

Principles of Economics 經濟學(上)

Professor Yating Chuang

莊雅婷教授

Fall 2020

1 課堂聯絡、上課時間

課程時間：週三 13:10-16:00

教室：商2F09

辦公室：社4F02

Email:

yating@gm.ntpu.edu.tw

課程資訊:數位學苑2.0

2 課程簡介

經濟學分為上下學期兩個學期，上學期介紹個體經濟學基本理論，下學期介紹總體經濟學的基礎理論。在上學期的課程，我們會特別理解經濟學中個人的行為決策與廠商行為的決策模式，並了解到其實生活中處處都是經濟學，在最後的幾堂課，我們也會介紹經濟學在各種重要社會議題上面的應用，比方貧窮與環境議題，看看經濟學家怎麼去分析這些重要的議題。

3 學習目標

1. 了解經濟學基本的模型思考方式(construct basic economic models)
2. 應用經濟學的思考模式在日常生活與決策行為(apply economic thinking in day-to-day life)
3. 應用經濟學去分析基本政策議題(use economic concepts/tools to evaluate basic public policies)
4. 嫻熟經濟學的英文專業用語使用、拓展國際視野(Familiarize with economics jargons in English as to broaden horizons)

4 課本

Principles of Economics 8e, Greg Mankiw. Or最新版

訂購資訊請洽：

1. [新月圖書公司/東華書局] 謝松沅先生；

電話：02-23317856*301；0935-290147；

Line ID: 290147

Email: lionmimi2001@gmail.com/ syshie@tunghua.com.tw

5 評分標準

- 期中期末考（60%）兩次考試各占30%。期中考訂在11/11；期末考訂在1/13。
- 作業（28%）總共有四次作業。
- 課堂參與（12%）

6 課程要求

6.1 考試

一學期有兩次考試，期中考訂在11/11；期末考訂在1/13。考試當天不能使用任何電子相關產品。考試時間已訂，沒有補考，請同學自行排開重要行程。

考試是幫助融會貫通學習，如果有困難可以找我聊聊。推薦對於害怕考試或數學的同學參考《[大腦喜歡這樣學](#)》(A mind for numbers by Barbara Oakley)這本書。

6.2 作業

一學期會有四次作業(HW1-4)，截止日期為當天上課的一開始。每遲交一天，分數扣掉20%（打八折），兩天扣掉40%（打六折），以此類推。作業是幫助複習與課程學習重要的一部分，所以最好的學習方式是先自己寫，之後才找同學一起討論，但是一定要自己寫才能達到最大的學習效果。

6.3 課堂參與

課堂參與是學習重要的一環，所以打分的方式根據出席、參與討論、遊戲以及主動舉手發言討論等，依情況加分，**總分超過12分時破表照算**。切記，使用電子產品打擾到其他人將會影響課堂參與分數，所以上課請關機且不要放在桌上隨時觀看。

7 課堂規範

- 因應新冠肺炎COVID-19:
 - 注意Email還有學校公告掌握最新資訊，有任何最新狀況互相提醒
 - 同學請注意自己身體狀況，有狀況隨時就診回報
 - 如果有符合確診或需要隔離無法實體上課同學，請和我討論彈性修課與評量方式
 - 隨時有改成線上直播與遠距教學的可能，請大家注意最新課程資訊

- 「科學、醫學都有極限，擔心極限以外的事情沒有必要，只會增加大家的恐慌；可是對於已知的，我們就好好把它做好。」——陳時中部長2020/03/02

- 不要作弊、不要作弊，請不要作弊！
- 不能使用電子產品：上課不能用手機/平板/筆電，我會提供投影片講義，所以此堂課不需要使用電腦作筆記，紙筆即可，如果有特殊狀況需要使用電子產品作筆記，請另外和我提出申請。有研究證明，學生上課不要使用電腦，可以增進學習效率，以下是參考出處：[“The Case for Banning Laptops in the Classroom”](#)
- Email: 如果有任何疑問，歡迎Email問我，但是Email之前請先參考課程大綱看看想問的問題是否已經寫在上面。Email請記得基本禮儀、明確訂立標題、說明自己是修哪門課的學生、清楚說明情況與問題、屬名。範本如下：

標題：經濟學作業(記得給個相關標題比較專業禮貌)

雅婷老師，妳好：（資深的老師可用您）

我是修妳經濟學的學生xxx，關於第一次的作業我有幾個問題：

1. 關於第一題……(說明問題)
2. 由於我校隊比賽在交作業的當天，我怕趕不回來，請問作業可以請我室友幫忙代交嗎？

謝謝！

xxx（請填自己名字）

我通常會在9am-5pm之間回信，但沒辦法隨時隨地回答緊急的問題。所以請注意時間管理，有問題請提早提出。

- 遲到早退：如果有特殊情況需要遲到早退，可以禮貌性通知我一聲，也請進出時不要影響其他同學。

註：如果你有認真看課程大綱，恭喜你，看到這裡的時候，請email我以下這行字「老師我有認真看課程大綱，請幫我加分」。在9/25前email我的同學，課堂參與分數可以額外加分。

8 課程表

註：這是暫時的課程表，每學期根據學生的程度興趣會再些微調整，請以課堂公布需要閱讀的章節為準。

日期	章節內容	截止日
9/16	開場白/為什麼要學經濟學	
9/23	Chapter 1-3 經濟學是什麼/供給與需求	
9/30	Chapter 4-5 彈性與應用	
10/7	Chapter 6 政府與市場	HW 1 Due 10/7
10/14	Chapter 7 消費者、生產者與市場效率	
10/21	Chapter 8-9 課稅、國際貿易	
10/28	Chapter 10 外部性	
11/4	彈性運用/複習	HW 2 Due 11/4
11/11	期中考	
11/18	Chapter 10-11 外部性和公共財	
11/25	Chapter 11 公共財(環境經濟補充)+Chapter 13 生產成本	
12/2	Chapter 13-14 完全競爭廠商	
12/9	14-15 完全競爭、獨占	HW 3 Due 12/9
12/16	Chapter 15-17 獨占寡占	
12/23	Chapter 19-20 薪資與歧視+所得不均	
12/30	Chapter 22 行為經濟學/全球暖化環境經濟	HW 4 Due 12/30
1/6	彈性運用/複習	
1/13	期末考	