

開南大學 96 年度第 2 學期 空運管理 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1 0 7 0 3 2 7 0 0		授課教師： 胡榮豐 老師
班次	01	<input type="checkbox"/> 必修	老師 e-mail : hurf@mail.knu.edu.tw
開課系所：	空運管理 學系	<input checked="" type="checkbox"/> 選修	老師分機：6223
年級班別：	三年 班		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
機場空側安全與認證		2	Airside safety and certification
教學目標與內容	雖然我國不是國際民航組織之會員國，但是民航局推動之機場空側設施及作業標準化時，仍依據國際相關規定辦理，本課程內容即簡單的介紹相關依據之法源及規範，包含認證制度之肇始，及國際民航組織 (ICAO)、芝加哥公約 (Chicago Convention) - 附約 (Annexes)、安全監督查核計畫 (USOAP) 簡介，及實務案例介紹，引導學生了解國內外相關之法源依據及規範，幫助學生對機場認證及空側安全有整體性的瞭解。		
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 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% 其他包含出席率、問題研討、上課狀況 成績 20 %		
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。 民航局，民用機場設計暨運作規範，第二版，95年5月。 民航局，民用機場認證作業程序，94年11月。 參考書籍： ICAO, Airport Services Manual, DOC 9137-AN1898, Third Edition, 1990. ICAO, Aerodrome Design Manual, DOC 9157-AN/901, Second Edition, 1984. ICAO, Annex 14, Aerodromes, Volume I, Aerodrome Design and Operations, Fourth Edition, 2004.		
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：			

課程進度：

- 第 1 週 課程簡介
- 第 2 週 ICAO、民用機場設計暨運作規範簡介
- 第 3 週 機場資料
- 第 4 週 幾何特性
- 第 5 週 目視助航設施介紹
- 第 6 週 障礙物之限制及移離
- 第 7 週 機場運作勤務、裝備及裝置
- 第 8 週 機場維護
- 第 9 週 期中考
- 第 10 週 助導航設施及儀航程序簡介
- 第 11 週 安全監督查核計畫 (USOAP) 簡介
- 第 12 週 民用機場認證作業程序
- 第 13 週 機坪安全之法規程序
- 第 14 週 機場施工安全規定
- 第 15 週 影響安全危險物件之檢視
- 第 16 週 鋪面與非鋪面區域檢視
- 第 17 週 期末報告
- 第 18 週 期末考

說明：

3. 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。
4. 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：

空運系主任 尹相隆

授課教師： 謝榮進

課務組
97.3.7
收文章