



## 教學計劃表 Syllabus

|                                    |                    |                             |    |                                       |       |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|----|---------------------------------------|-------|
| 課程名稱(中文)<br>Course Name in Chinese | 個體經濟學(上)AB         |                             |    | 學年/學期<br>Academic Year/Semester       | 101/1 |
| 課程名稱(英文)<br>Course Name in English | Microeconomics (I) |                             |    |                                       |       |
| 科目代碼<br>Course Code                | EC__2021AB         | 系級<br>Department<br>& Year  | 學二 | 開課單位<br>Course-Offering<br>Department | 經濟學系  |
| 修別<br>Type                         | 學程 Program         | 學分數/時間<br>Credit(s)/Hour(s) |    | 3.0/3.0                               |       |
| 授課教師<br>Instructor                 | /郭平欣               |                             |    |                                       |       |
| 先修課程<br>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

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<br>Basic Learning Outcomes |                       | 課程目標與系專業能力相關性<br>Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| A                                | 具備經濟學、會計學、統計學及數學的基礎能力 | ●                                                                                       |
| B                                | 具備財務金融基本學理            | ○                                                                                       |
| C                                | 具備運用財務金融學理進行分析能力      | ●                                                                                       |
| D                                | 具備資料整理、書面呈現或口頭報告之能力   |                                                                                         |
| E                                | 具備財經時事基本分析能力          | ●                                                                                       |
| F                                | 具備電腦程式運算及應用基本能力       |                                                                                         |
| G                                | 具備英語閱讀溝通協調等基本能力       |                                                                                         |

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      | 經濟分析方法、基本經濟數學     |           |
| 2      | 市場需求、市場均衡分析       |           |
| 3      | 消費者的偏好與效用         |           |

|    |                    |  |
|----|--------------------|--|
| 4  | 消費者的預算限制:現金與原賦     |  |
| 5  | 消費者的選擇與需求          |  |
| 6  | 消費者交易利益的測度         |  |
| 7  | 交換經濟的競爭與一般均衡       |  |
| 8  | 交換經濟的福利分析          |  |
| 9  | 期中考試週 Midterm Exam |  |
| 10 | 投標與喊               |  |
| 11 | 顯示性偏好              |  |
| 12 | Slutsky方程式-價格效果的分解 |  |
| 13 | 跨期選擇               |  |
| 14 | 資產市場               |  |
| 15 | 不確定性               |  |
| 16 | 元旦                 |  |
| 17 | 風險資產               |  |
| 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<br>Items                    | 配分比例<br>Percentage | 多元評量方式 Assessments |          |          |          |          |          |          |    |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
|                                  |                    | 測驗<br>會考           | 實作<br>觀察 | 口頭<br>發表 | 專題<br>研究 | 創作<br>展演 | 卷宗<br>評量 | 證照<br>檢定 | 其他 |
| 平時成績 General Performance         | 10%                | ✓                  |          |          |          |          |          |          |    |
| 期中考成績 Midterm Exam               | 40%                | ✓                  |          |          |          |          |          |          |    |
| 期末考成績 Final Exam                 | 40%                | ✓                  |          |          |          |          |          |          |    |
| 作業成績 Homework and/or Assignments | 10%                |                    | ✓        |          |          |          |          |          |    |
| 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.)

##### 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)