

淡江大學九十五學年度第二學期課程教學計畫表

授課科目名稱：應用統計

授課教師：韓 釗

開課班級	公共行政		系(日、進、研)二年 B 班		必/選修	必修
學分數	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	3/6	課程介紹			
	第二週	3/13	緒論(第一章)、資料性質與蒐集(第二章)			
	第三週	3/20	抽樣(第三章)			
	第四週	3/27	描述分布—統計圖表(第四章)			
	第五週	4/3	校外觀摩週			
	第六週	4/10	描述分布—集中趨勢(第五章)			
	第七週	4/17	描述分布—分散度(第五章)			
	第八週	4/24	了解關聯—相關與簡單迴歸(第十三章)			
	第九週	5/1	期中考試週			
	第十週	5/8	機率(第六章)			
	第十一週	5/15	機率分配—間斷與連續隨機變數(第七章、第八章)			
	第十二週	5/22	抽樣分配(第九章)			
	第十三週	5/29	統計估計(第十章)			
	第十四週	6/5	假設檢定—單一母體(第十一章)			
	第十五週	6/12	假設檢定—兩個母體(第十二章)			
	第十六週	6/19	卡方檢定(第十四章)			
	第十七週	6/26	期末考試週			
	第十八週					
講授方式	√	課堂講授		分組討論		參觀實習
						其他(_____)
教學設備	√	電腦	√	投影機		其他(_____)
教材課本	林惠玲，陳正倉(民 93)。《基礎統計學—觀念與應用》，台北：雙葉書廊。 電話：(02)23684198，23687467。					
參考書籍	Moore,D.S. 著，鄭惟厚譯(1998)。《統計，讓數字說話》，台北：天下文化。					
批改作業篇數	備 註					
成績考 核方式	平時作業成績：		√	期中考成績： 40 %		√ 期末考成績： 60 %
	讀書報告： %			其他(_____):		%
備 考	1. 授課進度及考試方式將依實際學習效果及同學反應加以調整。 2. 參考書籍《統計，讓數字說話》一書以簡單的敘述清楚解釋統計的重要基本概念，有助於不喜歡數學公式的同學增進對統計學的了解，同學可依自己學習需要自行決定購買與否或向圖書館借閱。					