

開南管理學院九十一年度第一學期 航運與物流管理 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)	張蓓琪	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年A班	3	3
	英文：Statistics	先修課程				
教學目標與內容	<p>教學目標：為瞭解有關統計資料之蒐集、整理、分析、解釋及推論統計結果之科學方法，學習如何蒐集、整理及分析資料，並且在不確定的情況下，對未知狀況作正確的預測與評估。</p> <p>課程內容：包括敘述統計、初等機率、隨機變數及其期望值、重要機率分配、估計論、區間估計、假設檢定及其應用、相關與迴歸分析、無母數檢定與變異數分析等統計方法。</p>					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input checked="" 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 25%。 期末測驗 25%。 平時成績 25% (筆記與出勤)。 小考 25%。					
授課使用及參考書籍	林惠玲, 陳正倉, 應用統計學二版, 雙葉書廊, 台北, 民國九十一年					
科目簡介(可含大綱及教學進度):						
W2-3 Chap1 緒論、Chap2 資料的性質與搜集						
W3-4 Chap3 資料的整理與表現—統計圖與統計表(小考1)						
W5-7 Chap4 資料的整理與表現—統計測量數						
W8-9 Chap5 機率論(小考2)						
W10 期中考						
W11-13 Chap6 間斷隨機變數及常用的機率分配						
W13-14 Chap7 連續隨機變數及常用的機率分配(小考3)						
W15-16 Chap8 二元隨機變數及其機率分配數						
W17 Chap9 抽樣與抽樣分配(小考4)						
W18 期末考						
<p>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。</p>						

課程委員會召集人：



授課教師：

張蓓琪