

開南大學 96 年度第 2 學期物流與航運管理學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1 0 4 0 3 0 6 0 0		授課教師：黃銘崇老師
班次	01	<input type="checkbox"/> 必修	老師 e-mail：mchwang@mail.knu.edu.tw
開課系所：	物流與航運管理學系	<input checked="" type="checkbox"/> 選修	老師分機：6188
年級班別：	4 年 A,B 班		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
高等統計學		3	Applied Statistics
教學目標與內容	本課程教學目標在於使修課學生學習如何將統計理論以及各種分析方法應用於實務問題，課程設計以問題為導向，強調各種統計方法的使用時機與統計分析結果所隱含的管理意義。此外，課程中將搭配統計軟體操作，使修課學生具備統計軟體超作之能力與經驗。課程的內容概略分為三大部分：「資料統計概論」、「假說檢定」與「多變量分析」。		
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量方式	期中作業 25%、期末作業 25%、平時作業 40% (兩次)、平時成績 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)。 教科書：1.自編講授教材。2.俞洪亮、蔡義清、莊懿妃，商管研究－資料分析(SPSS 的應用)，華泰書局，2007 年 9 月初版。		
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：			
一、資料統計概論 1.資料概說 2.敘述統計 3.假說檢定程序 二、假說檢定 1.平均值檢定 2.單變量變異數分析 3.類別資料關係之探討－卡方檢定 4.相關分析 三、多變量分析 1.迴歸分析 2.因素分析 3.量表之信度與效度；			
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：

 物流與航運系
主任 王肖卿

授課教師：

黃銘崇

