

開南管理學院 93 年度第1學期 **空運管理學系** 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：機場專論	賴金和	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	1年 碩士班(日)	3	3						
	英文：Airport planning and management	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44次校課程委員會討論通過。												
Designer: jenny												

課程委員會召集人：

授課教師：賴金和