

開南大學 95 年度第 上 學期 空運 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：運輸學	許清賢	V 必修 <input type="checkbox"/> 選修	進一	3	3
	英文：An Introduction to Transportation	先修課程				
教學目標與內容	<p>本課程在於提供及培養學生對交通運輸系統與經營管理基本概念的瞭解，期能建立對交通問題的解決能力，運輸技術的革新及運輸政策與法規的訂定；因此，本課程主要在探討五種基本運輸系統(含公路、鐵路、水路、航空、管道)和都市大眾運輸等六種運輸方式之特性及其營運管理方式，期能使各項運輸系統發揮其最大效率，並探討現代運輸系統之未來發展方向。</p> <p>The module of Transportation is to provide the students with the foundation of transportation system and basic managerial principles and to develop their conceptual acknowledgement. This module aims to establish the students' abilities to be cable of dealing with the problems of traffic and to familiarize the innovation of the traffic techniques and the enactment of the traffic policies and the traffic regulations. Consequently, students would follow the main courses including of the discussions the details of the features and the managerial operation methods of five primary transportation systems (the land routes, the railroads, the water transport, the air freights and the channel pipes) and besides metropolitan mass transportation which comprise the six transportation methods. Additionally, with the purposes of maximization the efficiency of each transportation system, the future developments of present transportation systems would be argued in the lectures.</p>					
實施方法	V 講解法。 V 討論法。 V 演習法。V 問答法。 其他(作業 1-5 上傳)。					
評量方式	期中測驗(1&2) 30 %。期末測驗(1&2) 40 %。平時成績(點名) 15 %。其他(作業 1-5) 成績 15%。					
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)。 張有恆著 現代運輸學 華泰文化 台北市 94 年 1 月出版					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>Part I: 現代運輸系統導論；現代公路運輸系統；公路運輸業之經營與管理；期中考 I</p> <p>Part II: 現代鐵路運輸系統；鐵路運輸事業之經營與管理；現代都市大眾運輸系統；期中考 II</p> <p>Part III: 都市大眾運輸系統之管理；現代水道運輸系統；水道運輸業之經營與管理；期終考 I</p> <p>Part IV: 現代管道運輸；現代交通運輸發展政策；現代化智慧型運輸系統；期終考 II</p>					
說明：	<p>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。</p> <p>2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。</p>					

課程委員會召集人：

授課教師：許清賢

空運系劉得昌主任

課務組
95.10.13
收文專

許清賢
10/2