

個體經濟學上

2020.9.18.

- 教科書:
Nicholson & Synder (2017), *Microeconomic Theory: Basic Principles & Extensions*, 12th ed., Cengage. (華泰代理)
- 課程網頁:
<https://ceiba.ntu.edu.tw/1091micro202of>
- 成績計算:
小考 20%, 期中考 40% [11/13], 期末考 40% [1/15], 再以個人成績在全班成績分布的相對位置, 給予等第制成績。

重要時程

週	日期	事項
3	10/2	中秋連假
4	10/9	雙十連假
5	10/16	小考 1
7	10/30	小考 2
9	11/13	期中考
13	12/11	小考 3
15	12/25	小考 4
16	1/1	元旦
18	1/15	期末考

參考書:

- Varian, Hal R. (2014), “Intermediate Microeconomics with Calculus: A Modern Approach, 9/E. W. W. Norton.
- Perloff, Jeffery (2018), “Microeconomics: Theory and Applications with Calculus, 4/E, Pearson Education.
- Perloff, Jeffery (2018), “Microeconomics, 8/E, Pearson Education.
- Landsburg, Steven E. (2014), “Price Theory and Applications," 9/E, Cengage.

關於成績:

- 不論年級, 科系, 入學身份或其他個人狀況, 每個同學都適用相同標準。
- 請按時繳交作業, 準時出席參加小考、期中考、期末考。沒有其他提高成績的方法。
- 學期中若有學習上的問題請**主動求助**。
- 沒有其他**補救方式**, 如寫報告或重交習題。期末請勿再以 email 詢問補救方式, 詢問補救方式者將被**扣分**。

考試規則:

- 考前請至課程網頁查詢考場分配, 請注意考試日期、時間與考試地點。
- 無正當、不可抗力理由缺考者, 以零分計。
- 有正當理由缺考者, 需事前請假。遇不可抗力之意外事故或生病而缺考者, 請於最短時間內以 email 告知助教。

課程進度:

I. Introduction (2 weeks)

1. Economic Models
2. **Mathematics** for Microeconomics

II. Choice and Demand (4 weeks)

3. Preferences and Utility
4. Utility Maximization and Choice
5. Income and Substitution Effects
6. Demand Relationships Among Goods

III. Uncertainty and Strategy (3 weeks)

7. Uncertainty

8. Game Theory

IV. Production and Supply (4 weeks)

9. Production Functions

10. Cost Functions

11. Profit Maximization

個體經濟學下

V. Competitive Markets

- 12. The Partial Equilibrium Competitive Model
- 13. **General Equilibrium and Welfare**

VI. Market Power

- 14. Monopoly
- 15. Imperfect Competition

VII. Pricing in Input Market

16. Labor Markets

17. Capital and Time

VIII. Market Failure

18. Asymmetric Information

19. Externalities and Public Goods