

淡江大學110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 | 授課教師 | 楊秉訓 YANG BIING-SHIUNN | | | | | |
| | ECONOMIC DECISIONS UNDER UNCERTAINTY | | | | | | | |
| 開課系級 | 經濟三P | 開課資料 | 實體課程 選修 下學期 2學分 | | | | | |
| | TLYXB3P | | | | | | | |
| 課程與SDGs 關聯性 | SDG3 良好健康和福祉 SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG12 負責任的消費與生產 | | | | | | | |
| 系（所）教育目標 | | | | | | | | |
| 一、厚植核心基礎精實進階專業。 二、激勵主動思考培養獨立分析。 三、活用專業知能接軌實務應用。 四、重視溝通協調強化團隊整合。 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) 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) 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 | 111/02/21~ 111/02/25 | 第七章 資產組合理論 (6小時) | |
| 2 | 111/02/28~ 111/03/04 | 第七章 資產組合理論 (6小時) | |
| 3 | 111/03/07~ 111/03/11 | 第七章 資產組合理論 (6小時) | |
| 4 | 111/03/14~ 111/03/18 | 第十章 搜尋理論 (6小時) | |
| 5 | 111/03/21~ 111/03/25 | 第十章 搜尋理論 (6小時) | |
| 6 | 111/03/28~ 111/04/01 | 第十章 搜尋理論 (6小時) | |
| 7 | 111/04/04~ 111/04/08 | 教學觀摩週 (4/8) | |

| | | | |
|--------------|--|----------------------|--|
| 8 | 111/04/11~111/04/15 | 第十一章 主觀機率與預期形成 (6小時) | |
| 9 | 111/04/18~111/04/22 | 第十一章 主觀機率與預期形成 (6小時) | |
| 10 | 111/04/25~111/04/29 | 期中考試週 | |
| 11 | 111/05/02~111/05/06 | 第十一章 主觀機率與預期形成 (6小時) | |
| 12 | 111/05/09~111/05/13 | 第十二章 訊息不對稱 (6小時) | |
| 13 | 111/05/16~111/05/20 | 第十二章 訊息不對稱 (6小時) | |
| 14 | 111/05/23~111/05/27 | 第十二章 訊息不對稱 (6小時) | |
| 15 | 111/05/30~111/06/03 | 放假 (6/3端午節) | |
| 16 | 111/06/06~111/06/10 | 第十四章 基本的賽局理論 (4小時) | |
| 17 | 111/06/13~111/06/17 | 第十四章 基本的賽局理論 (4小時) | |
| 18 | 111/06/20~111/06/24 | 期末考試週 | |
| 修課應 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%。 2. 補考試題會重新出題，是非與選擇換成解釋名詞。 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。 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。 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 教材 | 1. 楊秉訓 (2013) 不確定與經濟決策，臺灣臺北：翰蘆 2. 補充教材 | | |
| 參考文獻 | | | |
| 批改作業 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 計算方式 | ◆出席率： % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：45.0 % ◆期末評量：45.0 % ◆其他〈 〉： % | | |
| 備 考 | 「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※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。 | | |