

開南管理學院 九十一年度第一學期 企業管理 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	魏郁禎	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年A,B班	3	3
	英文：Managerial mathematics	先修課程	無			
教學目標與內容	因應數學方法在管理上所扮演的角色日益重要，本課程主要介紹數量方法的基礎，建立應用上的基本概念，作為日後解決實際問題的有效工具。內容主題包含：線性方程式、矩陣、財務、馬可夫鏈、線性規劃、邏輯等。					
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 30%。 期末測驗 30%。 平時出席成績 20%。 其他（小考）成績 20%。					
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)。 Tan, S. T. (2003), Finite Mathematics: for the managerial, life, and social sciences. 7th edition. Brooks/Cole Inc. 滄海書局代理					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	第一週(9/13)課程介紹、Ch1：線性方程式					
	第二週(9/20)Ch1：線性方程式					
	第三週(9/27)Ch1：線性方程式、Ch2：矩陣					
	第四週(10/4)Ch2：矩陣					
	第五週(10/11)Ch2：矩陣、Ch5：財務					
	第六週(10/18)Ch5：財務					
	第七週(10/25)Ch5：矩陣					
	第八週(11/1)Ch6：馬可夫鏈					
	第九週(11/8)Ch6：馬可夫鏈					
	第十週(11/15)期中考					
	第十一週(11/22)Ch6：馬可夫鏈					
	第十二週(11/29)Ch3：線性規劃					
	第十三週(12/6)Ch3：線性規劃					
	第十四週(12/13)Ch3：線性規劃					
	第十五週(12/20)A：邏輯					
	第十六週(12/27)A：邏輯					
	第十七週(12/3)複習					
	第十八週(1/10)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。 Designer Jimmy					

課程委員會召集人：

李文雄

授課教師：

魏郁禎