

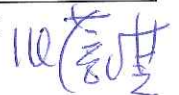
開南大學 96 年度第 1 學期 運輸科技與運籌學系科目教學計劃表

課程編號	1 0 C 0 1 0 0 2 0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：張蓓琪 開課系所：運輸科技與運籌 年級班別：一年 A 班	老師 學系 班
班次	01			
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)	
運輸學		3	Transportation	
教學目標 與內容	主要探討五種基本運輸系統（公路、鐵路、水運、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；此外，並探討運輸系統在國際運輸（如貨櫃運輸）及企業界之應用（如物流與供應鏈管理），以凸顯運輸系統與其他私人企業之關係及其相互依存性；亦對運輸系統之規劃及政府（公共部門）在運輸政策與經濟層面所扮演的角色及其影響，加以詳細分析，期能使各項運輸系統發揮其應有之效率；最後則探討各現代運輸系統之未來發展方向，如現代智慧型運輸系統。			
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 30% 期末測驗 30% 平時成績 40%			
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)。 1.張有恆著，現代運輸學，華泰書局，2005 參考書籍 1.Coyle， Transportation Management 6E， South Western（華泰書局代理），2006 2. 嚴進儒 著，運輸學 二版，五南書局，2006			
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：				
第 1 週 Chap1 運輸學概述與導論 第 2-3 週 Chap2 公路運輸系統 Chap3 公路運輸之經營與管理 第 4-5 週 Chap4 鐵路運輸系統 Chap5 鐵路運輸之行車制度與運輸能力 第 6-8 週 Chap6 鐵路運輸之經營與管理 Chap7 都市大眾運輸系統 Chap8 都市大眾運輸系統之經營與管理 第 9 週 期中考試 第 10-11 週 Chap9 水道運輸系統 Chap10、11 水道運輸系統之經營與管理 第 12-13 週 Chap12 航空運輸系統 Chap13 航空運輸系統之經營與管理 第 14-15 週 Chap14、15 管道運輸系統與貨櫃運輸系統 Chap16 物流與供應鏈管理 第 16-17 週 Chap17、18 運輸政策與管制 Chap20 智慧型運輸系統 第 18 週 期末考試				
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：


 運科系
主任邱榮和

授課教師：



 課務組
96.9.7
收文章