

開南大學 95 年度第 2 學期 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： 許建華 老師 開課系所： 進修部資訊管理學系 年級班別： 2A
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
統計學(下)		3	Statistics(2)
教學目標與內容	一、目標在使學生能確實熟悉統計學的理論 二、本課程“統計學（下）”的內容包括估計、假設檢定、卡方檢定、相關與迴歸分析、變異數分析等 三、主要透過相關統計理論與方法解說、以及應用實例說明，配合 Excel 軟體的應用，使學生徹底瞭解		
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 checked="" 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 <input type="checkbox"/> <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)。 方世榮 著，“基礎統計學”（二版） 華泰文化事業有限公司 發行，2002 年 12 月，p.1~p.357		
科目簡介(可含大綱及教學進度)：			
<p>“統計學（下）”的內容主要包括：估計、假設檢定、卡方檢定、相關與迴歸分析、變異數分析等，著重方法解說、以及應用實例說明，並配合 Excel 軟體的應用與作業，制訂本課程教學大綱如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 估計 2. 假設檢定 3. 卡方檢定 4. 變異數分析 5. 相關與迴歸分析 6. 時間序列分析 			
說明：			
<ol style="list-style-type: none"> 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： 

授課教師：



