

開南大學 95 年度第 2 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
107014208-10	中文：管理數學	胡榮豐	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	二年級	3	3
	英文：	先修課程	無			
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	(1) 期中考30%。(2) 期末考30%。(3) 小考20%。(4) 平時成績 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, 9c, 2004)					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
週次	主 題	Reading				
1-8	線性規劃(包含矩陣、幾何解法、簡形法)					
9	期中考					
8	多變數函數					
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：

授課教師：胡榮豐

空運系劉得昌
主任

胡榮豐

審核組
96.3.26
收文章