

開南管理學院 93 年度第 2 學期 資訊及電子商務 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：迴歸分析	方俊才	選修	研一年 A 班	3	3
	英文: Regression analysis	先修課程	統計學, 線性代數			
教學目標與內容	Let students familiar with regression analysis, and can analyze the results from statistics tools. The main content includes: 1. Introduction of linear regression. 2. Inferences and diagnostics in regression. 3. Multiple regression. 4. Logistic regression. 5. Some statistics tools will be required.					
實施方法	X講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 演習法。 X問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()					
評量方式	作業 60%。其他 (project) 成績40%。					
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)。					
	1. Michael H. Kutner, Applied linear regression models 4th. Ed. Mc-Graw Hill 2004					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1. Linear regression with one predictor variable						
2. Inferences in regression analysis						
3. Diagnostics and remedial measures						
4. Multiple regression						
5. Logistic regression						
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：

授課教師：方俊才



94.3.04