

開南管理學院 94 年度第 2 學期 觀光與餐飲旅館學系 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（下）  | 殷千雅  | <input checked="" type="checkbox"/> 必修<br><input type="checkbox"/> 選修 | 二年 班 | 3   | 3    |
|   | Statistics   | 先修課程 |   |      |     |      |
| 教學目標與內容   | 學習抽樣及抽樣分配、統計估計、假設檢定、簡單線性迴歸與相關分析  |      |   |      |     |      |
| 實施方法  | <input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input 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 30%。 平時成績 40%。 其他（ ）成績 <input type="checkbox"/> %。  |      |   |      |     |      |
| 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)。  |      |   |      |     |      |
|   | 趙可南等著 應用統計 滄海書局94年7月二版 p197~p395   |      |   |      |     |      |
| 科目簡介(可含大綱及教學進度)：  |  |      |   |      |     |      |
| 1.抽樣與抽樣分配的概念  |  |      |   |      |     |      |
| 2.統計量之抽樣分配  |  |      |   |      |     |      |
| 3.統計估計的概念   |  |      |   |      |     |      |
| 4.探討點估計與區間估計  |  |      |   |      |     |      |
| 5.假設檢定之基本概念   |  |      |   |      |     |      |
| 6.大小樣本之假設檢定   |  |      |   |      |     |      |
| 7.簡單線性迴歸分析  |  |      |   |      |     |      |
| 8.迴歸模式之變異數分析  |  |      |   |      |     |      |
| 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：

會資系主任陳旭播

授課教師：殷千雅

|         |
|---------|
| 課務組     |
| 95.3.21 |
| 收文章     |