開南管理學院 91 年度第 2 學期　資訊管理學　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：作業研究	陳益仁	□必修 ■選修	3年 A,B 班	3	3
	英文：**Operations Research**	**先修課程**	高中數學，聯立方程式，線性代數			
教學目標與內容	1.教學目標：建立學生在MS/OR領域上有完整的概念。 2.教學內容：管理科學的工程屬性，數學模型介紹及其應用與解法。					
實施方法	■講解法。 □實作法。■討論法。 □演習法。□問答法。 □其他（　　）。					
評量方式	期中測驗 30% 。期末測驗 35% 。平時成績 35% 。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)。					
	蔣明晃，管理科學概論，初版，華泰文化事業公司，2001/2					

科目簡介(可含大綱及教學進度)

(1)介紹管理科學的意含與目前之應用領域。(2)幾種常見之數學模型：確定性模式與機率模式。(3)未來研究方向。

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：　　授課教師：陳益仁

系主任 趙可南