

ECON100300 經濟學

課程大綱

Instructor: 李宜

助教: 蔡祐廷 m506ny@gmail.com

卓其楓 tiffanychi9812@gmail.com

Office: 台積館 812

Email: ylee@mx.nthu.edu.tw

Office: 台積館 515

Office Hours: 週一 12pm-1:20pm

Office Hours: 週五 11am-12pm

經濟學是研究理性個人如何做選擇的社會科學。本課程主要介紹消費者與廠商如何做決策。在消費者理論方面，本課程將探討影響消費者購買行為之因素與其決策準則。在生產者理論方面，本課程將介紹在不同市場結構下，廠商的生產與定價決策行為。此外，本課程也將分析政府在經濟社會所扮演之角色。最後，本課程介紹衡量一國產出水準與財富指標，分析影響一國失業率、物價水準(通貨膨脹)的可能因子，以及政府如何利用政策工具(如:貨幣政策)改善國內失業率與產出水準。

主要用書: Economics (三版), Acemoglu, Laibson and List (雙葉書廊代理)

評分方式: 本學期成績評定內容涵蓋:

- (1) 作業: 本課程將依照授課進度不定期發放作業，學生由 5 人組成小組，每組繳交一份作業。作業需於指定日期課堂中繳交，**逾期不收**。
- (2) 期中考: 期中考於 2024, 4, 16 課堂中舉行。
- (3) 期末考: 期末考於 2024, 6, 11 課堂中舉行。

學期總成績計算方式如下:

A = [作業(30%)，期中考(35%)，期末考(35%)]

B = [作業(30%)，期中考(25%)，期末考(45%)]

學期總成績將取 A 與 B 兩者中較高者(Max{A,B})。若期中考缺考，成績按方式 A 計算。

考試規則: (1) 考試時禁止使用手機。

- (2) 請同學務必參加考試，考試當天缺席者以“缺考”處理。若遇不可抗拒之因素需請事假，需於考試前向授課教師請假申請補考。若請病假，須於考試日起算一週內提出“醫師診斷證明書”，方得申請補考。

課程相關連結: 清華大學 eeclass: <https://eeclass.nthu.edu.tw>

授課內容：

1. 經濟學基本概念(Ch.1-3)
2. Demand, Supply and Equilibrium (Ch.4)
 - 分析在完全競爭市場下，商品(或服務)的價格如何決定
3. Consumers and Incentives (Ch.5)
 - 分析消費者決策行為與需求曲線
 - 消費者福利與需求彈性
4. Sellers and Incentives (Ch.6)
 - 分析生產者決策行為與供給曲線
 - 生產者福利與供給彈性
5. Perfect Competition and the Invisible Hand (Ch.7)
 - 完全競爭市場中的均衡與社會福利
 - 經濟效率與社會公平
6. Externalities and Public Goods (Ch.9)
 - 分析在市場經濟發生缺陷時(市場失靈)，政府可以介入市場提升社會福利
7. Government in the Economy (Ch.10)
 - 政府在市場上的干預
8. Monopoly (Ch.12)
 - 介紹在獨佔市場結構下廠商的訂價決策行為
9. The Wealth of Nations (Ch.19)
 - 衡量一國產出水準(GDP)計算方式
 - 物價水準的衡量方式
10. Aggregate Income (Ch.20)
 - 比較國家間所得的差異與成因
11. Employment and Unemployment (Ch.23)
 - 介紹一國勞動市場衡量指標
12. Credit Market and Monetary System (Ch.24, 25)
 - 借貸市場
 - 貨幣的功能
 - 政府貨幣政策工具
13. Short-run Fluctuations and Government policies (Ch.26, 27)
 - 景氣波動對勞動市場之影響
 - 政府因應景氣波動的相關政策