

## 淡江大學 105 學年度第 1 學期課程教學計畫表

|   |   |          |                       |
|---|---|----------|-----------------------|
| 課程名稱  | 總體經濟政策分析  | 授課<br>教師 | 洪小文<br>HUNG,HSIAO WEN |
|   | MACROECONOMIC POLICIES ANALYSIS   |          |                       |
| 開課系級  | 產經一碩士班 A  | 開課<br>資料 | 選修 單學期 3學分            |
|   | TLEXM1A   |          |                       |
| 系（所）教育目標  |   |          |                       |
| <p>一、奠定產業經濟專業。</p> <p>二、強化多元知識學習。</p> <p>三、培養研究分析能力。</p> <p>四、提升品德倫理修養。</p> <p>五、拓展全球宏觀視野。</p> <p>六、鍛造產業領導人才。</p>                             |   |          |                       |
| 系（所）核心能力  |   |          |                       |
| <p>A. 能具備產業經濟學相關領域之研究能力。</p> <p>B. 能具備理論推導與實務應用之能力。</p> <p>C. 能具備蒐集及整理相關研究文獻之能力。</p> <p>D. 能具備尋找研究議題的能力。</p> <p>E. 能具備獨立高階實務分析及產業政策研究之能力。</p> |   |          |                       |
| 課程簡介  | <p>本課程主要利用動態分析方法，探討貨幣政策與財政政策對於產出、就業、物價與經濟成長等總體經濟變數之影響。課程內容包括對應原理及理性預期、經濟成長與失業三大部分。</p>  |          |                       |
|   | <p>This course is to explore the policy effects, including fiscal and monetary policies, on employment, outputs, prices, and economic growth, by a dynamic approach. Three topics are contained in this lesson. Part 1 is the corresponding principle and rational expectation. Part 2 studies the issue about economic growth, first presenting the Solow model with exogenous technical progress, and then extending to the endogenous growth model based on the idea of productive externalities. Part 3 focus the analysis of unemployment.</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  | 講授總體經濟學常用之動態方法，建立經濟分析所需之基礎數理能力。      | To develop the student's problem-solving ability by learning the dynamic approach.   | C3   | AB       |
| 2  | 透過完整總體經濟模型架構之說明，幫助同學瞭解設立總體經濟模型背後之意涵。 | To help students have a good understanding of the implication of macroeconomic models.   | C2   | AB       |
| 3  | 引導同學利用模型推導之數學結果，闡述經濟直覺與邏輯。           | To guide students to formulate the economic intuitions and logic according to the results from the development of the mathematics. | C4   | 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  | 講授總體經濟學常用之動態方法，建立經濟分析所需之基礎數理能力。      | 講述、討論 | 紙筆測驗、上課表現 |
| 2  | 透過完整總體經濟模型架構之說明，幫助同學瞭解設立總體經濟模型背後之意涵。 | 講述、討論 | 紙筆測驗、上課表現 |
| 3  | 引導同學利用模型推導之數學結果，闡述經濟直覺與邏輯。           | 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     | 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  | 105/09/12~<br>105/09/18 | Introduction   |    |
| 2  | 105/09/19~<br>105/09/25 | Corresponding Principle (1)  |    |
| 3  | 105/09/26~<br>105/10/02 | Corresponding Principle (2)  |    |
| 4  | 105/10/03~<br>105/10/09 | Rational Expectation (1)   |    |
| 5  | 105/10/10~<br>105/10/16 | 國慶日放假  |    |
| 6  | 105/10/17~<br>105/10/23 | Solow-Swan Model (1)   |    |
| 7  | 105/10/24~<br>105/10/30 | Solow-Swan Model (2)   |    |
| 8  | 105/10/31~<br>105/11/06 | Ramsey Model   |    |
| 9  | 105/11/07~<br>105/11/13 | Endogenous Growth Theory—Learning by Doing and Knowledge Spillover     |    |
| 10 | 105/11/14~<br>105/11/20 | 期中考試週  |    |
| 11 | 105/11/21~<br>105/11/27 | Endogenous Growth Theory - Barro (1990, Journal of Political Economy)  |    |
| 12 | 105/11/28~<br>105/12/04 | Endogenous Growth Theory - Lucas (1988, Journal of Monetary Economics) |    |

|              |                         |  |  |
|--------------|-------------------------|--|--|
| 13           | 105/12/05~<br>105/12/11 | Endogenous Growth Theory – Romer (1990, Journal of Political Economy)  |  |
| 14           | 105/12/12~<br>105/12/18 | Unemployment--Efficiency Wage Theory (1)   |  |
| 15           | 105/12/19~<br>105/12/25 | Unemployment--Efficiency Wage Theory (2)   |  |
| 16           | 105/12/26~<br>106/01/01 | Trade Union (1)  |  |
| 17           | 106/01/02~<br>106/01/08 | 開國紀念日補假  |  |
| 18           | 106/01/09~<br>106/01/15 | 期末考試週  |  |
| 修課應<br>注意事項  |                         |  |  |
| 教學設備         |                         | 其它(黑板、自製講義)  |  |
| 教材課本         |                         | Barro, R. J. and Sala-i-Martin, X., Economic growth 2nd, MIT Press, Cambridge, Mass. (2004)  |  |
| 參考書籍         |                         | Blanchard O. J. and S. Fischer, (1989), Lectures on Macroeconomics, Cambridge, MA: The MIT Press.<br>Barro, R. J., 1990, "Government Spending in a Simple Model of Endogenous Growth," Journal of Political Economy 98, S103-S125.<br>Lucas, R. E., 1988, "On the Mechanics of Economic Development," Journal of Monetary Economics 22, 3-22.<br>Romer, P. M., 1990, "Endogenous Technological Change," Journal of Political Economy 98, S71-S101. |  |
| 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：            %   ◆期中評量：50.0 %<br>◆期末評量：50.0 %<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/CS/main.php">http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php</a> 〉業務連結「教師教學<br>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>  |  |