

開南大學 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
101-00154-01	中文：機場規劃與設計	胡榮豐	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	空運系二年級A班	3	3
	英文：Planning and Design of Airport	先修課程	無			
教學目標與內容	以實務規劃設計的重點，引導學生由政策規劃、交通預測，至機場空側及陸側設施之規劃設計概念，幫助學生對機場整體規劃體理念之了解，及機場未來發展趨勢。課程內容包含基礎觀念與理論及實務案例介紹。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" 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 20%。其他(20% 包含出席率、問題研討、上課狀況)					
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)。 馮鑑昌著，機場與航廈規劃設計(上冊)、(下冊)，2006年8月初版					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
週次	主 題	Reading				
第1週	課程簡介					
第2週	機場規劃與設計總論					
第3週	機場整體系統規劃					
第4週	航空運量預測					
第5週	機場主計畫					
第6週	航空管制、助導航、通訊與飛航系統					
第7週	跑道容量與配置					
第8週	跑道滑行道系統規劃與設計					
第9週	期中考					
第10週	跑道、滑行道及停機坪道面設計					
第11週	旅客航廈地區之規劃與設計					
第12週	貨運站區規劃與設計					
第13週	機場聯外交通系統					
第14週	機場四周環境保護					
第15週	直昇機規劃與設計					
第16週	世界機場設計回顧					
第17週	期末報告					
第18週	期末考試					
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：胡榮豐				

空運系
主任劉得昌

胡榮豐

劉務組
96.3.26
收文章