

淡江大學 104 學年度第 2 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 | 選修 下學期 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。                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                             |
| 系（ 所 ） 核 心 能 力                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                             |
| A. 掌握經濟專業的基本知識。<br>B. 對經濟現象或議題，具基本的解讀能力。<br>C. 瞭解經濟專業與財經實務的基本關連。<br>D. 具備基本經濟專業的溝通、整合能力。<br>E. 瞭解國際經濟的基本概況。<br>F. 瞭解經濟專業與福利議題的基本關連。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                             |
| 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  | 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.                 | C2   | A        |
| 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.          | C2   | A        |
| 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.                       | C4   | A        |
| 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.    | C5   | AB       |
| 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. | C5   | AB       |

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  | 1. 瞭解考慮不確定因素下的經濟理論架構與分析工具。     | 講述、問題解決    | 紙筆測驗、上課表現 |
| 2  | 2. 瞭解不確定與訊息經濟學的基本概念和重要名詞。      | 講述、問題解決    | 紙筆測驗、上課表現 |
| 3  | 3. 能區別不確定經濟分析與訊息經濟分析之差異。       | 講述、討論、問題解決 | 紙筆測驗、上課表現 |
| 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。 | 講述、討論、問題解決 | 紙筆測驗、上課表現 |
| 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。  | 討論、問題解決    | 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     | 培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。           |
| ◇ 資訊運用     | 熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。             |
| ◆ 洞悉未來     | 瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。          |
| ◇ 品德倫理     | 了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。 |
| ◆ 獨立思考     | 鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。             |
| ◇ 樂活健康     | 注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。                 |
| ◇ 團隊合作     | 體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。    |
| ◇ 美學涵養     | 培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。              |

授 課 進 度 表

| 週次 | 日期起訖                    | 內 容 (Subject/Topics)      | 備 註 |
|----|-------------------------|---------------------------|-----|
| 1  | 105/02/15~<br>105/02/21 | 第七章 資產組合理論 (6小時)          |     |
| 2  | 105/02/22~<br>105/02/28 | 第七章 資產組合理論 (6小時)          |     |
| 3  | 105/02/29~<br>105/03/06 | 補假                        |     |
| 4  | 105/03/07~<br>105/03/13 | 第七章 資產組合理論 (6小時)          |     |
| 5  | 105/03/14~<br>105/03/20 | 第十章 搜尋理論 (4小時)            |     |
| 6  | 105/03/21~<br>105/03/27 | 第十章 搜尋理論 (4小時)            |     |
| 7  | 105/03/28~<br>105/04/03 | 第十一章 主觀機率與預期形成 (4小時)      |     |
| 8  | 105/04/04~<br>105/04/10 | 校外觀摩週 (停課)                |     |
| 9  | 105/04/11~<br>105/04/17 | 第十一章 主觀機率與預期形成 (4小時)      |     |
| 10 | 105/04/18~<br>105/04/24 | 期中考試週                     |     |
| 11 | 105/04/25~<br>105/05/01 | 第十二章 訊息不對稱 (4小時) (預定專題演講) |     |
| 12 | 105/05/02~<br>105/05/08 | 第十二章 訊息不對稱 (4小時)          |     |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
| 13           | 105/05/09~<br>105/05/15                                                                                                                                                                                                                                                 | 生活宣導 (停課)          |  |
| 14           | 105/05/16~<br>105/05/22                                                                                                                                                                                                                                                 | 第十四章 基本的賽局理論 (8小時) |  |
| 15           | 105/05/23~<br>105/05/29                                                                                                                                                                                                                                                 | 第十四章 基本的賽局理論 (8小時) |  |
| 16           | 105/05/30~<br>105/06/05                                                                                                                                                                                                                                                 | 第十四章 基本的賽局理論 (8小時) |  |
| 17           | 105/06/06~<br>105/06/12                                                                                                                                                                                                                                                 | 第十四章 基本的賽局理論 (8小時) |  |
| 18           | 105/06/13~<br>105/06/19                                                                                                                                                                                                                                                 | 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，學期缺課達1/3扣考，點名缺席達1/2不調整學期分數。                                                  |                    |  |
| 教學設備         | (無)                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |  |
| 教材課本         | 楊秉訓 (2013) 不確定與經濟決策，臺灣臺北：翰蘆                                                                                                                                                                                                                                             |                    |  |
| 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：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="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php">http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php</a> 〉業務連結「教師教學計畫表上傳下載」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> |                    |  |