

開南大學九十六學年度第一學期 學系、所、中心科目教學計劃表

|                   |  |   |   |
|-------------------|--|---|---|
| 課程編號              | 101021900  | <input checked="" type="checkbox"/> 必修<br><input type="checkbox"/> 選修 | 授課教師：劉怡廷 老師<br>開課系所：企業與創業管理學系暨研究所<br>年級班別：2 年 A 班 |
| 班次                | 01   |   |   |
| 課程名稱(中文)          | 統計研習(上)  | 學分數   | 課程名稱(英文)<br>Statistics Exercise                   |
| 教學目標<br>與內容       | 主要藉由各章節習題的操作與練習幫助同學更確實的學習統計學   |   |   |
| 實施方法              | <input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他 _____  |   |   |
| 評量方式              | 小考 60 % 平時成績 40%<br>其他 _____ 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %  |   |   |
| 授課使用及<br>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)。<br>David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams, Essential of Statistics for Business and Economics, 3 <sup>rd</sup> Edition 2003, South-Western<br>David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams, Juei-Chao Chen, Statistics for Business and Economics: A Practical Approach, 2006, Thomas Asia Pte Ltd.<br>方世榮, 統計學導論第五版, 華泰文化事業 |   |   |
| 科目簡介(含課程大綱及教學進度)： |  |   |   |
| W1                | Introduction   |   |   |
| W2                | Data and Statistics; Tabular and Graphical Methods   |   |   |
| W3                | Tabular and Graphical Methods; Numerical Methods   |   |   |
| W4                | Numerical Methods  |   |   |
| W5                | Numerical Methods  |   |   |
| W6                | Midterm exam   |   |   |
| W7                | Introduction to probability  |   |   |
| W8                | Discrete Probability Distribution  |   |   |
| W9                | Discrete Probability Distribution  |   |   |
| W10               | Continuous Probability Distribution  |   |   |
| W11               | Continuous Probability Distribution  |   |   |
| W12               | Midterm exam   |   |   |
| W13               | Sampling and Sampling Distribution   |   |   |
| W14               | Sampling and Sampling Distribution   |   |   |
| W15               | Interval Estimation  |   |   |
| W16               | Interval Estimation  |   |   |
| W17               | Final exam   |   |   |
| W18               | Discussion   |   |   |

說明：

7. 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。
8. 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：官志亮

