

開南大學 96 年度第 2 學期 資訊管理 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2 5 1 0 1 0 2 0 2	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師： 陳冠英 開課系所： 資訊管理 年級班別： 二年 進修 班
班次	01		老師 學系
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
統計學(下)		3	Statistics
教學目標與內容	The goal of this class is to fulfill the requirement of Department of Information Management (資訊管理學系) at Kai Nan University (開南大學) and present fundamental problem-solving techniques, for other courses, such as Design and Analysis of Algorithms, and many other advanced technologies, etc.		
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 40% 平時成績 30 % 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)。 管中閔, “統計學 觀念與方法,” (Statistics: Concepts and Methods) 二版, (華泰) 台灣, 2004		

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

第一章 ~ 第六章 複習
Chapters 1 ~ Chapters 6 review
 第七章 參數估計
Chapters 7 Parameter estimation;
 小考 (Quiz)
 第八章 假設檢定
Chapter 8 Hypothesis testing;
 小考 (Quiz)
 期中考 (Midterm)
 第十章 簡單線性迴歸: 最小平方法
Chapter 10 simple linear regression: least square;
 小考 (Quiz)
 第十一章 簡單線性迴歸: 統計分析
Chapters 11 simple linear regression: system analysis;
 小考 (Quiz)
 期末考 (Final)

說明：

- 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。
- 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：

資管系管子中
主任管血心(乙)

授課教師：陳冠英

資訊管理學系

課務組
97.3.7
收文章