

淡江大學99學年度第1學期課程教學計畫表

課程名稱	統計學	授課 教師	王文嚴 Wang Wen-yen
	STATISTICS		
開課系級	企管進學班二B	開課 資料	必修 上學期 3學分
	TMBXE2B		
學系(門)教育目標			
<p>一、開發研究潛能。</p> <p>二、培養管理專業。</p> <p>三、均衡發展。</p> <p>四、產業取向與實務訓練。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 企管專業能力。</p> <p>B. 溝通與表達能力。</p> <p>C. 企劃與資料分析統整能力。</p> <p>D. 團隊合作與人際互動能力。</p> <p>E. 資訊處理能力。</p> <p>F. 倫理思維與道德素養。</p> <p>G. 策略決策與前瞻管理能力。</p> <p>H. 國際視野與外語能力。</p>			
課程簡介	<p>本課程主要目的為介紹一些基礎的統計方法及實務分析工具讓學生能夠了解，利用這些方法，我們可以將其應用在生活實務中。</p>		
	<p>The purpose of this course is to help students grasp basic statistical concepts and techniques, and to present real-life opportunities for applying them.</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	了解統計概念與方法	To grasp statistical concepts and methods.	C4	CE

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	了解統計概念與方法	課堂講授	出席率、小考、期中考、期末考

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	Chapter 1 緒論	
2	09/20	Chapter 1 緒論	
3	09/27	Chapter 2 統計資料的蒐集與整理	
4	10/04	Chapter 2 統計資料的蒐集與整理	
5	10/11	Chapter 2 統計資料的蒐集與整理	
6	10/18	Chapter 3 機率	
7	10/25	Chapter 3 機率	
8	11/01	Chapter 3 機率	
9	11/08	Chapter 3 機率	

10	11/15	期中考試週	
11	11/22	Chapter 4 隨機變數與機率分配	
12	11/29	Chapter 4 隨機變數與機率分配	
13	12/06	Chapter 4 隨機變數與機率分配	
14	12/13	Chapter 4 隨機變數與機率分配	
15	12/20	Chapter 5 抽樣分配	
16	12/27	Chapter 5 抽樣分配	
17	01/03	Chapter 5 抽樣分配	
18	01/10	期末考試週	
修課應 注意事項	請勿任意缺課		
教學設備	電腦		
教材課本	現代統計學 三版 蔡宗儒等著 華泰書局		
參考書籍			
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：10.0 %    ◆期中考成績：35.0 %    ◆期末考成績：35.0 % ◆作業成績：            % ◆其他〈實習課〉：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 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。 <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>		