

個體經濟學 2

2008年下學期

陳恭平

kongpin@gate.sinica.edu.tw

助教: 陳政弘

課程網頁: <http://idv.sinica.edu.tw/kongpin/teaching/micro2.html>

課程內容:

這門課的主要內容, 是討論市場結構及廠商競爭。此外, 也將介紹一般均衡的存在性及最適性。授課的主要目的, 是希望大家了解經濟現象的本質, 並學習如何利用經濟模型來分析現實的經濟問題。

教科書:

H. Varian (1992), *Microeconomic Analysis*, 3rd ed., Norton.

朱敬一、陳恭平 (2005), 個體經濟學, 東華書局。

課程大綱:

1. 一般均衡
2. 市場結構:
 - (1) 完全競爭及一般均衡。
 - (2) 壟斷及差別定價。
3. 一般式賽局: 純策略, 混合策略, Nash 均衡。
4. 伸展式賽局: 回溯法, 子賽局完全均衡, 貝氏均衡。
5. 重覆賽局: Folk 定理。
6. 賽局應用:
 - (1) 談判。
 - (2) Cournot 及 Bertrand 競爭, 勾結。
 - (3) 拍賣。
7. 訊息與市場。

談話時間:

星期一下午 2-3pm, 經研所308室。也可以 email 或電話 (27898160) 和我聯絡。

學期成績:

由兩次考試(各40%) 及作業成績 (20%) 決定。

其他注意事項:

由於有關上課的一切事項都將在課程網頁裡公告或上載。因此請同學務必每星期至少查閱該網頁一次。