

開南大學 96 年度第 1 學期 物流與航運管理

學系科目教學計劃表

科目的代碼	科 目 名 稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數				
104021900	中文：運輸經濟	陳艾憲	<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、運輸學（不擋修）							
教學目標與內容	介紹如何應用經濟學方法於運輸領域，以了解運輸系統中之供給與需求關係，從而解釋運輸系統中之成本計算、定價、管制等課題。本學期講授各主題時將以近期備受矚目的「油價波動」爭議為主要討論課題，培養學生解讀與解決實際問題之能力。									
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 type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他（ ）。									
評量方式	期中測驗 35%。期末測驗 35%。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)。 Kenneth D. Boyer著，陳秋玲譯，運輸經濟學，二版，五南出版社，台北市，民95									
科目簡介(可含大綱及教學進度)：										

主題	內容摘要說明
1 運輸經濟簡介	藉由問答方式使學生了解運輸經濟主要討論方向
2 運輸學與經濟學複習	複習經濟學與運輸學所學內容，以建立學習運輸經濟之基礎
3 運輸需求	介紹運輸需求的來源，並區分客運與貨運需求之異同
4 運輸成本	成本為運輸產業主要控管因素，本主題將探究運輸成本的特性、組成及計算
5 運輸定價	運輸產業本質為向大眾開放的服務業，因此如何精算成本並制定適當定價將為獲利與否的關鍵，本主題下將介紹訂價法之基本原理與計算
6 運輸業管制與政府政策	由於運輸產業之服務特性，運輸業通常無法達到完全競爭，因此常見政府介入管制，本主題將介紹運輸業常見之管制項目、其所欲達成目的及影響
7	
8	
9	
10	

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。

Designer Jimmy

課程委員會召集人：

物流航運系
主任王肖卿

授課教師：

陳艾憲

課務組
96.9.7
收文章