

## 開南大學 96 年度第 1 學期 物流與航運管理學系 教學計劃表

課程編號	1	5	4	0	3	0	7	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：黃銘崇 老師
班次	01										開課系所：物流與航運管理學系學系 年級班別：進修部 3 年級
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
作業研究										3	Operations Research
教學目標 與內容	本課程教學目標在於使修課學生能了解如何應用「科學的方法(scientific approach)」去解決一些管理上的問題，這些方法著重於數量化的模式構建與結果分析。配合課程內容進度，以「個案研討」方式將所學的數量化技巧應用於實務問題的分析與解決，並教授學生應用電腦軟體作為模式求解的計算工具。教學內容主要包含「管理科學導論」、「線性規劃」、「整數規劃」、「路網運輸模式」、「專案管理」、「預測方法」、「存貨管理」等。										
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 checked="" type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____										
評量方式	期中測驗 35%，期末測驗 35%，小考 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，2007										
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：											
1. 線性規劃：模式建立與圖解法 2. 線性規劃：電腦解與敏感度分析 3. 運輸轉運與指派問題 4. 網路流量模式 5. 專案管理 6. 整數規劃 7. 存貨管理 8. 預測方法											
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：


