

14

開南大學 95 年度第 1 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：機場專論	賴金和	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	EMBA 二年 A 班	3	3
	英文： Special Topic on Airport	先修課程		無		

**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。

**實施方法** 講解法。 實作法。 討論法。 演習法。 問答法。 其他 ( )。

**評量方式** 期中測驗 30%。 期末報告 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) Alexander T. Wells, Ed. D., Airport Planning and Management, 4e, TAB BOOKS, 2000.  
 (2) Robert Horonjeff and Francis X., Mckelvey, Planning and Design of Airport, 4e, McGraw-Hill Book Company, 1993.

**科目簡介(可含大綱及教學進度)：**

1. The Airport-Airway System
2. The Airport System
3. Airport System Planning
4. Airport Requirements and Site Selection
- Airport Layout and Land Use plans
6. Terminal Area and Airport Access Plan
7. Financial Planning
8. Airport Capacity and Delay
9. Airside Technological Improvements
10. Landside Technological Improvements
11. Financial Management
12. Organization and Administration
13. Airport operations
14. Airport Relations with Tenants and the Public

**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：

空運系 主任 劉得昌

授課教師： 賴金和

課務組  
95.10.13  
陳文章