

淡江大學 108 學年度第 2 學期課程教學計畫表

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 課程名稱                                               | 資料分析                                                                                                                                                                                                                                         | 授課教師 | 謝志柔<br>HSIEH CHIH-JOU |
|                                                    | DATA ANALYSIS                                                                                                                                                                                                                                |      |                       |
| 開課系級                                               | 國企系進學四 A                                                                                                                                                                                                                                     | 開課資料 | 實體課程<br>選修 單學期 2學分    |
|                                                    | TLFXE4A                                                                                                                                                                                                                                      |      |                       |
| 系（ 所 ） 教 育 目 標                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| 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」。  |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| 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。 |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| 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。             |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| 本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重                              |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| A. 培訓具有國際經貿、國際企業之通才能力。(比重：40.00)                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| B. 培訓具有國際化、未來化、資訊化之通才能力。(比重：10.00)                 |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| C. 培訓具有分析國內外經濟情勢演變之能力。(比重：40.00)                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| D. 培訓具有行銷與財務管理之能力。(比重：10.00)                       |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| 本課程對應校級基本素養之項目與比重                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| 2. 資訊運用。(比重：50.00)                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| 5. 獨立思考。(比重：50.00)                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                       |
| 課程簡介                                               | 資料分析乃基礎課程。本課程介紹一系列經濟指標、基礎概念及其應用。                                                                                                                                                                                                             |      |                       |
|                                                    | The purpose of this course is to apply economic concepts to real-world problems, therefore, the focus is on understanding concepts, analyzing data, interpreting results and checking assumptions in light of actual empirical applications. |      |                       |

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  | 學生將能瞭解經濟學基礎概念並運用邏輯思考與分析能力。 | Students will be able to understand, analyze, interpret and report basic research results. |

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   | ABCD           | 25         | 講述、討論、發表、實作 | 討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與 |

授課進度表

| 週次 | 日期起訖                    | 內 容 (Subject/Topics)      | 備註 |
|----|-------------------------|---------------------------|----|
| 1  | 109/03/02~<br>109/03/08 | Introduction/Data Sources |    |
| 2  | 109/03/09~<br>109/03/15 | Article                   |    |
| 3  | 109/03/16~<br>109/03/22 | Indicator 1               |    |
| 4  | 109/03/23~<br>109/03/29 | Indicator 2               |    |
| 5  | 109/03/30~<br>109/04/05 | Discussion                |    |
| 6  | 109/04/06~<br>109/04/12 | Indicator 3               |    |
| 7  | 109/04/13~<br>109/04/19 | Indicator 4               |    |
| 8  | 109/04/20~<br>109/04/26 | Discussion                |    |
| 9  | 109/04/27~<br>109/05/03 | 期中考試週                     |    |
| 10 | 109/05/04~<br>109/05/10 | Indicator 5               |    |
| 11 | 109/05/11~<br>109/05/17 | Indicator 6               |    |
| 12 | 109/05/18~<br>109/05/24 | Indicator 7               |    |
| 13 | 109/05/25~<br>109/05/31 | Discussion                |    |

|              |                         |                                                                                                                                                                            |  |
|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 14           | 109/06/01~<br>109/06/07 | 畢業考試週                                                                                                                                                                      |  |
| 15           | 109/06/08~<br>109/06/14 | 教師彈性補充教學：(Date:109/March/28 Time:<br>1:00PM-3:00PM; Discussion                                                                                                             |  |
| 16           | 109/06/15~<br>109/06/21 | ---                                                                                                                                                                        |  |
| 17           | 109/06/22~<br>109/06/28 | ---                                                                                                                                                                        |  |
| 18           | 109/06/29~<br>109/07/05 | ---                                                                                                                                                                        |  |
| 修課應<br>注意事項  |                         | (1) 2次報告當天必須準時出席<br>(2) $\pm 100$ 印象分數                                                                                                                                     |  |
| 教學設備         |                         | 電腦、投影機                                                                                                                                                                     |  |
| 教科書與<br>教材   |                         | Articles                                                                                                                                                                   |  |
| 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：            %    ◆期中評量：            %<br>◆期末評量：            %<br>◆其他〈2 Reports〉：100.0 %                                                          |  |
| 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<br>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> |  |