

開南管理學院 94 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	空運系二年級 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之各方面知識，尤其是空運系之學生若能對飛機之操作原理有一般的了解，對於學習空運的興趣是有相當助益的。</p> <p>本課程教材之設計係根據作者以往實際從事飛行之經驗，加上研讀飛行相關課程所獲之心得，以及瞭解本系學生大多缺乏航空相關背景知識的前提下，以深入淺出的方式撰寫完成，期望誘導學生對飛機飛行原理及操作產生興趣，課程之目的並不著眼於培養日後設計飛機之專家，相信同學只要仔細聆聽課堂上的教授，必定能夠排除對飛機恐懼的心態，以及達到對飛機及空運作業之了解。</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"/> %。					
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)。					
	張哲銘 航空工程概論 普林斯頓國際有限公司					
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					
2~3	第二章 航空氣象					
4~5	第三章 飛行原理					
6~7	第四章 飛機簡介					
8	第五章 推進 與控制系統					
9	期中考					
10	第五章 推進 與控制系統					
11~12	第六章 飛行性能					
13~14	第七章 飛航安全					
15~17	第八章 航空運輸發展過程及未來展望					
18	期末考					
說明： 1.授課 數(節)次						

課程委員會召集人：

空運系
主任劉得昌

授課教師：張哲銘

張哲銘

課務組
94.10.20
收文章