

開南管理學院 94 年度第 1 學期 空運管理學系 科目教學計劃表

空
管

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：資訊管理計量分析	彭效武	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	5年 A 班	3	3
	英文：Quantitative Analysis of Information Management	先修課程	統計學			
教學目標與內容	介紹常用之計量分析方法如線性規劃與迴歸分析等方法，依據問題相關資料，發展數學模式以描述問題的目標函數，限制及其它的關係式，從實際之應用問題中，讓學生分析與解決問題。					
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 40%。 期末測驗 40%。 平時成績 20%。 其他 (x) 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
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)。 林建雄、張善斌譯、商用統計學、3版、前程企業出版、台北縣、2000年、1~483					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
統計資料的描述—次數分配與統計圖表						
資料的描述—位置與離差的測量						
機率概論						
不連續機率分配						
常態機率分配						
抽樣方法與抽樣分配						
假設檢定：大樣本、小樣本						
變異數分析						
線性迴歸與複迴歸						
時間序列分析						
6σ 介紹與應用						
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。 <small>Designer jimmy</small>						

課程委員會召集人：

資管系管子忠
主任管孟忠(乙)

授課教師：彭效武

彭效武

課務組
94.11.11
收文章