

開南管理學院 94 年度第 1 學期 國際企業 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：統計學 (上)  | 廖仲仁  | <input checked="" type="checkbox"/> 必修<br><input type="checkbox"/> 選修 | 2年B班 | 3   | 3    |
|   | 英文：Statistics   | 先修課程 | 無   |      |     |      |
| 教學目標與內容   | 統計學為一學年的課程，期望同學能理解統計學的基本概念與實務應用，並且能以工程計算機與Excel進行基本操作。內容部分，上學期以敘述統計、機率、機率分配為主；下學期以推論統計為主，包含抽樣分配、估計、檢定、迴歸分析等。  |      |   |      |     |      |
| 實施方法  | <input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ( )。 |      |   |      |     |      |
| 評量方式  | 期中測驗25%。期末測驗25%。平時成績30%。其他(平時表現與出席率)成績20%。  |      |   |      |     |      |
| 授課使用及參考書籍   | 應用統計(第二版)，趙可南 總校 滄海書局 (2005)<br>Excel在統計學上的應用(含光碟)，熊高生 編著，松崗 (2004年出版)  |      |   |      |     |      |
| 科目簡介(可含大綱及教學進度)：  |   |      |   |      |     |      |
| 1. 統計學的基本範圍與Excel應用(10/9)   |   |      |   |      |     |      |
| 2. 敘述統計一：集中與分散趨勢指標(10/16)   |   |      |   |      |     |      |
| 3. 敘述統計二：百分位數與分組量表(10/23)   |   |      |   |      |     |      |
| 4. 離散型隨機變數(10/30)   |   |      |   |      |     |      |
| 5. 兩個隨機變數(11/6, 11/13)  |   |      |   |      |     |      |
| 6. 離散型分配函數(11/27, 12/4, 12/11)  |   |      |   |      |     |      |
| 7. 連續型分配函數(12/18, 12/25)  |   |      |   |      |     |      |
| 8. 常態分配函數(1/8, 1/15)  |   |      |   |      |     |      |
| 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：

觀光系主任 陳桓敦

授課教師：廖仲仁

廖仲仁

課務組  
94.10.31  
收