

國立東華大學
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	102/2
課程名稱(英文) Course Name in English	Microeconomics (II)				
科目代碼 Course Code	EC__20220	系級 Department & Year	學二	開課單位 Course-Offering Department	經濟學系
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)		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。 一學年的課程，下學期主要重點有二，一是探討廠商的最適化行為，以及如何與消費者共同決定所有市場的一般均衡價格。二是討論市場失效的問題，又分幾種情況，第一、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；第二、外部性的成因與影響；第三、公共財的特徵與政策；第四，資訊不完整的影響。					
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。					
系專業能力 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				●
B	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 examination				○
C	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				
E	樂活能力：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	寒假最後一天				

2	第18章 Technology	
3	第19章 Profit Maximization	
4	第20章 Cost Minimization 第21章 Cost Curv	
5	第22章 Firm Supply 小考1	
6	第23章 Industry Supply 第32章 Production	
7	第34章 Externalities 小考2	
8	調整上課	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	第24章 Monopoly 第26章 Factor Markets	
11	第25章 Monopoly Behavior	
12	第27章 Oligopol	
13	第28章 Game Theory 小考3	
14	第29章 Game Applications	
15	第30章 Behavioral Economics	
16	第36章 Public Goods 小考4	
17	第37章 Asymmetric Informatio	
18	期末考試週 Final Exam	

教 學 策 略 Teaching Strategies

☒ 課堂講授 Lecture
 ☐ 分組討論 Group Discussion
 ☐ 參觀實習 Field Trip
☐ 其他 Miscellaneous:

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		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	5%	✓							
期中考成績 Midterm Exam	45%								
期末考成績 Final Exam	45%								
作業成績 Homework and/or Assignments	5%								
其他 Miscellaneous (_____)									

評量方式補充說明 Grading & Assessments Supplemental instructions

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.)
Hal Varian 所著 Intermediate Microeconomics第8版
課程教材網址（教師個人網址請列在本校內之網址） Teaching Aids & Teacher's Website (Personal website can be listed here.)
其他補充說明（Supplemental instructions）