

淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| 課程名稱                                                                                        | 不確定與經濟決策                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 授課<br>教師 | 楊秉訓<br>YANG<br>BIING-SHIUNN |
|                                                                                             | ECONOMIC DECISIONS UNDER UNCERTAINTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                             |
| 開課系級                                                                                        | 經濟三 P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 開課<br>資料 | 實體課程<br>選修 上學期 2學分          |
|                                                                                             | TLYXB3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                             |
| 系（ 所 ） 教 育 目 標                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                             |
| 一、厚植核心基礎精實進階專業。<br>二、激勵主動思考培養獨立分析。<br>三、活用專業知能接軌實務應用。<br>四、重視溝通協調強化團隊整合。<br>五、形塑國際視野培育公民意識。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                             |
| 本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                             |
| A. 掌握經濟專業的基本知識。(比重：50.00)<br>B. 對經濟現象或議題，具基本的解讀能力。(比重：50.00)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                             |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                             |
| 3. 洞悉未來。(比重：50.00)<br>5. 獨立思考。(比重：50.00)                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                             |
| 課程簡介                                                                                        | 本課程主要目的是介紹不確定環境下的經濟理論與分析方法。在訊息數量既定下，分析個別經濟單位之決策選擇的經濟理論，稱為不確定經濟學；至於個人或個別經濟單位試圖改變訊息數量下所面臨的經濟問題，則屬於訊息經濟學的研究範圍。本課程上學期以講授不確定經濟學為先，下學期討論有關訊息經濟學的課題。                                                                                                                                                                                                                                 |          |                             |
|                                                                                             | The course emphasizes basic economic theory of uncertainty and information. The first semester considers simplified decision theory, expected utility function, attitude toward risk, and state-preference approach. The second semester focuses on issues surrounding portfolio theory, the value of information, asymmetric information, signaling theory, and game theory. |          |                             |

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

| 序號 | 教學目標(中文)                       | 教學目標(英文)                                                                                             |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1. 瞭解考慮不確定因素下的經濟理論架構與分析工具。     | 1. Learning the economic theories and analytic tools on uncertainty and information.                 |
| 2  | 2. 瞭解不確定與訊息經濟學的基本概念和重要名詞。      | 2. Learning the basic concepts and essential terms of economic decisions under uncertainty.          |
| 3  | 3. 能區別不確定經濟分析與訊息經濟分析之差異。       | 3. Distinguishing the analytic method of uncertainty from that of information.                       |
| 4  | 4. 能將生活遇到的不確定經濟事務，與課堂所學知識相互連結。 | 4. Knowing how to apply the economic theories on uncertainty and information to practical events.    |
| 5  | 5. 能主動自發地學習，應用基本的不確定與訊息經濟學知識。  | 5. Learning and studying actively, automatically and to think with economic logic under uncertainty. |

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

| 序號 | 目標類型 | 院、系(所)核心能力 | 校級基本素養 | 教學方法       | 評量方式    |
|----|------|------------|--------|------------|---------|
| 1  | 認知   | A          | 5      | 講述、問題解決    | 測驗、上課表現 |
| 2  | 認知   | A          | 5      | 講述、問題解決    | 測驗、上課表現 |
| 3  | 認知   | A          | 5      | 講述、討論、問題解決 | 測驗、上課表現 |
| 4  | 認知   | A          | 35     | 講述、討論、問題解決 | 測驗、上課表現 |
| 5  | 認知   | AB         | 35     | 討論、問題解決    | 測驗、上課表現 |

授課進度表

| 週次 | 日期起訖                | 內容 (Subject/Topics)   | 備註 |
|----|---------------------|-----------------------|----|
| 1  | 109/09/14~109/09/20 | 第一章 何謂不確定經濟學 (2小時)    |    |
| 2  | 109/09/21~109/09/27 | 第二章 簡單的決策理論 (6小時)     |    |
| 3  | 109/09/28~109/10/04 | 10/2 彈性放假 (11/7 週六補課) |    |
| 4  | 109/10/05~109/10/11 | 放假 (國慶日補假)            |    |
| 5  | 109/10/12~109/10/18 | 第二章 簡單的決策理論 (6小時)     |    |
| 6  | 109/10/19~109/10/25 | 第二章 簡單的決策理論 (6小時)     |    |
| 7  | 109/10/26~109/11/01 | 第三章 期望效用函數 (8小時)      |    |

|              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8            | 109/11/02~<br>109/11/08 | 第三章 期望效用函數 (8小時) (10/2 彈性放假 11/7 週六補課) 第三章 期望效用函數 (8小時)                                                                                                                                                                                              |  |
| 9            | 109/11/09~<br>109/11/15 | 第三章 期望效用函數 (8小時)                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 10           | 109/11/16~<br>109/11/22 | 期中考試週                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 11           | 109/11/23~<br>109/11/29 | 第四章 風險態度 (4小時)                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 12           | 109/11/30~<br>109/12/06 | 第四章 風險態度 (4小時)                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 13           | 109/12/07~<br>109/12/13 | 第五章 狀況偏好分析 (4小時)                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 14           | 109/12/14~<br>109/12/20 | 第五章 狀況偏好分析 (4小時)                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 15           | 109/12/21~<br>109/12/27 | 第六章 市場均衡與不確定 (6小時)                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 16           | 109/12/28~<br>110/01/03 | 第六章 市場均衡與不確定 (6小時)                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 17           | 110/01/04~<br>110/01/10 | 第六章 市場均衡與不確定 (6小時)                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 18           | 110/01/11~<br>110/01/17 | 期末考試週                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 修課應<br>注意事項  |                         | 1. 平時成績評定學習態度，若無特別則期中、期末各佔50%。<br>2. 補考試題會重新出題，是非與選擇題換成解釋名詞。<br>3. 若舉行開書考，學生應遵守著作權法規，除非擁有正版，不得攜帶影印的教科書或新舊電子檔列印資料，違者每次扣減學期分數5分。<br>4. 當學期預計安排學生參加一至二次演講活動，待講題及時間確定後，再另行通報。<br>5. 據淡江大學學則第38條，學期缺課超過1/3，學期考試扣考。<br>6. 事前準備功課才是正途，絕不可能針對同一班級實施「兩套評分標準」。 |  |
| 教學設備         |                         | (無)                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 教科書與<br>教材   |                         | 1. 楊秉訓 (2013) 不確定與經濟決策，臺灣臺北：翰蘆<br>2. 補充教材                                                                                                                                                                                                            |  |
| 參考文獻         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 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：10.0 %    ◆期中評量：45.0 %<br>◆期末評量：45.0 %<br>◆其他〈 〉：            %                                                                                                                                                           |  |
| 備考           |                         | 「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處<br>首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」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>                                                                           |  |