

開南管理學院 94 年度第 2 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：空運資訊管理	尹相隆	■必修 □選修	在職 2年A 班	3	3
	英文：Air Transportation Management Information Systems	先修課程				
教學目標與內容	讓學生認識空運資訊管理等相關課題，瞭解如何提升空運資訊管理效率，培養學生分析與應用的能力。					
實施方法	■講解法。 □實作法。 ■討論法。 □演習法。 □問答法。 □其他（ ）。					
評量方式	期中測驗 □□%。 期末測驗 □□%。 平時成績 40%。 其他（期末報告）成績60%。					
授課使用及參考書籍	Thomas L. Seamster, Barbara G. Kanki, <u>Aviation information management : from documents to data</u> Aldershot :Ashgate, 2002					
	James A.O'Brien, <u>Introduction to Information Systems</u> 1/E, McGraw-Hill, 2004					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
第1週 課程介紹與MIS			第2週 電腦與通信科技			
第3週 資訊系統需求規劃與開發			第4週 資訊系統倫理與安全			
第5、6週 航空公司資訊管理系統(作業層-定位系統、全球分銷系統、離場控制系統、財務結算系統)						
第7週 航空公司資訊管理系統(技術層-收益管理系統、常旅客系統、運作管理系統)						
第8週 航空公司資訊管理系統(策略層)						
第9週 期中考						
第10週 飛機資訊管理系統			第11週 航空貨運資訊管理系統			
第12週 民航機場資訊管理系統			第13週 航空保安資訊管理系統			
第14、15週 航空物流資訊技術(Bar Code/POS/EOS/EDI/GPS/GIS/RFID)						
第16週 航空物流資訊管理系統						
第17週 期末報告						
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：劉得昌		空運系劉得昌 主任劉得昌		授課教師：尹相隆		