

## 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

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
15401900 157012100	中文：運輸學	陳艾懃	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	一年班	3	3
	英文：Transportation Essays	先修課程	無			
教學目標與內容	教授運輸領域之基本原理與重要觀念，使學生得以掌握運輸之要義，建立未來修習專業課程所需之基本知識；具體課程內容將涵蓋各項運具（包含公路、鐵路、空運、水運系統等）之規劃、設計、與管理基本概念。					
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 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%。 平時成績 30%。 其他（ ）成績 <input type="checkbox"/> %。					
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)。 張有恆，現代運輸學，初版，華泰文化，台北市，民94					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						

主題	內容摘要說明
1 運輸概念簡介	說明本學期運輸學課程之主要內容，並建立對於運輸之基本認識
2 運輸系統組成	介紹運輸系統中之組成與常見分類
3 客貨運輸特性	比較客運與貨運基本特性之異同，以使學生了解於處理客貨運時應注意之重點
4 公路運輸系統	介紹公路運輸系統之組成、定義、管理及使用內涵
5 軌道運輸系統	介紹軌道運輸系統之組成、定義、管理及使用內涵
6 都市運輸及都市軌道運輸	都市軌道運輸(如捷運或輕軌)系統為軌道系統之一，但其特性有所差異，因此另開主題予以介紹
7 高速鐵路之發展	高速鐵路為我國新興之運輸工具，其發展背景、特性與對社會之影響將為本主題介紹重點
8 水路運輸系統	介紹水路運輸系統之組成、定義、管理及使用內涵
9 航空運輸系統	介紹航空運輸系統之組成、定義、管理及使用內涵
10 複合運輸、聯運概念	複合運輸或聯運為採用多種運具完成一趟運輸過程之概念，本主題將介紹其主要特點與未來發展

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：

物流航運系  
主任 王肖卿

授課教師：

陳艾懃

課務組  
96.9.7  
收文章