

開南管理學院九十二年度第一學期 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 <sup>(註)</sup> (上)	張蓓琪	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年AB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 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30%。平時成績 40% (全勤20%分組作業20%,加分--筆記與上課表現)。(缺席自第4次起每次扣學期成績5分,上課嚴重影響秩序每次扣學期成績5分)					
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,民國九十二年					
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					
W5-7	Chap4 資料的整理與表現—統計測量數					
W8-9	Chap5 機率論					
W9	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					
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					
W18	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：

張蓓琪