

110 學年度第 1 學期第 2 梯次五校策略聯盟彈性學習微課程大綱

| | | | |
|--|---|--|--|
| 課程名稱 | 個體經濟學原理 2：效率與失靈 (Principles of Microeconomics 2: Efficiency and Failure) | | |
| 授課教師 | 王道一、江淳芳、蔡崇聖、樊家忠 | | |
| 服務單位 | 台大經濟系 | | |
| 修課人數 | 80-150 人 | | |
| 上課地點 | 線上 (從台大社科院 306 未來教室直播) | | |
| 材料費 | 購買課本約 1000 元。為培養多元文化與國際理解之核心素養，本課程選用英文版 Mankiw (2019), <i>Principles of Economics</i> , 8 th ed., Asian Edition, Cengage. 但同學可自行選用其中文版 (東華)或台大開放式課程講義： http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/ocw/cou/102S116 | | |
| 課綱 核心素養 | A 自主行動 | B 溝通互動 | C 社會參與 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變 | <input type="checkbox"/> B1.符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2.科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養 | <input checked="" type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2.人際關係與團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解 |
| 一、學習目標 | | | |
| <p>(一) 這是四門「個體經濟學原理」微課程的第一門，四門合起來即為大一上的「個體經濟學原理」。不論是否全部修習均可參加台大每年暑期的「基礎學科免修認證考試」，通過者取得免修認證。</p> <p>(二) 本課程希望訓練你能夠像經濟學家一樣思考「上有政策，下有對策」，著重「制度」與「人類行為(對制度的反應)」，有別於以國家為單位的「總體經濟學原理」。</p> <p>(三) 本課程的主題是「效率與失靈」，涵蓋 Mankiw (2019)的第 7 至 11 章。希望透過介紹市場效率及其限制，建立學生對經濟學基本的認識，用以評估汙染管制、課稅與自由貿易等政策。</p> | | | |
| 二、課程內容 | | | |
| 週次 | 日期 | 課程主題 | 內容綱要 |
| 一 | 11/10 | 何謂經濟學？(王道一) 複習供給與需求 | Ch.4: Supply and Demand (章節試閱連結) 課堂實驗：發現看不見的手(Seeing the Invisible Hand) |
| 二 | 11/17 | 衡量市場效率 (江淳芳) | Ch.7: Markets and Welfare |
| 三 | 11/24 | 應用於課稅 (蔡崇聖) 應用於國際貿易 | Ch.8: Application to Taxation Ch.9: Application to Trade (章節試閱連結) |
| 四 | 12/15 | 古典市場失靈:(樊家忠) 惠及或殃及他人的外部性 | Ch.10: Externalities |
| 五 | 12/22 | 古典市場失靈:(蔡崇聖) 公共財與共有資源 | Ch.11: Public Goods and Common Resources 課堂實驗:公共財自願捐獻(Public Goods Game) |
| 六 | 12/29 | 用經濟學看新聞 (王道一) 期末考 | 用經濟學看新聞(Economics in the News) 「效率與失靈」期末考 (兩小時筆試) |

三、上課方式及成果要求

(一) 上課方式：

1. 演講與課堂實驗

(二) 成果要求：

1. 課前閱讀每週課文
2. 每次參與課堂實驗、回家完成作業
3. 期末考試(筆試)