

開南管理學院 93 年度第 2 學期 資訊管理 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	趙可南	x <input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	3 年AB 班	3	3
	英文：Management Mathematics	先修課程	無			
教學目標與內容	課程簡介：本課程的目的在於介紹數量方法的數學基礎，並建立一些應用上的基本觀念，以作為日後解決實際問題的有效工具。管理數學將以線性代數為主，除了訓練數學運算的基本能力外，並培養多維空間的觀念與思考方式，以利未來解決實務上的多變數問題之用。					
實施方法	x <input type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 x <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 x <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（ ）成績 0% 。					
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)。 趙可南等譯, Sullivan, Mizrahi 著, Finite Mathematics, 9th edition, John Wiley & Sons, USA, 2005年。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
課程內容： 線性方程式 線性方程組;矩陣 線性歸劃:幾何解法 線性歸劃:簡形解法 財務 集合與計數技巧 機率 馬可夫鏈 競賽理論						
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。 Design: jiany						

課程委員會召集人：

授課教師：趙可南

資管系管孟忠
主任管孟忠(乙)

94. 3. 04