

淡江大學 101 學年度第 1 學期課程教學計畫表

|  |   |          |                      |
|--|---|----------|----------------------|
| 課程名稱   | 個體經濟學   | 授課<br>教師 | 李鈞元<br>LEE CHUN-YUAN |
|  | INTERMEDIATE MICROECONOMICS   |          |                      |
| 開課系級   | 經濟二 C   | 開課<br>資料 | 必修 上學期 3學分           |
|  | TLYXB2C   |          |                      |
| 系 ( 所 ) 教育目標   |   |          |                      |
| <p>一、教授專業知識。</p> <p>二、訓練分析技能。</p> <p>三、建立判斷能力。</p> <p>四、展現人格特質。</p> <p>五、培養團隊精神。</p> <p>六、營造國際視野。</p>  |   |          |                      |
| 系 ( 所 ) 核心能力   |   |          |                      |
| <p>A. 具備瞭解基礎經濟理論的能力。</p> <p>B. 具備理解經濟實務的基本能力。</p> <p>C. 具備應用經濟邏輯探討經濟議題的能力。</p> <p>D. 具備數理分析能力。</p> <p>E. 具備經濟計量分析能力。</p> <p>F. 具備與經濟相關的法律素養。</p> <p>G. 具有理解全球變遷的國際觀。</p> <p>H. 具備基本外語閱讀能力。</p> |   |          |                      |
| 課程簡介   | <p>本課程著重：從個別的家計單位及廠商之最適決策，導出整個市場之需求及供給，並且討論某一或某幾個市場之均衡；而為了精確地檢視各變數之間的互相影響，除圖形外，尚使用基本微積分作為分析工具。</p>  |          |                      |
|  | <p>This course presents a deeper investigation of the theories of consumers and firms. Special topics in information economics, uncertainty, overlapping models, externalities, basic game theory, etc., are also included.</p> |          |                      |

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

| 序號 | 教學目標(中文)                | 教學目標(英文)  | 相關性  |          |
|----|-------------------------|---|------|----------|
|    |                         |   | 目標層級 | 系(所)核心能力 |
| 1  | 理解消費者如何決策及產品需求之性質。      | Realizing a consumer's process of making decisions, and the properties of goods' demand.                | C3   | ACD      |
| 2  | 理解生產者如何決策及產品供給之性質。      | Realizing a producer's process of making decisions and the properties of goods' supply                  | C3   | ACD      |
| 3  | 理解各類型產品市場之運作。           | Realizing the operation of goods markets.   | C3   | ABCD     |
| 4  | 理解要素市場之運作及產品市場與要素市場之關聯。 | Realizing the operation of factor markets and the interaction between goods markets and factor markets. | C3   | ABCD     |
| 5  | 使用基本微積分探討經濟問題           | Using elementary calculus to investigate economic issues.   | C4   | CD       |
| 6  | 熟悉常用之專有名詞。              | Being familiar with terminologies in common use.  | C1   | GH       |

教學目標之教學方法與評量方法

| 序號 | 教學目標                    | 教學方法  | 評量方法      |
|----|-------------------------|-------|-----------|
| 1  | 理解消費者如何決策及產品需求之性質。      | 講述、討論 | 紙筆測驗、上課表現 |
| 2  | 理解生產者如何決策及產品供給之性質。      | 講述、討論 | 紙筆測驗、上課表現 |
| 3  | 理解各類型產品市場之運作。           | 講述、討論 | 紙筆測驗、上課表現 |
| 4  | 理解要素市場之運作及產品市場與要素市場之關聯。 | 講述、討論 | 紙筆測驗、上課表現 |
| 5  | 使用基本微積分探討經濟問題           | 講述、討論 | 紙筆測驗、上課表現 |
| 6  | 熟悉常用之專有名詞。              | 講述、討論 | 紙筆測驗、上課表現 |

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

| 淡江大學校級基本素養 | 內涵說明 |
|------------|------|
| ◇ 全球視野     |      |
| ◆ 洞悉未來     |      |
| ◇ 資訊運用     |      |
| ◇ 品德倫理     |      |
| ◆ 獨立思考     |      |
| ◇ 樂活健康     |      |
| ◇ 團隊合作     |      |
| ◇ 美學涵養     |      |

授課進度表

| 週次 | 日期起訖                    | 內容 (Subject/Topics)                                      | 備註 |
|----|-------------------------|--|----|
| 1  | 101/09/10~<br>101/09/16 | 課程簡介, Economic Models, Mathematics for Microeconomics    |    |
| 2  | 101/09/17~<br>101/09/23 | Mathematics for Microeconomics                           |    |
| 3  | 101/09/24~<br>101/09/30 | Preferences and Utility                                  |    |
| 4  | 101/10/01~<br>101/10/07 | Preferences and Utility, Utility Maximization and Choice |    |
| 5  | 101/10/08~<br>101/10/14 | Utility Maximization and Choice                          |    |
| 6  | 101/10/15~<br>101/10/21 | Utility Maximization and Choice                          |    |
| 7  | 101/10/22~<br>101/10/28 | Income and Substitution Effects                          |    |
| 8  | 101/10/29~<br>101/11/04 | Income and Substitution Effects                          |    |
| 9  | 101/11/05~<br>101/11/11 | Income and Substitution Effects                          |    |
| 10 | 101/11/12~<br>101/11/18 | 期中考試週  |    |
| 11 | 101/11/19~<br>101/11/25 | Labor Supply   |    |
| 12 | 101/11/26~<br>101/12/02 | Labor Supply, Intertemporal Choice                       |    |

|              |   |                                    |  |
|--------------|---|------------------------------------|--|
| 13           | 101/12/03~<br>101/12/09   | Intertemporal Choice               |  |
| 14           | 101/12/10~<br>101/12/16   | Uncertainty                        |  |
| 15           | 101/12/17~<br>101/12/23   | Uncertainty, Production Functions  |  |
| 16           | 101/12/24~<br>101/12/30   | Production Functions               |  |
| 17           | 101/12/31~<br>102/01/06   | 放假一天 (開國紀念日), Production Functions |  |
| 18           | 102/01/07~<br>102/01/13   | 期末考試週                              |  |
| 修課應<br>注意事項  | 建議先修科目：經濟學原理、微積分  |                                    |  |
| 教學設備         | 電腦、投影機  |                                    |  |
| 教材課本         | Microeconomic Theory (11e), Walter Nicholson與Christopher Snyder著  |                                    |  |
| 參考書籍         |   |                                    |  |
| 批改作業<br>篇數   | 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)   |                                    |  |
| 學期成績<br>計算方式 | ◆出席率：            %   ◆平時評量：20.0 %   ◆期中評量：40.0 %<br>◆期末評量：40.0 %<br>◆其他〈 〉：            %  |                                    |  |
| 備 考          | 「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處<br>首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a> 〉教務資訊「教學計畫<br>表管理系統」進入。<br><b>※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</b> |                                    |  |