

# 淡江大學108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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 授課教師 | 楊秉訓                  |  |
|                                                                                                                    | ECONOMIC DECISIONS UNDER UNCERTAINTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | YANG<br>BIING-SHIUNN |  |
| 開課系級                                                                                                               | 經濟三P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 開課資料 | 實體課程<br>選修 上學期 2學分   |  |
|                                                                                                                    | TLYXB3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                      |  |
| 系（所）教育目標                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                      |  |
| <p>一、厚植核心基礎精實進階專業。</p> <p>二、激勵主動思考培養獨立分析。</p> <p>三、活用專業知能接軌實務應用。</p> <p>四、重視溝通協調強化團隊整合。</p> <p>五、形塑國際視野培育公民意識。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                      |  |
| 本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                      |  |
| <p>A. 掌握經濟專業的基本知識。(比重：50.00)</p> <p>B. 對經濟現象或議題，具基本的解讀能力。(比重：50.00)</p>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                      |  |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                      |  |
| <p>3. 洞悉未來。(比重：50.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：50.00)</p>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                      |  |
| 課程簡介                                                                                                               | <p>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。</p>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                      |  |
|                                                                                                                    | <p>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.</p> |      |                      |  |

## 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)<br>核心能力 | 校級<br>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   | AB             | 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  | 108/09/09~<br>108/09/15 | 放假 (中秋節)                                  |    |
| 2  | 108/09/16~<br>108/09/22 | 第一章 何謂不確定經濟學 (2小時)                        |    |
| 3  | 108/09/23~<br>108/09/29 | 第二章 簡單的決策理論 (6小時)                         |    |
| 4  | 108/09/30~<br>108/10/06 | 第二章 簡單的決策理論 (6小時)                         |    |
| 5  | 108/10/07~<br>108/10/13 | 第二章 簡單的決策理論 (6小時) (10/11 彈性放假<br>10/5 補課) |    |
| 6  | 108/10/14~<br>108/10/20 | 第三章 期望效用函數 (8小時)                          |    |
| 7  | 108/10/21~<br>108/10/27 | 第三章 期望效用函數 (8小時)                          |    |

|              |                                                                                                                                                                                                           |                                   |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 8            | 108/10/28~<br>108/11/03                                                                                                                                                                                   | 第三章 期望效用函數 (8小時)                  |  |
| 9            | 108/11/04~<br>108/11/10                                                                                                                                                                                   | 第三章 期望效用函數 (8小時)                  |  |
| 10           | 108/11/11~<br>108/11/17                                                                                                                                                                                   | 期中考試週                             |  |
| 11           | 108/11/18~<br>108/11/24                                                                                                                                                                                   | 第四章 風險態度 (4小時)                    |  |
| 12           | 108/11/25~<br>108/12/01                                                                                                                                                                                   | 第四章 風險態度 (4小時)                    |  |
| 13           | 108/12/02~<br>108/12/08                                                                                                                                                                                   | 第五章 狀況偏好分析 (4小時)                  |  |
| 14           | 108/12/09~<br>108/12/15                                                                                                                                                                                   | 第五章 狀況偏好分析 (4小時)                  |  |
| 15           | 108/12/16~<br>108/12/22                                                                                                                                                                                   | 第六章 市場均衡與不確定 (4小時)                |  |
| 16           | 108/12/23~<br>108/12/29                                                                                                                                                                                   | 第六章 市場均衡與不確定 (4小時)                |  |
| 17           | 108/12/30~<br>109/01/05                                                                                                                                                                                   | 期末考試週 (109/1/3開始)                 |  |
| 18           | 109/01/06~<br>109/01/12                                                                                                                                                                                   | 期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9) |  |
| 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. 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>5. 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   | 楊秉訓 (2013) 不確定與經濟決策，臺灣臺北：翰蘆                                                                                                                                                                               |                                   |  |
| 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>                                    |                                   |  |