

淡江大學 101 學年度第 1 學期課程教學計畫表

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
| 課程名稱                                                                                                                                                             | 應用經濟分析                                                                                                                                                                                                                    | 授課教師 | 林美榕<br>LIN, MEI-RONG |
|                                                                                                                                                                  | APPLIED ECONOMIC ANALYSIS                                                                                                                                                                                                 |      |                      |
| 開課系級                                                                                                                                                             | 國企系四 A                                                                                                                                                                                                                    | 開課資料 | 選修 單學期 3學分           |
|                                                                                                                                                                  | TLFXB4A                                                                                                                                                                                                                   |      |                      |
| 系（ 所 ） 教 育 目 標                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |      |                      |
| <p>一、透過「樸實剛毅」的教育理念，期望學生能「生活儉樸」、「做事務實」、「為人剛正」、「意志堅決」。</p> <p>二、注重專業與生活教育的相互配合，促進德、智、體、群、美五育均衡發展，以達成「心靈卓越」的核心價值。</p> <p>三、審視國內外經濟情勢的演變，培訓具備「國際經貿」與「國際企業」的專業知識。</p> |                                                                                                                                                                                                                           |      |                      |
| 系（ 所 ） 核 心 能 力                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |      |                      |
| <p>A. 培訓具有國際經貿、國際企業之通才能力。</p> <p>B. 培訓具有國際化、未來化、資訊化之通才能力。</p> <p>C. 培訓具有分析國內外經濟情勢演變之能力。</p> <p>D. 培訓具有行銷與財務管理之能力。</p>                                            |                                                                                                                                                                                                                           |      |                      |
| 課程簡介                                                                                                                                                             | 複習基本統計概念及經濟概念，之後，介紹如何收集總體及個體經濟資料，最後，讓學生學習使用excel及SPSS來進行資料的分析，以期能對過去所學習的經濟概念有更為深入的了解。同時，期望學生能運用此知識，在未來面對投資決策時，能做出理性的判斷。                                                                                                   |      |                      |
|                                                                                                                                                                  | Give a simple review about the statisitics and economics. Next, introduce how to collect the macro-and micro economics data. Finally, introduce how to re-orgainzse and analyze the the data by using the excel and SPSS. |      |                      |

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<br>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      | 複習統計概念及經濟概念，了解統計數據背後隱含的訊息。             | Review the statistics and economice, and help studuents get more information from the data.                 | C3   | ABCD     |
| 2      | 介紹如何收集及整理總體及個體經濟資料，並進一步使用統計方法做檢定及資料判讀。 | Introducing how to collect and organize economic data, and using the statistics method to analyze the data. | A4   | ABCD     |

### 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  | 複習統計概念及經濟概念，了解統計數據背後隱含的訊息。             | 講述、討論    | 紙筆測驗、實作    |
| 2  | 介紹如何收集及整理總體及個體經濟資料，並進一步使用統計方法做檢定及資料判讀。 | 講述、討論、實作 | 紙筆測驗、實作、報告 |
|    |                                        |          |            |

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     |      |
| ◇ 洞悉未來     |      |
| ◆ 資訊運用     |      |
| ◇ 品德倫理     |      |
| ◆ 獨立思考     |      |
| ◇ 樂活健康     |      |
| ◇ 團隊合作     |      |
| ◇ 美學涵養     |      |

授 課 進 度 表

| 週次 | 日期起訖                    | 內 容 (Subject/Topics)                 | 備 註 |
|----|-------------------------|--------------------------------------|-----|
| 1  | 101/09/10~<br>101/09/16 | Introduction to the course           |     |
| 2  | 101/09/17~<br>101/09/23 | Basic Statistics Concepts            |     |
| 3  | 101/09/24~<br>101/09/30 | Basic Statistics Concepts            |     |
| 4  | 101/10/01~<br>101/10/07 | Basic Statistics Concepts            |     |
| 5  | 101/10/08~<br>101/10/14 | Basic Statistics Concepts            |     |
| 6  | 101/10/15~<br>101/10/21 | Simple Linear Regression Model       |     |
| 7  | 101/10/22~<br>101/10/28 | Simple Linear Regression Model       |     |
| 8  | 101/10/29~<br>101/11/04 | Simple Linear Regression Model       |     |
| 9  | 101/11/05~<br>101/11/11 | Applied the Simple Linear Regression |     |
| 10 | 101/11/12~<br>101/11/18 | 期中考試週                                |     |
| 11 | 101/11/19~<br>101/11/25 | Multivariate Regression              |     |
| 12 | 101/11/26~<br>101/12/02 | Multivariate Regression              |     |

|              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13           | 101/12/03~<br>101/12/09 | Applied Multivariate Regression                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 14           | 101/12/10~<br>101/12/16 | Applied Multivariate Regression                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 15           | 101/12/17~<br>101/12/23 | Introduce the SPSS                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 16           | 101/12/24~<br>101/12/30 | Introduce the Excel                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 17           | 101/12/31~<br>102/01/06 | Presentation                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 18           | 102/01/07~<br>102/01/13 | 期末考試週                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 修課應<br>注意事項  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 教學設備         |                         | 電腦、投影機                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 教材課本         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 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：            %    ◆期中評量：40.0 %<br>◆期末評量：40.0 %<br>◆其他〈上課參與度〉：20.0 %                                                                                                                                                                              |  |
| 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/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a> 〉教務資訊「教學計畫<br>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> |  |