開南管理學院 九十一 年度第 一 學期 公共事務管理 學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：統計學（上）	程友梅	☑必修 ☐選修	一年A班	2	2
	英文：**STATISTICS**	先修課程				
教學目標與內容	以注重應用爲重點，用深入淺出的方式，有系統地介紹統計學的基本概念與基礎理論，使學生建立明晰正確的統計觀念與奠定良好的基礎，且能由課程所教的各種方法中，學習選擇適當方法的技巧，並配合EXCEL的應用，以解決繁雜的統計計算與統計圖描繪的困擾。					
實施方法	☑講解法。 ☐實作法。☐討論法。 ☐演習法。☐問答法。 ☐其他（ ）。					
評量方式	期中測驗 30% 。期末測驗 30% 。平時成績 40% 。其他（ ）成績☐☐% 。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。					
	林惠玲、陳正倉合著，統計學---方法與應用二版(上、下冊)，雙葉書廊，民國90年6月					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

本課程上下學期共計十六章，上學期預計授課第一章至第八章，內容包括：資料性質、統計圖表、統計測量數、機率論、間斷型機率分配、連續型機率分配、二元隨機變數及其機率分配。下學期預計授課第九章至第十五章以及第十八章，內容包括：抽樣分配、估計、假設檢定、變異數分析、迴歸分析、卡方檢定。

上課進度：第一至三章共講授二週，第四至五章分別講授二週，第六至八章分別講授三週。

說明： 1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組;並於開始上課時，將本內容向學生說明。 2.本表於 91.4.23第四次校課程委員會討論通過。

Designer jimmy

課程委員會召集人： 系主任陳啓清 9/17

授課教師： 程友梅