

開南管理學院 92 年度第 2 學期

國企 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
C110 10302	中文：統計學 (下)	舒榮輝	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	二年級	3	3
	英文：Statistics	先修課程	無			
教學目標與內容	<p>一、教學目標： 主要以基礎教學為主，為了讓學生未來能有統計之相關概念做為未來繼續升學考研究所，或是以此為基礎能有能力繼續研讀更深入之統計分析，所以課程內容將著重於基礎觀念與理論的介紹並配合在實務上之相關應用例子的說明，讓學生能理解統計這門工具。</p> <p>二、課程內容： 抽樣及抽樣分配（主要包括抽樣方法、「中央極限定理」及其應用、樣本平均數及變異數之分配）、推論統計（主要包含點估計、區間估計、假設檢定）、應用統計（為推論統計之推廣，主要內容包括卡方檢定、變異數分析、簡單線性迴歸分析）</p>					
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 30%。 平時成績 40%。 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，第四版，華泰書局，台北市，90年6月					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
週次	主 題					Reading
1~2	準備週；抽樣與抽樣方法					
3~5	估計					
6~8	假設檢定					
9	期中考					
10~11	卡方檢定					
12~14	變異數分析					
15~17	簡單線性迴歸					
18	期中考					
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：舒榮輝

系主任 孟忠

Designer: Jimmy