

開南大學 95 年度第 1 學期

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：資料分析與統計方法	葉文健	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	碩一	3	3
	英文：Data Analysis and Business Statistics	先修課程				
教學目標與內容	統計方法為一門廣泛被採用且不可或缺的研究工具，本課程之主要目的在介紹數據的描述與呈現，以及統計分析的原理，採學理與操作應用並重的教學方式，增進研究生探討與分析問題之技術與能力。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" 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	期中考 30%。期末考 40%。作業 20%。平時成績 10%。					
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)。 吳榮彬譯著，商用統計學-入門與應用，修訂版，麥格羅希爾 (McGraw-Hill)，2005.06					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>一、資料分析與統計方法概論</p> <p>二、敘述統計學</p> <p>三、機率初論</p> <p>四、隨機變數</p> <p>五、常態分配</p> <p>六、點估計與抽樣分配</p> <p style="text-align: center;">期中考</p> <p>七、信賴區間</p> <p>八、假設檢定</p> <p>九、變異數分析</p> <p>十、簡單線性迴歸</p> <p>十一、複迴歸</p> <p>十二、無母數方法與卡方分配檢定</p> <p style="text-align: center;">期末考</p>					
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: jenny					

課程委員會召集人：

授課教師：

空運系 劉得昌 主任

課務組
95.10.13
收文章