

開南管理學院九十四年度第一學期 觀光與餐飲旅館學系教學計劃表

| 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：統計學(上) | 吳重坤 | 必 | 2年B班 | 3 | 3 |
| | 英文：Statistics | 先修課程 | 無 | | | |
| 教學目標與內容 | 奠定初學者'應用統計'的觀念,並且在學習時,若能對每一公式的含義及用途加以瞭解,應可對'應用統計'做靈活的運用。 | | | | | |
| 實施方法 | 講解法,討論法,演習法。 | | | | | |
| 評量方式 | 期中考35%,期末考35%,平時考30%。 | | | | | |
| 授課使用及參考書籍 | 1. 趙可南編著'應用統計',二版,滄海書局,台中,2005年,434頁。2. 方世榮編著'統計學導論',第五版,華泰書局,台北,2005年,698頁。 | | | | | |
| 科目簡介(可含大綱及教學進度): | | | | | | |
| 授課的目標是介紹統計學之理論與方法,選用的教材是趙可南編著'應用統計'。這是一本為商業,經濟,社會學科的學生所寫的。 | | | | | | |
| 教科書,介紹量化分析方法,並且奠定以後探討更深統計的基礎。授課的內容有 1)資料與統計 2)描述統計 3)機率 | | | | | | |
| 4) 間斷機率分配 5) 連續機率分配 (以上1~5 為上學期授課內容) 6) 抽樣與抽樣分配 7) 估計 8) 假設檢定 9) 變異數分析 | | | | | | |
| (以上6~9 為下學期授課內容)。教學進度: 1) 1~2週 ch1 資料與統計 2) 3~4 週 ch2 描述統計 3) 5~8週 ch3 機率 | | | | | | |
| 4) 9週 期中考 5) 10~13週 ch4 間斷機率分配 6) 14~17週 ch5 連續機率分配 7) 18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:

備註:本班課程由趙可南老師合辦,
吳重坤負責1~9週,
趙可南" " 10~18週,
吳重坤老師為主備課老師。

吳重坤
3/24/2005

