

開南大學 九十五 年度第二 學期 物流與航運 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
1010101	中文：統計學(下)	魏慶地	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年級	2	2
	英文：Statistics(II)	先修課程	無			
教學目標與內容	統計的分析方法常為商業界與政府部門用來做經營管理決策，且應用的領域亦日趨廣泛。統計分析技巧隨著科技進步而大幅進展，所需解決的問題亦愈來愈複雜，因此統計的學習將愈顯重要。 本學期課程將以上學期所介紹敘述統計為基礎，進一步講授統計推論，包括：抽樣及抽樣分配，假設檢定，以及線性迴歸與相關分析等。讓學生對於統計學有一更進一步的了解，並奠定日後對資料分析判斷的能力。					
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 20%。 期末測驗 30%。 平時成績 50%。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	劉得昌等人,應用統計,滄海書局,第二版,民國94年 陳惠玲,陳正倉,基礎統計學,雙葉書廊,民國92年					
科目簡介(可含大綱及教學進度):						
1.抽樣方法						
2.抽樣分配						
3.假設檢定之基本概念						
4.大樣本及小樣本之假設檢定						
5.簡單線性迴歸模式						
6.迴歸模式之變異數分析及判定係數						
7.迴歸模式之估計或預測						
8.變異數分析						
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：魏慶地