

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	政府統計實務	授課 教師	莊清芳 Juang Ching-fung
	CASE STUDIES IN GOVERNMENT STATISTICS		
開課系級	統計進學班二A	開課 資料	選修 上學期 2學分
	TMSXE2A		
學系(門)教育目標			
<p>一、培育學生具基本的統計理論能力。</p> <p>二、培育學生具數據分析的能力。</p> <p>三、培育學生成為具管理素養的統計專才。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 具學習統計專業知識必備的數學基礎能力。</p> <p>B. 具基本的統計理論能力。</p> <p>C. 具資訊科技應用能力。</p> <p>D. 具邏輯思考的能力。</p> <p>E. 具數據分析的能力。</p> <p>F. 具專業學程知識的能力。</p> <p>G. 具管理背景知識的能力。</p> <p>H. 具團隊合作的精神與能力。</p>			
課程簡介	<p>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。</p>		
	<p>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.</p>		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

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」、「學生基本能力」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該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」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	學生基本能力
1	具基本的統計理論能力		C3	B
2	具數據分析的能力		C3	E
3	具專業學程知識的能力		C3	F
4	具管理背景知識的能力		C3	G

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	具基本的統計理論能力	課堂講授	出席率、期中考、期末考、上課表現
2	具數據分析的能力	課堂講授	出席率、期中考、期末考、上課表現
3	具專業學程知識的能力	課堂講授	出席率、期中考、期末考、上課表現
4	具管理背景知識的能力	課堂講授	出席率、期中考、期末考、上課表現

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	教學計畫及上課規定	
2	09/20	政府統計制度	
3	09/27	政府統計制度	

4	10/04	政府統計制度	
5	10/11	統計資訊之彙集與陳示	
6	10/18	統計資訊之彙集與陳示	
7	10/25	常用統計比率之內涵應用	
8	11/01	常用統計比率之內涵應用	
9	11/08	常用統計比率之內涵應用	
10	11/15	期中考試週	
11	11/22	統計標準分類	
12	11/29	統計標準分類	
13	12/06	總資源供需估測	
14	12/13	總資源供需估測	
15	12/20	國民所得統計	
16	12/27	國民所得統計	
17	01/03	國民所得統計	
18	01/10	期末考試週	
修課應 注意事項	1.缺課超過3次(含)者，無平常成績；學期成績採期中(40%)及期末考(60%)計算。 2.無法正常到課者請勿選修。		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	各單元綱要於本校上載於本校教學支援平台，請自行下載， <a href="http://www.tku.edu.tw/list/courselist.htm">http://www.tku.edu.tw/list/courselist.htm</a>		
參考書籍	詹德松「政府指標統計」，華泰書局(已絕版) 政府統計出版品之編製說明		
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	◆平時考成績：30.0 %    ◆期中考成績：30.0 %    ◆期末考成績：40.0 % ◆作業成績：            % ◆其他〈 〉：            %		

備 考	<p>「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 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 表管理系統」進入。</p> <p><b>※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</b></p>
-----	---