

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 4 5 7 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	年級班別： 四年級
飛航安全		2	課程名稱(英文) Aviation Safety
教學目標與內容	<p>本課程目地在於使學生瞭解飛航安全的重要性、建構預防失事的策略方法及失事案例的調查與分析。目前國內的飛安水準約為全球平均值的兩倍左右，要如何降低國內飛安事件？要如何朝向「零失事」的目標邁進？要從「心」開始，檢討目前飛安的各项缺失，建立飛安管理的策略與制度，及各項風險管理的機制，以全面提升飛航安全為目標。整個飛航安全系統的參與者，包含政府機構（交通部、民航局、軍方、飛航安全委員會）、民航業者、飛機製造商、民間團體、民眾（旅客與機場鄰近居民）等。</p>		
實施方法	V 講解法 V 實作法 V 討論法 V 演習法 V 問答法 V 其他 <u>e-mail.</u>		
評量方式	<p>期中測驗 30 % 期末測驗 30 % 平時成績 20 % 其他 <u>作業與小考 20 %</u></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. 飛航安全管理 華泰文化 出版 張有恆 著。2005. <a href="http://www.hwatai.com.tw">www.hwatai.com.tw</a> 02-2377-3877.</p> <p>2. 航空安全管理概論 揚智文化 出版 王穎駿 著。2007. <a href="http://www.ycrc.com.tw">www.ycrc.com.tw</a> 02-2664-7780.</p>		
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>本課程內容包括飛安管理哲學、人為因素的探討、航空公司之資源管理 (CRM)、維修資源管理 (MRM)、飛機操控下撞地與減少進場與落地事故 (CFIT/ALAR)、航空安全風險管理、機場安全管理、跑道入侵之探討、飛航管制安全管理、鳥擊事件之探討、直升機飛航安全管理、客艙安全管理、航空保安與危險物品安全管理、飛航安全指標之研究、航空公司經營管理對飛航安全的影響等十五項飛安管理的課題。</p>		
說明：	<p>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。</p> <p>2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。</p>		

課程委員會召集人：

空運系 尹相隆 主任

授課教師：許清賢 02/20/2008.

課務組  
97.3.7  
收文章