

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(上)			學年/學期 Academic Year/Semester	105/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Microeconomics (I)				
科目代碼 Course Code	EC__20210	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	/＃經濟學原理-個體篇				

課程描述 Course Description

個體經濟學主要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。本學期將專注於市場經濟的需求面，包括消費者的消費選擇與資產選擇，以及交換經濟的一般均衡分析。

透過對市場經濟的分析，學生要學習應用經濟分析的技巧，知道如何解決在有限資源以及競爭者互動下，如何做選擇的問題，為其他更專業化的經濟課程奠定學習的基礎

課程目標 Course Objectives

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	開學前準	9/9(三)開始上課
2	經濟分析方法、基本經濟數學	
3	市場需求、市場均衡分析 第15章 Market Demand 第16章 Equilibrium	

4	消費者的偏好與效用 第3章 Preferences 第4章 Utility	
5	預算限制:現金與原賦 第2章 Budget Constraint 第9章 Buying and Selling(1)	
6	(10/10)國慶日放假	
7	顯示性偏好 第7章 Revealed Preference	
8	消費者的選擇與需求 第5章 Choice 第6章 Demand 線上資源	
9	交換經濟的競爭、一般均衡與福利分析 第31章 Exchange 33 welfare	
10	(11/9)期中考2 Midterm Exam	
11	Slutsky方程式-價格效果的分解 第8章 Slutsky Equation	
12	消費者交易利益的測度 第14章 Consumer's Surplus	
13	投標與喊價 第17章 Auction and Bidding	
14	跨期選擇 第10章 Intertemporal Choice	
15	資產市場 第11章 Asset Markets 不確定性 第12章 Uncertainty	
16	風險資產 第13章 Risky Assets	
17	期末考 Final Exam	
18	期末檢討 Final Review	

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

[illegible]

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.)

教科書

Hal Varian (2009), Intermediate Microeconomics: A Modern Approach (Eighth Edition), WW Norton & Company. 科大文化代理。

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.)

e學苑

其他補充說明 (Supplemental instructions)