

開南大學 95 年度 第 2 學期 空運管理學系碩士班科目教學計劃表

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
1270M107 0-01	中文：多目標決策與分析	周家權	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	1 年 01 班	3	3
	英文：Multiple Objective Decision Making	先修課程	微積分			
教學目標與內容	使同學瞭解多目標規劃之原理及各種方法的整合運用，並引導同學應用多目標規劃解決實際問題。					
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 30%。平時成績 20%。其他(讀書報告)成績 20%。					
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)。 許志義著， <u>多目標決策</u> ，五南圖書出版社，2003 年 王小璠著， <u>多準則決策分析</u> ，滄海書局，2005 年					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
緒論、偏好結構與決策支援 (第 1-2 週) 單目標線性規劃 (第 3-4 週) 多目標規劃重要概念及分類 (第 5-6 週) 無偏好多目標規劃法 (第 7-8 週) 期中考 (第 9 週) 「偏好多目標規劃法 (第 10-11 週) 互動多目標規劃法 (第 11-12 週) 多目標規劃理論之整合應用 (第 13-14 週) 應用及未來發展 (第 15-16 週) 總複習與讀書報告 (第 17 週) 期末考 (第 18 週)						
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  
主任劉得昌

授課教師：周家權