



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	105/2
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
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	/#微積分(二)/#個體經濟學(上)			
課程描述 Course Description				
<p>個體經濟學是經濟分析的基礎，有兩項學習目標：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>課程重點有二：</p> <p>一、生產經濟體的一般均衡。</p> <p>A. 廠商的最適化行為與廠商供給</p> <p>B. 市場供給與部分均衡</p> <p>C. 一般均衡，和市場的三種效率。</p> <p>二、市場失效</p> <p>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；</p> <p>B. 外部性的成因與影響；</p> <p>C. 公共財的特徵與政策；</p> <p>D. 資訊不完整的影響。</p>				
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				

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.)									
參考書：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)									