

開南管理學院九十一年度第二學期航運與物流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：空運學	包嘉源	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年	3	3
	英文：	先修課程				
教學目標與內容	<p>航空運輸在國家經濟發展的貢獻上佔有重要的地位，近年來由於國際經濟發展趨勢，在政府「開放天空」政策之下，配合國際化及自由化政策之推動，我航空事業蓬勃發展。航空運輸事業所涉之層面甚廣，除航空公司外，舉凡政府機關、國際民航組織、飛機製造、航太工業、金融保險、機場、消費者、旅遊業、報關業、航空相關產業等均息息相關，形成一個龐大的經濟體系。由於航空事業是高度資本及技術密集的產業，欲經營航空公司，除其本身經營管理的知識外，其週邊相關客貨運業務、航空運輸安全、國際民航組織、民航法令、機場管理、航權及飛航管制等，均需加以瞭解，才能對整體空運的運作有通盤的瞭解。因此，本課程「空運學」的教學目標即在針對以上各項內容，在課堂上作一教學與討論，以便協助學生對空運的運作有整體的瞭解。</p>					
實施方法	<p>●講解法。 □實作法。 ●討論法。 □演習法。 □問答法。 □其他 ()。</p>					
評量方式	<p>期中測驗 30% 。 期末測驗 40% 。 平時成績 30% 。</p>					
授課使用及參考書籍	<p>航空運輸學(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>李彌、航空運輸學、開南管理學院空運管理系、台北、民國九十三年元月、501頁</p>					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>第一週：就空運的整體概念作一介紹，並說明上課的內容及方式。</p> <p>第二週：「空運學」第一章總論，介紹空運的定義、空運構成的要素、空運的特性與優缺點及空運的功能。</p> <p>第三週：「空運學」第二章世界航空發展史，講述古代航空器具的演進、世界空運業的發展、現代民航機的特點與發展。</p> <p>第四週：「空運學」第三章國際民航相關組織，介紹各國際民航相關組織的成立、功能與運作。</p>					

第五週：「空運學」第四章國際航空法，介紹國際航空法的主要特性、及各個國際航空法的重點。
第六週：「空運學」第五章民航主管機關與民用航空法。介紹我國之民航主管機關與民用航空法的重要內容。
第七週：「空運學」第六章航空器飛行原理，介紹航空器的分類、飛行基本原理、飛機基本結構、飛機動力裝置及儀表。
第八週：「空運學」第七章航空器的登記制度，介紹航空器的國籍與登記、航空器適航性。
第九週：「空運學」第八章機場，介紹機場的發展與種類、機場的規畫、佈置與設施、機場管理體制與營運。
第十週：期中考
第十一週：「空運學」第九章飛航管制與管理，介紹飛航管制的發展、飛航情報區服務、飛航規則、飛航管制單位、空域管理與空中流量管理。
第十二週：「空運學」第十章國際航權，介紹國際航權法律發展、航權的模式。
第十三週：「空運學」第十章國際航權（續），介紹國際航權各種模式、國際航權交換。
第十四週：「空運學」第十一章航空公司經營管理，介紹航空公司的分類、組織、機隊規畫、營運收入與成本。
第十五週：「空運學」第十一章航空公司經營管理（續），介紹航空公司的運務、航務、機務、銷售、定位與票務。
第十六週：「空運學」第十二章航空貨運業務，介紹航空貨物種類與特性、航空貨物託運與運送流程、運送與裝載作業、航空貨運提單與費率。
第十七週：「空運學」第十三章航空運輸安全，介紹影響飛行失事因素、飛航事故分析與調查、我國飛航安全委員會、航空保險。
第十八週：期末考
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： 