Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

## ②图玄東華大學

## 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	個體經濟學(下		學年/學期 Academic Year/Semester		112/2			
課程名稱(英文) Course Name in English	Microeconomics (II)							
科目代碼 Course Code	EC20220	系級 Department 學二 & Year		Course-Of	開課單位 Course-Offering Department		經濟學系	
修別 Type	學程 Program	學分數/時 Credit(s)/Hou			3.0/3.0			
授課教師 Instructor	/郭平欣							
先修課程 Prerequisite	/#個體經濟學(上)							

## 課程描述 Course Description

個體經濟學是經濟分析的基礎,有兩項學習目標:

- 一、瞭解市場經濟--探討經濟體如何透過市場來解決生產與分配的問題,分析市場經濟的社會福利效果,以及市場結構與市場失效對社會福利的影響。
- 二、學習經濟分析方法--透過以上對市場經濟的探討,學生將要學習經濟分析的技巧,解決在有限資源以及競爭互動下,如何做選擇的問題。

課程重點有二:

- 一、生產經濟體的一般均衡。
- A. 廠商的最適化行為與廠商供給
- B. 市場供給與部分均衡
- C. 一般均衡,和市場的三種效率。
- 二、市場失效
- A. 廠商有市場力量。市場結構對廠商行為以及社會福利的影響,以賽局理論來作市場均衡分析;
- B. 外部性的成因與影響;

## 課程目標 Course Objectives

本課程主要目標在使同學進一步了解個體經濟學,除了在理論方面作更深入之探討,並將介紹如何將理論運用於實務分析。

	条專業能力 Basic Learning Outcomes	課程目標與系專業能 力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives
A	數理分析能力:應用數學與賽局理論分析與解決經濟議題的能力。Mathematical analysis skills: application of mathematical theories and game theory to analyze economic issues	•
В	實證經濟分析能力:善用資訊科技進行資訊蒐集、資料統計與計量分析。Empirical analysis skills: application of statistics and econometrics in data collection and examinatio	0
С	微觀經濟之闡釋能力:通曉個體經濟學相關的理論與應用。Microeconomic perspective: understanding of microeconomic theories and relevant application	•
D	宏觀經濟之闡釋能力:通曉總體經濟學相關的理論與應用。Macroeconomic perspective: understanding of macroeconomic theories and relevant application	
Е	自我調整適應社會之能力:具備適應現代社會的學養以及就業能力。Employment opportunities: capabilities of working on important policy and decision challenges in business and government	•

圖示說明Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated

授課進度表 Teaching Schedule & Content						
週次Week	內容 Subject/Topics	備註Remarks				
1	第二部、生產經濟 第一講、技術					
2	228					
3	第二講、利潤極大化					
4	第三講、成本極小化,成本函數與曲線					
5	第四講、廠商供給					
6	第五講、產業供給					
7	第六講、市場經濟的一般均衡					
8	第七講市場失效 小考					
9	期中考試週 Midterm Exam					
10	第三部、市場結構與力量 第八講、獨佔與專買					
11	第九講、寡佔與其他					
12	第十講、市場策略行為					
13	第四部、賽局理論與經濟應用 第十一講、賽局理論					
14	第十二 講、兩個人的賽局					
15	第十三講、資訊不對稱					
16	第十三講、再探外部性與公共財					
17	期末考					
18	期末考試週 Final Exam					

教學策略 Teaching Strategies							
✓ 課堂講授 Lecture							
教學創新自評Teaching Self-Evaluation							
創新教學(Innovative Teaching)							
問題導向學習(PBL) 團體合作學習(TBL) 解決導向學習(SBL)							
翻轉教室 Flipped Classroom 磨課師 Moocs							
社會責任(Social Responsibility)							
□ 在地實踐Community Practice □ 產學合作 Industy-Academia Cooperation							
跨域合作(Transdisciplinary Projects)							
□跨界教學Transdisciplinary Teaching □跨院系教學Inter-collegiate Teaching							
□ 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners							
其它 other:							

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments									
配分項目	配分比例	多元評量方式 Assessments							
Items	Percentage	測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance	10%								
期中考成績 Midterm Exam	30%								
期末考成績 Final Exam	30%								
作業成績 Homework and/or Assignments	30%								
其他 Miscellaneous			H L IV						

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

期中考、期末考與線上練習各佔30%,10%由小考、點名或課堂問答等平時成績構成。

教科書與參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

講義

課程教材網址(含線上教學資訊,教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information.

Personal website can be listed here.)

e學苑

其他補充說明(Supplemental instructions)