

開南大學 95 年度第 1 學期 進修部資管系 統計學(上) 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(上)	許建華	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	進修資管二	3	3				
	英文：Statistics(1)	先修課程								
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（上）”的內容包括統計學概念介紹、敘述統計、機率與分配、估計與假設檢定等 三、主要透過相關統計理論與方法解說、以及應用實例說明 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 checked="" 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)。 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)：

“統計學（上）”的內容包括統計學概念介紹、敘述統計、機率與分配、估計與假設檢定等，與方法解說、以及應用實例說明，並配合Excel軟體的應用與作業，制訂本課程大綱如下：

1. 統計學緒論
 2. 敘述統計(1)——列表法與圖示法，統計量數
 3. 機率
 4. 機率分配
 5. 常用的機率分配
 6. 抽樣與抽樣分配
 7. 估計
 8. 假設檢定

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。Designer Jimmy

課程委員會召集人：

資管系管中心(乙)

授課教師：許建華

Designer jätumj

