

開南大學 96 年度第 1 學期 空運管理學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1	0	7	0	1	4	2	0	0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師：胡榮豐 開課系所：空運管理 年級班別：二年	老師 學系 班
班次	01											
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)	
管理數學										3	Management mathematics	
教學目標 與內容	由課程中學習數學模式來學習解決現實生活中常見的問題，增進學生推理與邏輯的能力，學習將複雜的問題予以簡化，再以數學方法求解，以面對未來日益複雜的管理問題。											
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 %。小考成績 20 %。其他（平常）成績 20 %：包含出席率、問題研討、上課狀況及作業。											
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)。 管理數學，趙可南等譯，滄海書局 (Michael Sullivan & Abe Mizrahi, Finite Mathematics - An Applied Approach, 9e, 2004)											
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：												
1-8 線性規劃(包含矩陣、幾何解法、簡形法) 9 期中考 10-12 財務 13-15 集合與計數技巧、機率 16-17 馬可夫鏈與競賽理論 18 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。												

課程委員會召集人：

空運系 尹相隆
主任

授課教師：胡榮豐

課務組
96.9.17
收文章