

開南管理學院 93 年度第 2 學期 空運管理 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						
	中文：機場規劃與設計	賴金和	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	2年B班	3	3						
	英文：Planning and Design of Airport	先修課程										
教學目標與內容	教學重點以機場規劃與管理為主軸，除機場一般概念之介紹外，另結合期刊或論文所發表文獻，灌輸學生對機場整體理念之了解及未來發展趨勢。課程內容將著重於基礎觀念與理論的介紹並配合相關應用例子的說明，讓學生能全盤理解。機場簡介、機場系統規劃、機場管理及機場未來發展。											
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40%。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)。 (1)Airport Planning and Management, 4e Alexander T. Well, Ed. D., TAB BOOKS, 2000. (2)Planning and Design of Airport, 4e Robert Horonjeff and Francis X. McKelvey, McGraw-Hill Book Company, 1993.											
科目簡介(可含大綱及教學進度)：												
第1週 The Airport-Airway System												
第2週 The Airport System		第3週 Airport System Planning										
第4週 Airport Requirements and Site Selection		第5週 Airport Layout and Land Use plans										
第6~8週 Terminal Area and Airport Access Plan												
第9週 期中考												
第10週 Financial Planning		第11週 Airport Capacity and Delay										
第12週 Airside Technological Improvements		第13週 Landside Technological Improvements										
第14週 Financial Management		第15週 Organization and Administration										
第16週 Airport operations		第17週 Airport Relations with Tenants and the Public										
第18週 期末報告												
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：		主任李彌(乙)		授課教師：賴金和								

94. 3. 07