

開南管理學院九十三年度第一學期 觀光與餐飲旅館學系教學計劃表

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
02	中文：統計學 (上)	廖仲仁	進修	三年 A班	三	三
	英文：Statistics	先修課程	無			
教學目標與內容	使同學能了解機率與統計之關係，並運用Excel計算與解讀基本的統計量、相關與迴歸等常用的統計					
實施方法	採取教學與習作並重的方式，讓同學從做中體會統計之實用性，以提高學習興趣					
評量方式	採出席率30%、作業20%、期中考25%與期末考25%計算					
授課使用及參考書籍	趙可南等應用統計；參考書籍：董時敏，跨越數字陷阱統計上常犯的14種錯誤，遠流					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
一 9/24 Chap1 緒論、統計軟體、Excel應用介紹 二 10/1 Chap2 統計資料結構、描述、次數分配、抽樣方法 三 10/8 Chap2 平均數、變異數、標準差、自由度 四 10/15 Chap2 機率 五 10/22 Chap3-1,2 隨機變數 六 10/29 Chap3-3 機率分配 七 11/5 Chap3-4 機率分配 八 11/12 Chap3-5 期望值、變異數、複習 九 11/19 期中考 十 11/26 Chap4-1 間斷機率模式介紹、二項分配 十一 12/3 Chap4-2 超幾何分配 十二 12/10 Chap4-3 波松分配 十三 12/17 Chap4-4 幾何分配 十四 12/24 Chap5-1 連續機率模式介紹、常態分配 十五 12/31 Chap5-2 標準常態分配 十六 1/7 Chap5-3 均勻分配 十七 1/14 Chap5-4 指數分配、複習 十八 1/21 期末考						
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。						

課程委員會召集人：

授課教師：廖仲仁

系主任楊勝評

Designer jimmy