

開南管理學院 94 年度第 1 學期

資訊傳播學系科目教學計劃表

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)	牛隆光	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	2 年A,B 班	3	3
	英文：Statistics	修課限制	無限定			
教學目標與內容	1.協助同學了解統計原理與應用。 2.培養同學進一步具有從事社會科學研究的能力。 3.教學內容部分，上學期為基礎統計與抽樣原理的教授，下學期為研究方法的教授。					
實施方法	教授為主，實作為輔。					
評量方式	期中測驗 30%。期末測驗 30%。平時成績30%。其他（出席率）成績10%。					
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)。 林惠玲(民93)。基礎統計學。台北：雙葉書廊。 方世榮(民91)。基礎統計學。台北：華泰。 Babbie, E. (民87)。社會科學研究方法。(李美華等譯)。台北：時英。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
第一堂課 緒論 第二堂課 資料的性質與蒐集 第三堂課 抽樣方法						
第四堂課 資料的整理與表現(一) 第五堂課 資料的整理與表現(二)						
第六堂課 機率論 第七堂課 間斷隨機變數及其常用的機率分配						
第八堂課 專題演講 期中考試 第九堂課 連續隨機變數及其常用的機率分配						
第十堂課 抽樣分配 第十一堂課 統計估計 第十二堂課 假定檢定						
第十三堂課 兩個母體的統計估計與假設檢定						
第十四堂課 專題演講						
第十五堂課 簡單迴歸分析與相關分析						
第十六堂課 卡方檢定						
期末考試						
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：

資傳系  
主任施保旭

授課教師：牛隆光