

## 淡江大學 96 學年度第 2 學期課程教學計畫表(格式一)

授課科目名稱：應用統計

授課教師：劉志宏

開課班級	公共行政學系(日、進、研) 2 年 A, B 班				必/選修	必 修		
學分數	2 學分 2 小時 (單、上、下學期 2 學分)		先修科目					
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容					
	第一週	02/25	統計的基本概念與介紹					
	第二週	03/03	統計資料與統計圖表					
	第三週	03/10	常用的統計量數					
	第四週	03/17	機率概論					
	第五週	03/24	機率分配 I					
	第六週	03/31	機率分配 II					
	第七週	04/07	抽樣與抽樣分配					
	第八週	04/14	估計與信賴區間					
	第九週	04/21	期中考					
	第十週	04/28	假設檢定 I					
	第十一週	05/05	假設檢定 II					
	第十二週	05/12	變異量分析 (ANOVA) I					
	第十三週	05/19	變異量分析 (ANOVA) II					
	第十四週	05/26	簡單線性迴歸分析 I					
	第十五週	06/02	簡單線性迴歸分析 II					
	第十六週	06/09	多重線性迴歸分析與邏輯迴歸分析					
	第十七週	06/16	期末考					
第十八週								
講授方式	X	課堂講授		分組討論		參觀實習		其他 (_____)
教學設備	X	電腦	X	投影機		其他 (_____)		
教材課本	應用統計學，李德治、童惠玲著，博碩文化出版							
參考書籍	Applied Statistics with Microsoft EXCEL, by Gerald Keller							
批改作業篇數	4		備 註		本欄位僅適用於所授課程需批改作業之教師填寫。			
成績考 核方式	平時成績： %		X	期中考成績： 35 %		X	期末考成績： 40 %	
	讀書報告： %		X	其他 (作業)： 25 %				
備 考	1. 本表格式請參考使用，教學計畫表格有兩種，授課教師可至教務處首頁「表格下載」中取得，任擇一種使用。 2. 自製格式請具備上述項目。 3. 教學計畫表上傳步驟：教務處首頁點選「教務資訊」→「教學計畫表上傳」；網址： <a href="http://ap09.emis.tku.edu.tw/">http://ap09.emis.tku.edu.tw/</a> 。							