


開南管理學院 93 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：航空工程 概論	張哲銘	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	空管系二年級 A、B班	2	2
	英文：Aeronautical Engineering	先修課程	無			
教學目標與內容	<p>本系的宗旨是要培養對於空運管理有相當了解之學生，因此在課程配當上也充份考量到同學應具備除了管理以外之各方面知識，尤其是空運系之學生若能對飛機之飛行及操作原理有一定程度的了解，對於提升同學對於學習空運的興趣會有相當的助益。</p> <p>由於同學多具備商管之背景，對於理工課程之繁複運算缺乏基礎，因此本課程之設計偏重在誘導學生對飛機產生興趣，並不著眼於日後成為設計飛機之專家，因此儘可能排除艱深之理論探討，強調實務面之運作，希望經由課堂上的教授，能夠讓同學排除對飛機恐懼的心態，增加對學習空運之興趣。</p>					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" 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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
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)。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
週次	主 題					Reading
1	準備週；第一章 飛行：一種自然界的行爲					Unit 9
2	第二章 航空氣象					Unit 9 + parts
3~5	第三章 飛行原理					unit 10 + verb
6~8	第四章 飛機簡介					unit 11+ verb
9	期中考					
10~12	第五章 推進系統及穩定性探討					unit 12 + clause
13~14	第六章 飛行性能					unit 13 + subordinate
15~16	第七章 飛機設計					unit 14
17	第八章 飛航安全					unit 15
18	期末考					
說明： 1. 授課教師						
課程委員會召集人：			授課教師：張哲銘			