

開南管理學院 94 年度第 1 學期 航運與物流管理 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：運輸經濟學	周漢興	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	二年A, B 班	2	2
	英文：principles of transportation economics	先修課程	經濟學			
教學目標與內容	近年來由於工業化及都市化的影響，使城市間與都市內各項活動大為增加，因此對運輸系統需求大增，如何使運輸經濟分析成為政府決策參考依據，即是重要科目，例如定價、管制、補貼、投資計畫評估等。希望學生以經濟學的基礎，獲得運輸問題的解決方案。本課程先由經濟理論來探討運輸業的需求與供給函數，其次說明鐵路、公路、海運、航空運輸成本與定價理論等主題，最後探討運輸之管制、補貼、運輸計畫評估等多項主題，並以國內外實務案例之經驗與方法供學生運用參考。					
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 type="checkbox"/> 其他 ( )。					
評量方式	期中測驗 30%。 期末測驗30%。 平時成績40%。 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)。 使用書籍：Kenneth D. Boyer, 陳秋玖譯，principles of transportation economics，五南圖書公司，2000出版，參考書籍：張有恆，運輸經濟學，華泰文化公司，88年出版，					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	1.為什麼要學運輸經濟學(第1週) 2.運輸需求的來源(第2.3週) 3.對貨物運輸的需求(第4週) 4.對乘客運輸的需求(第5週) 5.運輸成本的概念(第6.7週) 6.固定設施成本(第8週) 7.運輸交通工具的成本(第10週) 8.操作運輸工具的成本(第11.12週) 9.運輸投資與收回投資(第13.14週) 10.有效率的定價法(第15.16週) 11.使用運輸設施的給付政府對運輸業的管制(第17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：

航管系 邱榮和 主任

授課教師：

周漢興

課務組  
94.10.24  
收文章