

檔 號：

保存年限：

國立中央大學

函 0191-260

機關地址：320桃園市中壢區中大路300號

聯絡人：馬慧娟

聯絡電話：03-4227151#66300

傳真電話：03-4222876

電子信箱：ncu6300@ncu.edu.tw

701

台南市民族路一段一號

受文者：教育部國教署公民與社會學科中心(國立台中一中)

發文日期：中華民國105年11月30日

發文字號：中大管字第1053640035號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

收 文	105. 12. 01
	南一中 教 字 第10500 10495號

主旨：本校經濟學系擬與貴中心合辦「2017公民教師經濟研習：『玩遊戲，學經濟』—好的遊戲讓學習更有效率」教師專業成長研習活動，惠請給予必要行政協助。

說明：

- 一、本校經濟學系擬與貴中心合辦「2017公民教師經濟研習：『玩遊戲，學經濟』—好的遊戲讓學習更有效率」教師專業成長研習活動。
- 二、活動時間：2017年1月23日(一)至1月25日(三)。
- 三、活動地點：假本校(桃園市中壢區中大路300號)管理二館辦理。
- 四、請貴中心惠予必要行政協助，相關經費分攤另行協商。

正本：教育部國教署公民與社會學科中心(國立台南一中)

副本：

校 長 周 景 揚



依分層負責規定授權單位主管決行

2017 公民教師樂遊經濟冬令營

「玩遊戲、學經濟」— 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，在理論進展與實證資料分析上均有豐碩的成果。然而，經濟學的傳統教學方式多偏重於課堂講授，其抽象的分析邏輯往往會讓學生感到卻步，對於課程內容沒有辦法深刻理解，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，提高他們參與課程的意願。活動的進行雖然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，反而能讓學習更有效率，在培養最難教導的經濟直覺方面，具有顯著的成效。

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

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。

★專題演講

蘋果橘子思考術	林明仁 教授 (台大經濟系)
賽局理論如何改革了紐約市的中學教育	馮勃翰副教授 (台大經濟系)
洞悉人性的決策實驗	鄭保志副教授 (中大經濟系)

★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。主題包括：市場交易、國際貿易、笑臉工廠、拍賣競標、賽局均衡、理性與人性

★經濟理論分析與教案設計 (各組配有一位輔導教授)

王銘正 (中大經濟系副教授)、曹真睿 (中大經濟系副教授)、王信實 (政大經濟系助理教授)、
蔡明宏 (中正經濟系助理教授)、陳淑華 (台北大經濟系教授)、盧敬植 (政大財管系副教

授)、彭惠君(台北大財政系助理教授)

肆、營隊時間：2017 年 1 月 23 日至 1 月 25 日，共三天兩夜。

	1/23	1/24	1/25
08:40 – 10:10	報到、始業式	主題咖啡屋 III	主題咖啡屋 VI
10:10 – 10:30	休息		
10:30 – 12:00	專題演講 I	專題演講 II	專題演講 III
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 – 20:30	經濟理論分析與教案設計		

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)：

1. 資格：以國高中公民教師為主，預計招收 60 名。依完成報名程序之時間順序，額滿為止。
2. 費用：1,000 元(含營隊期間餐費，但**住宿及交通費用需自付**)。
3. 住宿：中大會館，有住宿需求者請在報名表單(內含房型及價目表)中註明。
4. 報名時間：自 2016 年 12 月 1 日起至 12 月 30 日截止，若額滿將提前公告報名截止。
5. 報名方式：一律採網路報名。需完成下列步驟，才算完成報名手續。
 - A. 上網填寫報名表單 <https://goo.gl/forms/yBF4q9fRfTKfFXWg2>
 - B. 至「國立中央大學繳費管理系統」匯款活動費用 1,000 元(繳費流程細節請參見附件一之說明)，請務必保留匯款證明。
 - C. 繳費後三個工作天內，主辦單位會以 E-mail 寄發錄取及報到通知。
6. 公告錄取名單：2016 年 12 月 30 日於主辦單位網頁公布正備取名單，並透過電子郵件通知錄取者。
7. 退費標準：報名繳費後，若因故無法參加，最遲須於 2017 年 1 月 13 日以前通知主辦單位(國立中央大學經濟系)辦理退費。

柒、聯絡人：

國立中央大學經濟系 馬慧娟 小姐

電話 (03)422-6903

E-mail: dearma@mgt.ncu.edu.tw

附件一：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「105 HB 2017 公民教師樂遊經濟冬令營」、C. 選擇繳款方式)

網址 https://www6.is.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，請於居留證號碼後補零至十碼，例如 A12345 => A123450000)

姓名: 資料

E-Mail: 資料

請將右方的辨識碼輸入到辨識碼欄位中 415351

目前開放報名課程: 105 HB 2017 公民教師樂遊經濟冬令營

繳費類別: 0 不分攤

繳款金額: 1,000

繳款方式: ☒ 繳費單 (郵匯) ☐ ATM (繳費)

送出申請

© 2010 國立中央大學 版權所有，請使用 IE 7.0 以上 解析度 1024x768 以上的版本, version:1.21.33

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公民教師樂遊經濟冬令營]

收件者: dearma@mgt.ncu.edu.tw

馬慧娟,您好:

這是由國立中央大學總務處出納組—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

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

點選

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

繳款帳號認證網頁

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 3: 在繳款帳號認證網頁印出繳費單或記下銷帳編號與繳款金額

親愛的馬慧娟，謝謝您報名了以下課程，您的資料已經被認證成功！

請至郵局繳費

年度	班級代碼	班級名稱	身分證字號	姓名	E-Mail	應繳金額	手續費	銷帳編號	繳費方式	報名日期
105	HB	2017公民教師樂遊經濟冬令營		馬慧娟	dearma@mgt.ncu.edu.tw	1,000	0	0610607110500004	ATM	2016-11-29 11:51:21

點選後匯出繳費單

© 2010 國立中央大學 版權所有，請使用 IE 7.0 以上 解析度 1024x768 以上的版本, version:1.21.33

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」!!