

開南管理學院 94 年度第 1 學期

統計研習(下)

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
1010 22000	中文：統計研習(下)	劉怡廷	必修	日間部二年級	3	3
	英文：Statistics Exercises	先修課程		無		
教學目標與內容	藉由課堂實際研習，了解學生對於統計推論、不同母體分析、迴歸分析的熟識度，並可隨時給予指導正確的觀念。					
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	出缺席及課堂評量40%、課堂作業60%。					
授課使用及參考書籍	指定用書Textbook：方世榮，統計學導論第五版，華泰文化事業，2004年。					
	參考書籍Reference：古永嘉，企業研究方法(Cooper/ Business Research Methods 8/e)，華泰文化事業。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
第一週 機率、機率分配複習與抽樣基本概念 第二週 抽樣方法與抽樣分配、樣本平均數抽樣分配 第三週 樣本的抽樣分配(續) 第四週 點估計、區間估計、母體平均數區間估計 第五週 母體的區間估計(續)、樣本大小決定 第六週 假設檢定、母體平均數檢定 第七週 課堂評量 第八週 母體的檢定(續)、樣本大小決定 第九週 複習 第十週 期中評量 第十一週 兩種處理方法的比較 第十二週 卡方檢定 第十三週 變異數分析 第十四週 迴歸分析 第十五週 課堂評量 第十六週 顯著性檢定與相關分析 第十七週 複習 第十八週 期末評量						
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: penny						

課程委員會召集人：

企管系 李文雄(乙)

授課教師：劉怡廷

課務組
95.3.22
收文章