

開南管理學院 94 年度第 1 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)	周漢興	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年B班	2	2
	英文：applied statistics	先修課程				
教學目標與內容	統計學主要教導學生利用蒐集整理表現分析解釋資料，並藉由科學統計推論方法，在不確定情況下，以樣本資料所獲得的結果，來推論母體的性質與事實，從而做出適切決策的一門學問，可有效支援企業或政府機構決策之依據。對人文社會科學的學生而言，過多複雜的公式與計算，學習效果將不佳，本課程將強化統計應用層面與實例，使學生獲得深刻統計概念與實作能力。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input 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%。 其他() 成績□□%。					
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)。 使用書籍：劉德昌、趙可南、邱瑞滿、徐泰緯等八人，統計學，滄海書局，台灣，94年二版，參考書籍：林惠玲、陳正倉，應用統計學，雙葉書廊公司，台灣，92年二版。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	1. 統計與決策(第1週) 2.統計進行的步驟(第2週) 3.排列組合(第3週) 4.機率介紹(第4週) 5.隨機變數(第5週) 6.機率分配(第6週) 7.隨機變數的測度(第7週) 8.統計數據之蒐集及整理(第8週) 9.統計表繪製(第10週) 10.次數分配(第11週) 11.平均數與標準差(第12週) 12.二項式分配(第13週) 13.超幾何分配(第14週) 14.波松分配(第14週) 15.常態分配(第15週) 16.均勻分配(第16週) 17.指數分配(第17週)					
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：

航管系
主任 邱榮和

授課教師：

周漢興

課務組
94.10.24
收文章