


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	0	7	0	2	2	5	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師： 尹相隆 老師
班次	01										開課系所： 空運管理學系
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
飛航概論										2	Introduction to Aeronautical Engineering
教學目標與內容	以科普精神對於航空工程作廣泛、深入而淺出的介紹，使非工程學門的學生對於航空工程各領域都有相當程度的瞭解。並針對本系特性以民航機之應用為主軸。										
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 30% 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)。										
	Anderson, John D., Jr. Introduction to Flight, 4th ed., McGraw Hill 2000										
	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 週 空氣的性質 第 3 週 飛行奧秘-動物飛行機理 第 4 週 人類動力飛行簡史 第 5 週 民航機發展歷史 第 6、7 週 基本飛行理論 - 升力與阻力 第 8 週 飛機發動機概說 第 9 週 期中考 第 10 週 空用電子與通信導航概說 第 11 週 空用電子與通信導航概說 第 12、13 週 現代民航機 第 14、15 週 貨機概論 第 16 週 超音速民航機 第 17 週 未來民航機與太空民航輸具 第 18 週 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。											

課程委員會召集人：


 空運系主任 尹相隆

授課教師：尹相隆

