

開南大學 95 年度第 1 學期 空運管理 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：管理計量方法（一）	葉文健	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	三年級	2	2
	英文：Management Science	先修課程				
教學目標與內容	管理計量是以科學的方法去解決管理上的問題，幫助管理者做出較佳決策的一門學問，達到作業效率改善或生產力提高的目的。本課程以實物為導向，強調問題的了解、模式的構建、電腦的操作與報表的解讀，避免艱澀的數學符號與公式，期能達到學有所用的成效。					
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 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 40% 。作業成績20% 。平時成績 10% 。					
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)。 吳坤山、張宏吉編譯，管理科學導論，八版，華泰書局，2005.05					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
一、管理計量概論						
二、線性規劃：模式建立						
三、線性規劃：圖解法						
四、線性規劃：Solver 軟體操作						
期中考						
五、線性規劃：敏感度分析						
六、線性規劃：模式化例題						
七、整數規劃						
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。 <small>Designed jimmy</small>						

課程委員會召集人：

授課教師：

空運系劉得昌
主任課務組
95.10.13
收文章