

開南管理學院 94 年度第 1 學期 觀光 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)	喬珍綾	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年 C 班	3	3
	英文：Statistics(I)	先修課程	微積分			
教學目標與內容	使學生了解何謂統計學及其應用的範疇。本學期的課程將對敘述統計部分做完整的介紹，如學習編製各種統計表、統計圖，學習計算各種統計量數，以進行統計資料的陳示、描述、解釋與分析。此外，本課程亦將完整介紹機率理論、機率分配，以為下學期的推論統計奠定學習的基礎。					
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 type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	期中測驗 30%。期末測驗 40%。平時成績 30%。其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
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)。 方世榮；統計學導論；五版；華泰文化；台北市；2005年；p1 - p245					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	1. 概述何謂統計學，介紹統計學的用途。 2. 介紹資料的型態，衡量的尺度，次數分配表的編製，及利用次數分配表編製各種統計圖。 3. 介紹統計量數，如集中趨勢量數(平均數、中位數、眾數、百分位數等)，差異量數(全距、四分位差、平均絕對離差、變異數、標準差等)，練習各種統計量數的計算。 4. 介紹機率理論(隨機試驗、樣本空間與事件、機率的測度及其性質、條件機率與獨立事件、貝氏定理)。 5. 介紹隨機變數、機率分配及期望值。					
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。	<small>Designer jenny</small>					

課程委員會召集人：

觀光系主任 陳桓敦

授課教師：喬珍綾

課務組
94.10.21
收文章