



《2021 公民教師樂遊經濟夏令營》

招生簡章

好的遊戲讓學習更有效率

壹、緣起：

經濟學是研究人類選擇行為的社會科學，在理論與實證資料分析上都有豐碩的成果，但經濟學的傳統教學模式偏重於課堂講授，教科書中抽象的圖形或數理邏輯又往往讓學生感到卻步，對於課程內容因而沒有辦法深刻理解，難以體會這門科學分析威力之所在。

「玩遊戲、學經濟」的基本訴求是藉由遊戲來啟發學生的學習興趣，提高參與課程的意願。活動的進行看起來似乎會佔去一部份的課堂時間，但設計良好的遊戲讓學生印象深刻，老師在講解經濟理論時如能搭配活動內容的印證，反而能讓學習變得更有效率。

「樂遊經濟」系列活動由國立中央大學經濟系鄭保志老師發起，自 2017 年寒假開辦以來廣受參與學員好評，至今已經舉辦過 11 場大型營隊活動，學員則涵蓋高中教師與學生，總數近千位。我們的團隊伙伴包括多位來自各大學經濟系的教授與中大經濟系 LBD 學生團隊成員，各遊戲教案也持續在發展與更新。

本營隊藉由精心設計的遊戲幫助學員學習並體驗經濟學，在三天兩夜的活動中，學員會造訪六個《主題咖啡屋》，以遊戲及小組討論方式來探索相關的經濟學主題。鄭保志老師 107 學年度教育部教學實踐研究計畫《經濟學遊戲教學模式的學習成效分析》(獲該年度亮點計畫殊榮，並已發表於專業學術期刊) 以科學方法來進行成效驗證，在嚴謹的分析架構之下，證實了設計良好的遊戲能讓學習更有效率，特別是在培養最難教導的經濟直覺方面，具有顯著且長期的成效。



貳、主辦單位：

國立中央大學經濟學系、財團法人現代財經基金會、教育部國教署公民與社會學科中心、國立中央大學教務處

參、營隊內容：

本營隊以「邊做邊學」(Learning by Doing) 作為課程設計的核心元素，除了邀請學養豐富的經濟學者進行「專題演講」外，學員藉由參與「主題咖啡屋」的遊戲教案，能夠學習到創新的教學模式，並可在「經濟理論分析與教案設計」時間與輔導教授進行知識交流，分享彼此的教學心得。

★專題活動與演講 (部份主題待定)

1. 發現看不見的手
2. 從學習歷程檔案談大學選才 (陳婉琪: 國教院教育制度及政策研究中心主任)
3. 法庭判決的實證分析 (暫定)

★主題咖啡屋

由中大經濟系 LBD 學生菁英團隊成員擔任各主題咖啡屋店長，每一場次 90 分鐘，學員共分六個小組，由輔導教授陪同，以輪動闖關形式參與學習。主題內容包括：政府政策與效果、國際貿易、進出口政策效果、生產與成本、拍賣競標、社會偏好賽局等。

★經濟理論分析與教案設計 (各組配有二位輔導教授)

林常青 (成大經濟系教授)、曹真睿 (中大經濟系副教授)、陳暉 (台大農經系助理教授)、彭惠君 (台北大財政系助理教授)、葉家瑜 (暨大經濟系教授)、劉亞明 (成大經濟系教授)

肆、營隊時間：2021 年 7 月 6 日 (二) 至 7 月 8 日 (四)，共三天。

	7/6 (二)	7/7 (三)	7/8 (四)
08:40 – 10:10	報到 (09:20) 始業式 (09:40)	主題咖啡屋 III	主題咖啡屋 VI
10:10 – 10:30	專題活動	休息	
10:30 – 12:00	發現看不見的手	專題演講 I	專題演講 II
12:00 – 13:30	午餐、休息		
13:30 – 15:00	主題咖啡屋 I	主題咖啡屋 IV	綜合座談
15:00 – 15:30	午茶時間		結業式
15:30 – 17:00	主題咖啡屋 II	主題咖啡屋 V	
17:00 – 18:30	晚餐、休息		
18:30 – 20:00	經濟理論分析與教案設計		
20:00 – 21:00	綜合討論		

伍、活動地點：國立中央大學 (桃園市中壢區中大路 300 號) 管理二館教室

陸、報名注意事項 (本活動提供教師研習時數)：

- 資格：以國、高中教師為主 (不限公民科)，也歡迎對經濟學有興趣的社會人士報名。預計招收 **36** 名，依 [完成報名程序](#) 之時間順序錄取。
- 費用：新台幣 3,000 元 (**早鳥方案：5/20 前報名享優惠價 2,600 元**)，費用包含營隊期間餐飲、團體保險、教材、營服以及講師費用，但**不包括住宿及交通費用**。【註】本活動感謝財團法人現代財經基金會、教育部國教署公民與社會學科中心、國立中央大學教務處的經費及行政支持，因而能以較低的收費運作。
- 住宿：請自行安排 (住宿資訊 <https://www.ncu.edu.tw/visitors/accommodation> 或利用 Google Map 搜尋)。如有需要委由主辦單位代訂中大會館，請在報名表單(內含房型及價目表)中註明。
- 報名時間：即日起至 2021 年 6 月 25 日，若額滿將提前截止報名。
- 報名方式：一律採網路報名。**需完成下列 AB 兩步驟，才算完成報名手續。**



A. 填寫報名表單

【公民教師樂遊經濟夏令營】報名表

本表單為商業之個人資料，目的在讓主辦單位更瞭解參加意願、保障、訂座、學員背景分析等，非經當事人同意，絕不轉給其他用途，亦不會公佈任何資訊，並遵照本校個人資料保護法及相關法規辦理。

*必填

電子郵件地址 *

你的電子郵件

B. 匯款活動費用

國立中央大學繳費報名系統

A. 上網填寫報名表單 <https://forms.gle/Y3zmrVkWNNMMf5xN7>

B. 至「國立中央大學繳費管理系統」

https://cis.ncu.edu.tw/MpaySys/std/get_fee_accountPre.do

取得繳款帳號並匯款活動費用（流程細節請參見附件說明），請務必保留匯款證明。



取得繳款帳號時請務必填寫【報名者本人】姓名及身分證字號（方能透過姓名將表單填寫資料與繳費記錄進行串聯，並用身分證字號辦理團保）。

6. 公告錄取名單：繳費後三個工作天內，主辦單位會以 E-mail 寄發錄取通知，並於活動網頁定期更新錄取名單。活動網頁連結：

<https://www.facebook.com/events/3921845171192627/>

活動前一週會再以 E-mail 寄發報到通知。

7. 退費標準：正取者在報名繳費後若因故無法參加，最遲須於 2021 年 6 月 28 日以前通知主辦單位辦理退費。備取者若未能順利遞補將獲全額退費，並**於活動結束後統一辦理**。【註】使用學員本人帳戶退費時可直接轉回，非本人帳戶的退費則是由本校主計室郵寄支票。使用公務繳費系統的好處是對報名者有相對應的保障，但作業時間較長卻也是必須承擔的代價，還請諒解。

★ 歡迎報名者加入我們的 Facebook 專屬社團「玩遊戲學經濟」

<https://www.facebook.com/groups/EconGame/> 以獲得活動之最新資訊。

柒、聯絡人：

國立中央大學教務處招生組 吳淑婷 小姐

E-mail: shuting@cc.ncu.edu.tw

電話 (03) 422-7151 ext. 57145

傳真 (03) 422-3474

【樂遊經濟吃到飽方案】

凡參加過寒暑假三天兩夜【樂遊經濟營】的老師，都可享有終生【免費回娘家】的權利，以【觀察員】身分回營充電（報名參加本次 2021 暑期夏令營的老師，未來也享有這項權利）。細節請參見臉書社團「玩遊戲學經濟」2018/10/31 的貼文。

附件：繳費流程細節說明

步驟 1：取得繳款帳號 (A.填寫資料、B.選擇課程「108 HB 經濟系主辦營隊活動 // 2 (早鳥價) 2021【公民教師】樂遊經濟夏令營」、C.選擇繳款方式)。注意不要誤選到【高中生】活動。

網址 https://cis.ncu.edu.tw/MpaySys/std/get_fee_accountPre.do

國立中央大學繳費報名系統

取得繳款帳號

功能表

系統公告

取得繳款帳號

繳費狀況查詢

繳費單補印

多國語系

繁體中文 | English

步驟 1: 取得繳款帳號

請詳細填寫以下表格, 各欄位皆為必填

身分證號碼: (PS. 英文字母均大寫, 居留證號碼或護照號碼如未足十碼, 請於居留證號碼或護照號碼後補零至十碼, 例如 A123450000) 本人請填身分證號碼, 非本人請填居留證號碼(優先)或護照號碼

姓名: 請填寫可收到信件之一組email信箱, 系統會寄認證信, 以便確認您的資料

E-Mail: 請填寫可收到信件之一組email信箱, 系統會寄認證信, 以便確認您的資料

辨識碼: 請將右方的辨識碼輸入到辨識碼欄位中 856623 更新短碼

目前開放報名課程: 110 HB 經濟系主辦營隊活動 請選擇欲報名的課程

繳費類別: 2 (早鳥價) 2021【公民教師】樂遊經濟夏令營

繳款方式: 繳費單 (劃撥) ATM (繳費) 請選擇繳款方式

繳款金額: 劃撥金額95元(含)以下, 手續費5元
劃撥金額96-990元(含), 手續費10元
劃撥金額991元以上, 手續費15元

送出申請

步驟 2：回認證信件

2016/11/29 (週二) 上午 11:51

國立中央大學繳費管理系統 <oga_mpay@cc.ncu.edu.tw>

中央大學繳費報名系統-驗證信件[馬慧娟]-[105]-[2017公民教師樂遊經濟夏令營]

收件者: dearma@mgt.ncu.edu.tw

您好:

這是由國立中央大學總務處出納組一繳費報名系統寄出的繳費報名通知單
請按下面連結以驗證您的申請: https://www6.is.ncu.edu.tw/MpaySys/std/get_fee_identity.do?active=03c2310158194f51bb73331b7c5a0b62 **點選**

繳費流程說明: 步驟1:取得繳款帳號 → 步驟2:回認證信件 → 步驟3:點選認證網頁印出繳費單或記下銷帳編號

若您有任何意見,請聯絡總務處出納組 ainlai@cc.ncu.edu.tw

步驟 3：點選認證網頁印出繳費單或記下銷帳編號

國立中央大學繳費報名系統

繳費單補印

繳費單補印

身分證字號: 查詢繳費課程: 107 HB 經濟系主辦營隊活動 送出查詢

辨識碼: 請將右方的辨識碼輸入到辨識碼欄位中 102980 更新短碼

年度	班級代碼	班級名稱	課程代碼	身分證字號	姓名	繳款金額	手續費	銷帳編號	繳費方式	報名日期
107	HB	經濟系主辦營隊活動				2,500	0	6106071107000963	ATM	2018-10-23 09:41:02

點選後匯出繳費單

選擇 ATM 轉帳者請注意：若機器需選擇「轉帳」或「繳費」，請選擇「繳費」!!

轉帳或繳費的局號為 700 (郵局)，帳號為銷帳編號。