

開南大學 95 年度第 2 學期 資管 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
701010500	中文：管理數學	徐綺憶	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	3 年 A 班	3	3
	英文：Mathematics for Management	先修課程				
教學目標與內容	教學目標：熟悉各種管理問題之數學模式的建構及發展。本課程主要介紹管理數學領域中各種相關觀念、理論及解題技巧，以建立學生在計量方面之基礎數學能力。課程中除了講解觀念之外，亦輔以例題與習題闡述理論。習題以實務為導向，其中包含專業考試如會計師等證照考試之範例，亦包含使用 EXCEL 解說如何利用電腦解答問題，以求學生充分瞭解相關之實務應用。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input checked="" 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% 。 平時成績 40% 。 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)。 教科書 管理數學(第九版) [Sullivan & Mizrahi / Finite Mathematics: An Applied Approach, 9e] 趙可南 校閱 / 趙可南, 舒榮輝, 徐泰煒 譯, 出版：滄海書局，民國 94 年初版。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
教科書包含各章如下，課程實際進度將依學生學習狀況調整：						
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ch 1 – 線性方程式 ■ Ch 2 – 線性方程組；矩陣 ■ Ch 3 – 線性規劃：幾何解法 ■ Ch 4 – 線性規劃：簡形法 ■ Ch 5 – 財務 ■ Ch 6 – 集合與計數技巧 ■ Ch 7 – 機率 ■ Ch 8 – 馬可夫鏈與競賽理論 						
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。						

課程委員會召集人：

資管系管子忠(乙)
主任

授課教師：

徐綺憶

課務組
95.3.14
課務組
郭惠珊