

開南管理學院 95 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
107045300 101	中文：飛航管理	尹相隆	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	4年	2	2
	英文：Air Traffic Management	先修課程				
教學目標與內容	1. 瞭解飛航管理的基本理論 2. 瞭解民航業與飛航管理之關係					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input 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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	P. Dell'olmo, L. Bianco, Lucio Bianco, New Concepts and Methods in Air Traffic Management, Springer; 1 edition (August 1, 2006)					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
第 1 週：課程簡介						
第 2-3 週：飛航管制(ATC)						
第 4 週：飛航管理系統(FMS)						
第 5 週：慣性導航系統(INS)						
第 6 週：全球導航衛星系統(GNSS)						
第 7 週：航空雷達						
第 8 週：機載航情警告系統						
第10-11週：通訊、導航、監視(CNS)						
第12-13週：飛航管理(ATM)						
第 14 週：飛航服務(ATS)						
第 15 週：飛航流量管理(ATFM)						
第 16 週：空域管理(ASM)						
第 17 週：航管自動化系統(ATCAS)						
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。 <small>Designer Jimmy</small>						
課程委員會召集人：		授課教師：				
空運系劉得昌 主任		尹相隆				