

# 開南大學 96 年度第 2 學期會計資訊學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1 2 3 0 M 2 1 2 0	授課教師： 趙可南 老師
班次	01	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 老師 e-mail : kenkchao@mail.knu.edu.tw
開課系所：	會計資訊 學系	<input type="checkbox"/> 選修 老師分機：6113
年級班別：	碩 1 年 A 班	
課程名稱(中文)		學分數
多變量分析		3
		課程名稱(英文)
		Multivariate Analysis
教學目標 與內容	使學生了解多變量分析的基礎理論，闡述量化分析方法，並奠定以後探討更艱深統計領域的基礎。	
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 checked="" type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____	
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗 30% 平時成績 20% 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)。	
	Applied Multivariate Techniques, 1 <sup>st</sup> edition, Subhash Sharma, John Wiley & Sons, Inc	
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：『遵守智慧財產權觀念及不得非法影印』		
第一週	緒論	第二週 多變量資料之統計 (小考)
第三週	多變量資料之幾何觀念	第四週 矩陣代數 (小考)
第五週	Principal Component Analysis	第六週 Factor Analysis (小考)
第七週	Cluster Analysis	第八週 Discriminant Analysis
第九週	期中考	
第十週	Multivariate ANOVA	第十一週 單變異數分析 (小考)
第十二週	雙變異數分析	第十三週 Regression (小考)
第十四週	Multivariate Regression	第十五週 Correlation (小考)
第十六週	Canonical Correlation	第十七週 Structural Models
第十八週	期末考	
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：

