



104學年度教學傑
出暨優良獎

得獎人：鄭保志

P. C. Roger Cheng

創新教學

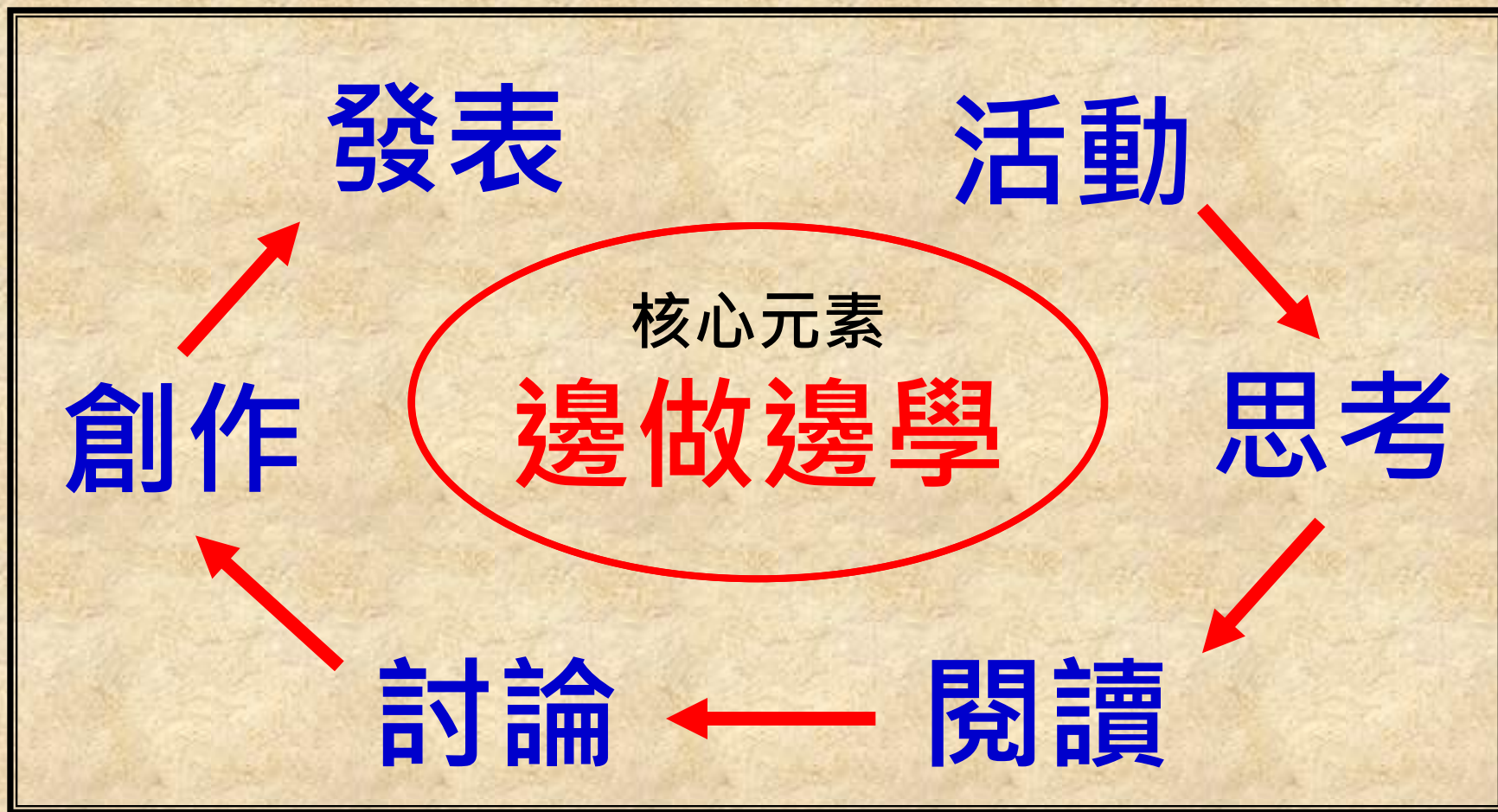
讓學生由**旁觀者**變成**參與者**

玩遊戲 · 學經濟

好的遊戲讓學習更有效率

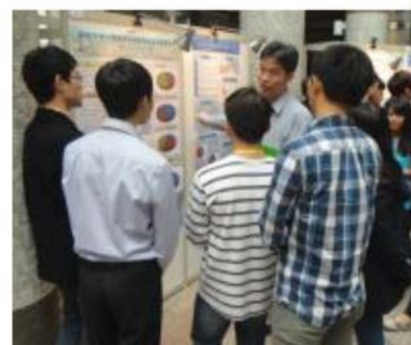
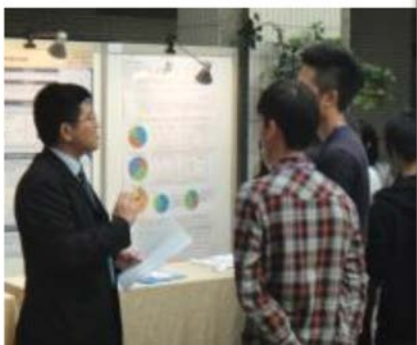


課程設計邏輯





海報專題競賽



找中大一個碴

找出中大現存的問題，應用經濟理論提出具體可行的解決方案，讓**大一學生**對事物有更深層的思考。

觀察、深思、解決 經濟學專題「找中大一個碴！」



經濟學海報專題發表「找中大一個碴」，從校園生活及環境發現問題、深入思考進而提出解決方法，落實經濟理論應用，展現「經世濟民」的一面。經濟系提供

30 位校內外教師
擔任評審，修課同
學共 **180** 位

中大新聞
2016.02.17.

海報專題競賽



找

中大一個碴

目前已有多組同學受邀
至各處室會議進行
專案報告

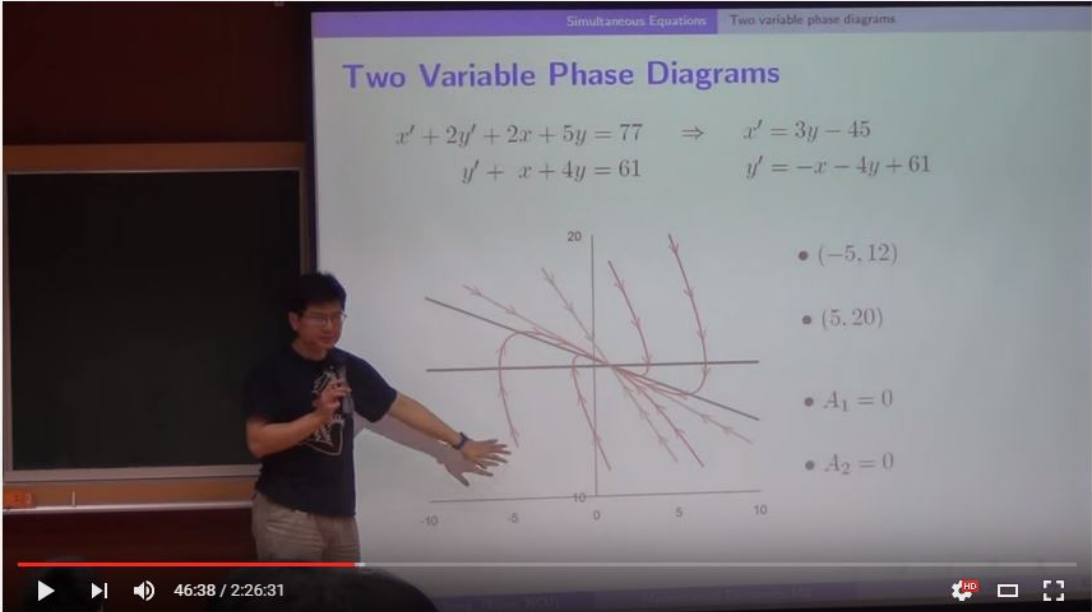
數位教學

IRS 即時反饋系統



數位教學

Roger 的翻轉教室



Simultaneous Equations Two variable phase diagrams

Two Variable Phase Diagrams

$$\begin{aligned}x' + 2y' + 2x + 5y &= 77 \Rightarrow x' = 3y - 45 \\ y' + x + 4y &= 61 \Rightarrow y' = -x - 4y + 61\end{aligned}$$

• $(-5, 12)$
• $(5, 20)$
• $A_1 = 0$
• $A_2 = 0$

46:38 / 2:26:31

中大經濟系 經濟數學 20140613
P. C. Roger Cheng
頻道設定

即將播放 自動播放

- 中大經濟系 經濟數學 20140307
P. C. Roger Cheng
觀看次數：366
2:14:58
- 中大經濟系 經濟數學 20140314
P. C. Roger Cheng
觀看次數：475
1:55:00
- 中大經濟系 經濟數學 20131018
P. C. Roger Cheng
觀看次數：498
1:43:17
- 中大經濟系 經濟數學 20131227
P. C. Roger Cheng
觀看次數：249
1:45:19
- Oklahoma City Thunder vs San Antonio Spurs - Full Game Highlights | Game 1 | Ximo Pierto Final
為您推薦 最新
9:27
- Miami Heat vs Charlotte Hornets - Game 6 - Full Game Highlights | April 29, 2016 | NBA Ximo Pierto Final
為您推薦 最新
9:29

數據分析 影片管理員

27 支 YouTube 教學影片
每支約 2.5 hrs

數位教學 教案分享網頁



財團現代財經基金會
Contemporary Taiwan Development Foundation



[關於我們](#)[活動資訊](#)[時論焦點](#)[樂遊經濟](#)[相關連結](#)

學經濟創新教學





財團現代財經基金會
Contemporary Taiwan Development Foundation

LUPI(最小唯一正整數)彩券遊戲

2015-08-18 國立中央大學 鄭保志 博士

透過拍賣看不見與看得見的零錢，讓活動參與者體驗拍賣流程，並據以學習相關的拍賣理論。

關鍵字...

[繼續閱讀>](#)



製作笑臉遊戲

製作笑臉遊戲

2015-06-30 國立中央大學 鄭保志 博士

透過剪紙競賽遊戲，讓活動參與者體驗何謂生產、分工所產生的效益以及邊際報酬遞減，並根據操作所得之數據，...

[繼續閱讀>](#)



拍賣遊戲

拍賣(auction)遊戲



玩遊戲·學經濟

好的遊戲讓學習更有效率



活動預告



焦點議題

* 專家公共論壇，不代表本會立場 *

2015-04-27

數位教學

臉書社團推廣創意教學

鄭保志

首頁

Q



「玩遊戲・學經濟」教學研討會

邊做邊學經濟學

公開社團

已加入 ▾

分享

通知

...

討論區

成員

活動

相片

檔案

搜尋這個社團

Q

✎ 撰寫貼文

📷 新增相片／影片

🗳 建立票選活動

⋮ 更多



留個言吧.....

新增成員 *i*

+ 輸入姓名或電子郵件地址.....

成員

33 位成員











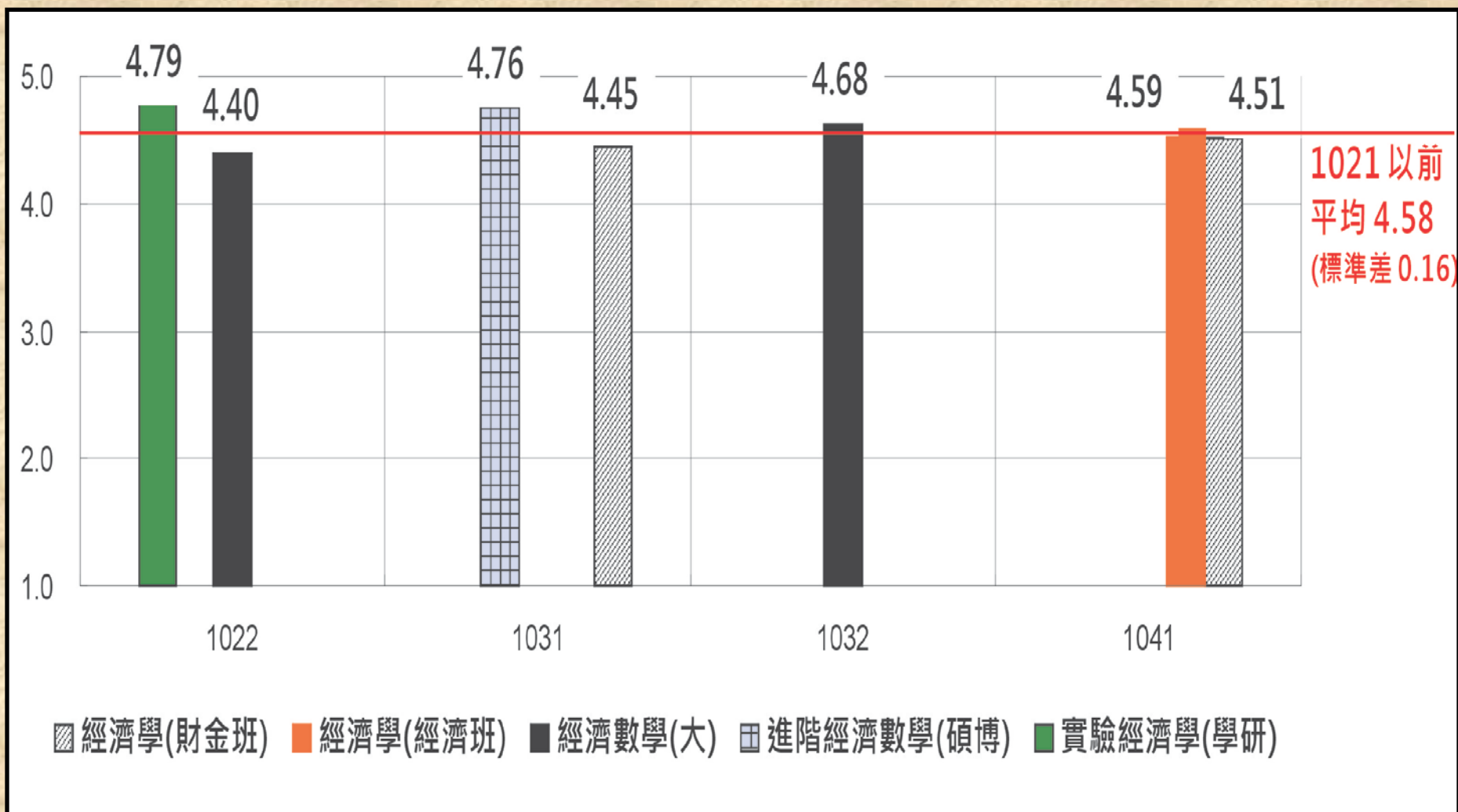


最新動態

主辦教學研討會



平均 4.60 的教學評量



其他特殊貢獻

- 擔任本校新進教師研習**教學咖啡屋**店長
- 赴多所大專院校進行教學分享
- 參與教務處「**校務發展研究**」小組
- 2014.03.27. 於太陽花學運期間，假國立中央大學大講堂辦理「**政經談服貿**」座談會並擔任主持人
- 2014 起創立「**中央經濟 LBD 菁英團隊**」
- 因應學生就業需求，於 104-2 學期額外開設「**經濟大數據分析**」與「**當代經濟問題討論**」



感謝支持！