

開南大學 96 年度第 2 學期 空運 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1 0 7 0 3 6 8 0 0	V 必修	授課教師： 許清賢 老師
班次	大學部		開課系所： 空運學系
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
空運管理資訊系統		3	Aviation Management Information System
教學目標與內容	<p>管理資訊系統(MIS)是一個將資料整理成資訊的系統，係用電腦及網路來快速收集有關企業從設計、研發到生產製造及銷售過程中的各種資料；進行統計、處理以及分析，衍生可協助管理決策人員所需的資訊。MIS 有四個部份，即電腦系統、人、資訊及決策人員；MIS 就如同當今企業的情報中心，它負責收集資料、整理訊息，再轉化成決策與生產有用的資訊，以協助企業邁向成功之路。而空運管理資訊系統，就是將 MIS 落實於航空產業的經營與管理，以期產出航空產業更大的利基(Niche)。</p>		
實施方法	<p>V 講解法 V 實作法 V 討論法 V 演習法 V 問答法 V 其他 e-mail.</p>		
評量方式	<p>期中測驗 20 % 期末測驗 20 % 平時成績 20 % 其他 實作 40 % (含作業與小考)</p>		
授課使用及參考書籍	<p>(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)。</p> <p>1. 資訊管理導論 旗標出版 范錚強 等著。2006. www.flag.com.tw 02-2396-3257. ext. 361.</p> <p>2. 管理資訊系統 華泰文化 出版 盧希鵬 等著。2005. www.hwatai.com.tw 02-2377-3877.</p>		
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>課程內容有學理方面：MIS 導論、企業中的資訊系統、組織的資訊系統、支援決策的資訊系統、支援知識工作的資訊系統等；實務方面有：航空運量預測、跑道容量預測、CRS 電腦訂位系統、Electronic Flight Bag、航空安檢資訊管理、航空保安資訊系統、航空公司收益管理系統、航空公司管理資訊系統、航班運作系統及常客管理系統等。</p>		

課程組  
97.3.7  
收文章

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：

授課教師：許清賢 02/20/2008.

空運系  
主任 尹相隆

課務組  
97.3.1  
收文李