

## 開南管理學院 93 年度第 2 學期 企業管理 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(下)	嚴建和	必修	企二 A	3	3
	英文：Statistics	先修課程	微積分			
教學目標與內容	1.訓練邏輯思考及數理計算能力。 2.了解統計之意義及概念。 3.如何將統計應用在生活中。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他( )。					
評量方式	期中測驗 30% 。 期末測驗 40% 。 平時成績 30% 。 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)。 劉得昌等著 應用統計 第一版 滄海書局 台中 92年 204~346					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	第六章 抽樣與抽樣分配: 抽樣之概念,統計量之抽樣分配及性質。 第八章 估計: 估計量之意義, 點估計, 區間估計, 樣本大小的決定。(方世榮 基礎統計學 第八章) 第七章 假設檢定: 假設檢定之概念, 單邊及雙邊檢定, 大樣本下之檢定, 小樣本下之檢定。 第八章 簡單線性迴歸與相關分析: 迴歸概念, 最小平方法, 模式之假設檢定及預測, 變數之相關性分析。					
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。					

課程委員會召集人：

企管系李文雄(乙)

授課教師：

嚴建和