

開南大學 96 年度第 2 學期 空運管理 學系教學計劃表

課程編號	1 0 7 0 3 4 5 1 2	授課教師：劉得昌 老師
班次	01	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 老師 e-mail : tchliu@mail.knu.edu.tw 老師分機：6156
開課系所：	空運管理學系	
年級班別：	三年 A、B 班	
課程名稱(中文)		學分數
作業研究(下)		2
課程名稱(英文)		Operations Research
教學目標與內容	延續上學期課程，在對線性規劃問題已有了解之基礎下，本學期定位在作業研究其他模式之探討，旨在建立大學部同學對各線性規劃問題之特性與應用方向皆能有基本之認識，並輔以電腦軟體使用介紹提高使用之能力，以作為後續更深入探討與應用之基礎。	
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input checked="" 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 小考成績 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)。 廖慶榮、『作業研究』、2006 年修定一版、華泰書局、台北市、2006 年	
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：		
第 1 週 緒論(課程規劃、授課大綱、評分與要求) 第 2~4 週 運輸問題(課程說明、軟體應用、補充說明與測驗) 第 5~7 週 網路分析(課程說明、軟體應用、補充說明與測驗) 第 8~10 週 整數規劃問題(課程說明、軟體應用、補充說明與測驗) 第 11~13 週 動態規劃問題(課程說明、軟體應用、補充說明與測驗) 第 14~16 週 等候理論(課程說明、軟體應用、補充說明與測驗) 第 17~18 週 賽局理論(課程說明、軟體應用、補充說明與測驗)		
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 尹相隆

授課教師：劉得昌

