

開南大學 96 年度第 1 學期 空運管理 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1 5 7 0 1 4 2 1 1	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：湯慶輝 開課系所：空運管理 年級班別：2 年 A 班 (夜)	老師 學系
班次	01			
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)	
統計學 (上)		3	Statistics (I)	
教學目標 與內容	統計學是一門資料分析方法的基礎學科。本課程之目的在訓練學生熟悉經常使用之統計方法與理論，以具備修習其他相關學科之基礎。本學期課程內容包括：敘述統計、機率、機率分配、抽樣與抽樣分配與估計等。			
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 type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____			
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗 40% 平時成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> % 其他 小考 成績 30%			
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)。 授課使用：方世榮，基礎統計學，二版，華泰，民 91 參考書籍：吳忠武，現代統計學，二版，華泰，民 93 顏月珠，商用統計學，第九版，三民，94			

科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

- 第 1 週 課程介紹、緒論
 第 2 週 敘述統計 (I) 列表與圖示法
 第 3 週 敘述統計 (II) 統計量數
 第 4 週 敘述統計 (II) 統計量數 (第一次小考)
 第 5 週 國慶日
 第 6 週 機率
 第 7 週 機率 (第二次小考)
 第 8 週 機率分配
 第 9 週 期中考
 第 10 週 機率分配
 第 11 週 機率分配 (第三次小考)
 第 12 週 常用機率分配 (間斷型)
 第 13 週 常用機率分配 (間斷型) (第四次小考)
 第 14 週 常用機率分配 (連續型)
 第 15 週 常用機率分配 (連續型) (第五次小考)
 第 16 週 抽樣與抽樣分配
 第 17 週 抽樣與抽樣分配 (第六次小考)
 第 18 週 期末考

說明：

- 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。
- 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 尹相隆
主任

授課教師：

湯慶輝

課務組
96.9.17
收文書