：選股SOP

選擇檔案 1-1.mp4

課程2：選股SOP核心概念

選擇檔案 未選擇任何檔案

新增課程

新增章節

上傳課程封面:

+

Upload

可在此設定影片目錄及子章節

課程列表瀏覽/購買/收藏

點擊收藏
加入購物車

【限時一週66折】SAM老師的全方位股票分析法13天19時8分11秒 立即查看▶

設定優惠活動，並進行優惠倒數計時
時間到關閉優惠



5 ★★★★★ (9)
投資新手村-基本面財報選股法
徐阿莫
14 人
1.5 小時
NT\$ 330



4 ★★★★★ (14)
投資新手村-基本籌碼面
Jacky Wei
371 人
0.5 小時
NT\$ 1,100



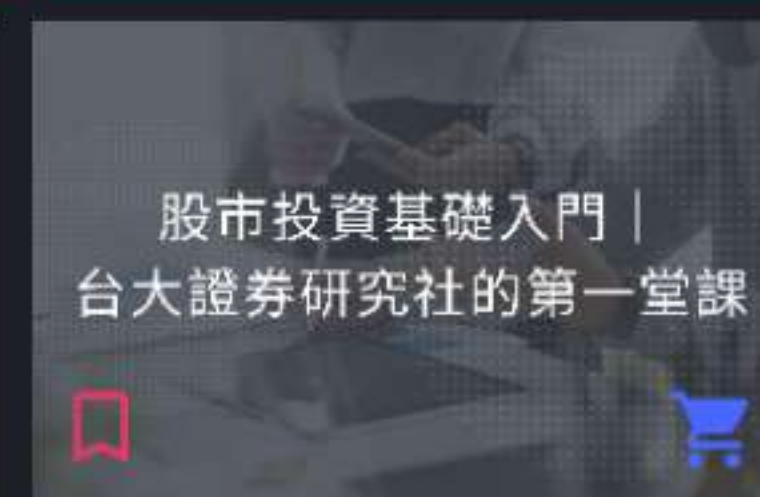
4 ★★★★★ (1)
期貨投資基礎入門 | 建立全盤的交易模式與策略
翔泰學校 Tai School
5 人
1 小時
NT\$ 990



4 ★★★★★ (5)
財務報表的第一堂課 | 窺探公司背後的秘密
翔泰學校 Tai School
17 人
1.5 小時
NT\$ 1,300



3 ★★★★★ (1)
詭譎多變的市場裡 · 永恆不變的指引
翔泰學校 Tai School
8 人
1.5 小時
NT\$ 1,070



課程列表使用分段加載方式更新
到底後顯示課程已達最後分頁

查看下一頁精彩課程▶

課程已達最後分頁

收藏輪播圖

課程收藏區

可以在此區進行點擊ICON進行收藏刪減
或直接將收藏加入購物車

我收藏的課程

財務報表的第一堂課 | 窺探公司背後的祕密

4 ★★★★★ (5)

財務報表的第一堂課 | 窺探公司背後的祕密

翔泰學校 Tai School

17 人

1.5 小時

NT\$ 1,300

一位交易者的告白 | 詭譎多變的市場裡，永恆不變的指引

3 ★★★★★ (1)

詭譎多變的市場裡，永恆不變的指引

翔泰學校 Tai School

8 人

1.5 小時

NT\$ 1,070

投資新手村- 基本面財報選股法

0 ★★★★★ (0)

投資新手村- 基本面財報選股法

Lance Chen

0 人

0.05 小時

NT\$ 330

投資新手村- 基本籌碼面

4 ★★★★★ (14)

投資新手村- 基本籌碼面

Jacky Wei

371 人

0.5 小時

NT\$ 1,100

購物車

上方顯示購物車內容數量

查股市、查課程

最新資訊

交易模擬器

課程列表

我的課程

購物車

縮圖	標題/作者	原價	特價	刪除
<input checked="" type="checkbox"/>	投資新手村-基本面財報選股法 Lance Chen	NT\$ 990	NT\$ 330	
<input type="checkbox"/>	財務報表的第一堂課 窺探公司背後的祕密 翔泰學校 Tai School	NT\$ 1,320	NT\$ 1,300	
<input type="checkbox"/>	技術分析常用入門 規劃盤勢風險控管 翔泰學校 Tai School	NT\$ 1,320	NT\$ 980	

訂單明細

小計 NT \$330

我要使用折扣碼

6

確認

studyhard6

NT\$ 330

結帳

本平台只接受LinePay付款

可刪除項目/勾選結帳

折扣碼可以輸入局部
自動查詢使用者擁有的折扣碼
按下確認後
即可計算優惠金額



LINE Pay Simulation

LINE Pay
投資新手村-基本面財報選股法

NT\$ 198

這個測試內的所有動作都只是模擬。請按下方的按鈕繼續進行。

PAY NOW

© LINE Pay

串接 LinePay API
將使用者導向至付款頁面

訂單紀錄

縮圖	標題/作者	原始價格	購買金額
訂單編號:20230208105612960			
	投資新手村-基本面財報選股法 Lance Chen	NT\$ 330	NT\$ 198
訂單時間:2023-02-08 10:55:35		總價格:NT\$ 198	
訂單編號:20230208105158013			
	財務報表的第一堂課 窺探公司背後的祕密 翔泰學校 Tai School	NT\$ 1,300	NT\$ 1,300
	技術分析常用入門 規劃盤勢 風險控管 翔泰學校 Tai School	NT\$ 980	NT\$ 980

訂單完成後
將使用者導向訂單紀錄
並可在LinePay後台看到訂單資訊

4 案例						總計
						6,102
顯示 10 個項目						
NO	交易號碼	原始交易號碼	交易日期	項目	交易金額	折扣金額
1	2023020200747867310		2023-02-02 04:19:23	信用卡	990	0
2	2023020200747867210		2023-02-02 04:16:40	信用卡	2,061	0
3	202302020074786710		2023-02-02 10:40:39	信用卡	1,170	0
4	2023020200747866910		2023-02-02 03:54:36	信用卡	1,881	0

➤ 課程頁面-影片播放器&課程章節列表

The screenshot displays the PLUS LAB 投資實驗室 website interface. The top navigation bar includes a search bar with the text '查股市、查課程', and links for '最新資訊', '交易模擬器', '課程列表', and '我的課程'. The main content area features a video player with a financial chart background. A red callout box points to the video player controls, stating '控制音量、播放速度、倍率'. Another red callout box points to the course chapter list on the right, stating '透過資料庫建立課程分節列表，可進行展開'. The course chapter list on the right includes the following items:

- 前言-股票篇
 - ▶ 應用研究報告分析法建立SOP
- 產業景氣
- 個股財報
- 掌握基本面、技術面、籌碼面-技術分析篇
 - ▶ 掌握基本面、技術面、籌碼面-籌碼分析篇
- 法人籌碼的細部確認
- 主力成本線跟籌碼分析的交叉應用
- 用回測來交叉確認之案例講解

➤ 課程頁面 - 追蹤影片時間的筆記功能

投資新手村-基本面財報選股法

課程介紹

問與答

筆記

評論

00:02

在這裡紀錄您的筆記！

可對應時間
新增學習筆記

取消

保存

00:08

選股SOP戰略
第一則筆記



➤ 課程頁面 - 評價功能

投資新手村-基本面財報選股法

課程介紹

問與答

筆記

評論



請在此輸入您的評價

送出評論後
會顯示在下方

送出



希望未來的課程能夠增加影片長度



THANK YOU
