

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	政府統計實務	授課 教師	吳昭明 WU JHAO-MING
	CASE STUDIES IN GOVERNMENT STATISTICS		
開課系級	統計進學班二A	開課 資料	選修 下學期 2學分
	TLSXE2A		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
一、培育學生具基本的統計理論能力。 二、培育學生具數據分析的能力。 三、培育學生成為具管理素養的統計專才。			
系（ 所 ） 核 心 能 力			
A. 具學習統計專業知識必備的數學基礎能力。 B. 具基本的統計理論與應用能力。 C. 具邏輯思考的能力。 D. 具數據分析的能力。 E. 具專業學程知識的能力。			
課程簡介	本課程係建構在基本的理論基礎，運用資料搜集、整理及統計分析方法，培養學生具有數據分析能力，以解決經濟社會實際面臨的問題。		
	The current course is to examine the fundamental theory and applied in data collecting, processing and statistic analyze method. To train students have the ability to analyze numerical data in order to handle various of social and economic problems.		

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	培養學生具有數據分析能力，以解決經濟社會實際面臨的問題。	To train students have the ability to analyze numerical data in order to handle various ofsocial and economic problems.	C3	BDE

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	培養學生具有數據分析能力，以解決經濟社會實際面臨的問題。	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	
◆ 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	102/02/18~ 102/02/24	企業活動指標	
2	102/02/25~ 102/03/03	228放假一天	
3	102/03/04~ 102/03/10	海關貿易統計	
4	102/03/11~ 102/03/17	財政金融統計	
5	102/03/18~ 102/03/24	國富統計	
6	102/03/25~ 102/03/31	綠色國民所得	
7	102/04/01~ 102/04/07	清明節放假一天	
8	102/04/08~ 102/04/14	社會指標1-總論	
9	102/04/15~ 102/04/21	社會指標2-人口	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	社會指標3-家庭	
12	102/05/06~ 102/05/12	社會指標4-健康	

13	102/05/13~ 102/05/19	社會指標5-教育與研究	
14	102/05/20~ 102/05/26	社會指標6-住宅與環境	
15	102/05/27~ 102/06/02	社會指標7-公共安全	
16	102/06/03~ 102/06/09	社會指標8-文化與休閒	
17	102/06/10~ 102/06/16	如何統計	
18	102/06/17~ 102/06/23	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		自編教材	
參考書籍		詹德松「政府指標統計」，華泰書局(已絕版)	
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： 25.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈上課表現等〉：5.0 %	
備 考		「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉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。	