

開南管理學院 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：管理計量與統計方法	劉建浩	選修	EMBA	3	3
	英文：Statistics and Quantitative Methods	先修課程				
教學目標與內容	使學生瞭解各種決策的量化方法，幫助學生從目標設定，模式建立，量化分析到結果討論等，並將教授各種研究方法及可使用的問題型態					
實施方法	☑講解法。 V實作法。 V討論法。 □演習法。 V問答法。 □其他（ ）。					
評量方式	期中測驗 0%。 期末報告 70%。 平時成績 30%。 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)。					
	自編講義					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1. 多目標決策型態與分類(1-2週)						
2. 層級分析方法介紹及實作(3週)						
3. 簡單權重方法介紹及實作(4週)						
4. TOPSIS方法介紹及練習(5週)						
5. 灰關聯分析理論及實作(6週)						
6. VIKIR方法介紹及實作(7週)						
7. DEA方法介紹(9週)						
8. 案例探討(10-12週)						
9. 多目標決策分析:實做練習及分析討論(13-16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：

授課教師：劉建浩 劉建浩

空運系 劉得昌

課務組
95.10.13
收文章