

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	1 0 1 0 > 0 1 0 1	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：劉怡廷 老師 開課系所：企業與創業管理學系暨研究所 年級班別：2 年 A 班
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
統計學(上)		3	Statistics
教學目標與內容	統計學的主要目的為提供處理資料的可行技巧。本學期課程主要包含敘述統計、機率以及抽樣理論；藉由敘述統計教導學生如何將生活週遭可能接受的資訊以圖表的方式有系統的整理與描述，藉由計算機率的技巧衡量事件的成功機率，藉由學習抽樣與抽樣分布推論大樣本的分布。		
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	期中測驗 60 % 期末測驗 30% 平時成績 10% 其他_____ 成績□□%		
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)。 David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams, Essential of Statistics for Business and Economics, 3 <sup>rd</sup> Edition 2003, South-Western 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. 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：

5. 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。
6. 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

