

開南大學 96 年度第 1 學期 空運管理學系 教學計劃表

課程編號	1	7	7	0	M	1	0	6	0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師： 尹相隆 老師 開課系所： 空運管理學系 年級班別：在職專班一年級
班次	01										
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
航空運具專論										3	Special Topics in Airline Fleet Planning
教學目標 與內容	1. 瞭解航空運具的基本理論 2. 瞭解航空運具與民航業之關係 3. 瞭解航空運具之壽期管理										
實施方法	<input checked="" 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	期末報告 60% 平時成績 40% 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)。										
	John P. Fielding, Introduction to Aircraft Design, Cambridge University Press, 1999										
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：											
第 1 週:課程介紹 第 2~4 週:航機性能分析 第 5~8 週:機隊規劃 第 10 週:航機飛行耗油分析 第 11~12 週:航機翼尖渦流對空中交通之影響 第 13 週:擾動氣流造成顛簸飛行之分析 第 14 週:風切變對航機飛行之影響 第 15 週:航機的載重平衡 第 16~17 週:超音速航機 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：

空運系主任 尹相隆

授課教師：尹相隆

