

管理學院 九十三年 度第一 學期 航運管理與物流

學系科目教學

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	劉詩宗	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	一年 班	3	3
	英文：TRANSPORTATION	先修課程				
教學目標與內容	運輸學, TRANSPORTATION, 屬於交通相關科系專業學識之入門基礎, 從運輸科學瞭解, 進而探討各運輸系統內容暨各系統彼此間之關係, 以及導入運輸規劃與政策觀念, 俾奠定基礎專業學識之學能, 並作為攻讀下學期國際運輸學學門之先修課程。					
實施方法	<input 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 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> %。 期末測驗 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> %。 平時成績 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> %。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	授課用書, 顏進儒, 運輸學, 五南出版社, 台北, 2004, 初版五刷, 全書。 參考書, COYLE, TRANSPORTATION, 2001 Ver., 華泰書局代理, USA., 2001, (可至圖書館借閱.)					
科目簡介(可含大綱及教學進度):						
每週三節課, 其中兩節課以powerpoint 電化教學講解方式進行, 另一節課佐以有關運輸資料之資訊(vcd, dvd)做為輔助教學,						
使學生理論與實務相配合. 茲將本課程大綱與授課進度臚陳如下:						
第一週至第二週, 運輸概述, 介紹定義, 特性, 功能及系統間之關係等.						
第三週至第四週, 運輸概述, 介紹定義, 特性, 功能及系統間之關係等						
第五週至第六週, 說明公路運輸系統, 系統優缺點, 系統經營業者, 系統管理, 及路權觀念						
第七週與第八週講解都會運輸系統, 系統優缺點, 系統經營業者, 系統管理, 及都會路網規劃等.						
第九週, 講解鐵路運輸系統, 系統優缺點, 系統經營業者, 系統管理, 及路線容量計算等.						
第十週至第十一週, 期中考, 說明鐵路運輸系統國鐵民營化管理及國外案例介紹						
第十二週至第十三週, 說明講解空運運輸系統, 系統優缺點, 系統經營業者, 系統管理, 及航權觀念等						
第十四週至第十五週, 說明講解水道運輸系統系統優缺點, 系統經營業者, 系統管理, 及貨櫃運輸簡介						
第十六週至第十七週, 說明講解運輸規劃與政策, 運輸規劃意義, 特性及做法; 運輸輔導政策與wto等.						
第十八週至第十九週, 講解管道運輸系統與未來運輸, 系統優缺點, 系統經營業者, 系統管理, 及未來運輸趨勢.						
期末考						
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。 Designs: jenny						

課程委員會召集人:



授課教師: