

開南管理學院 九十三年度第一學期 會計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：管理數學	丁玉成	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年 班	3	3
	英文：Management Mathematics	先修課程	微積分			
教學目標與內容	介紹管理及社會科學領域使用的數學。尤其是以線性代數為主，以充實學生使用數學工具解決管理問題的抽象化及解析能力。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" 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 <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)。					
	1 Bernard Kolman and David R. Hill, 2003, Introductory Linear Algebra with Application, 8th ed., Prentice Hall。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
課程介紹						
Linear Equations and Matrices						
Applications of Linear Equations and Matrices						
Determinants						
Vectors and Real Vector Spaces						
Eigenvalues and Eigenvectors						
Linear Transformation and Matrices						
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：

會計系主任 趙可南

授課教師：丁玉成

丁玉成