

開南管理學院 92 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	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 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：管理科學的唯物屬性，數學模型介紹討論及其應用。					
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 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)。 Render,Stair,&Hanna;Quantitative Analysis for Management;8th Ed.;Prentice Hall;USA;2003;pp1--pp325.					
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