

開南管理學院 94 年度第 2 學期

企業管理 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
1711 M126 0	中文：統計方法	舒榮輝	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	碩士班(EMBA)	3	3
	英文：Statistics Methods	先修課程	無			
教學目標與內容	<p>教學目標與內容：本課程目的主要在介紹論文研究所需之統計方法，內容包括統計理論與觀念的介紹、研究問題的思考方式、相關統計資料的蒐集與準備、分析模式的選擇與建構、假設與檢定等，同時結合SPSS軟體使用及統計結果的分析，除訓練統計技巧的基本能力外，亦可作為同學未來在論文寫作或研究上的探討實用問題之用。</p> <p>課程內容主要在介紹：研究上所需的基本觀念與分析方法（含研究方法、資料蒐集、資料分析、問卷設計、抽樣方法、調查法以及統計軟體之應用）、假設與檢定、迴歸分析、相關分析、變異數分析、主成份分析、因素分析、區別分析、集群分析、ANOVA 向量與矩陣特徵值、Logit&Probit、時間序列等。</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 checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他（ ） 。					
評量方式	期中、期末考試成績50%；平時成績20%（含作業、課堂參與度）；報告成績20%；出席成績10%； （請在一週內將個人email網址寄給我）					
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）。 1. 多變量分析-管理上的應用，林師模、陳苑欽著，雙葉書局 2. SPSS與統計應用分析，吳明隆、涂金堂著，五南書局 3. 課堂相關資料補充					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
週次	主 題					Reading
1~2	1.課程簡介、SPSS簡介、研究問題形成、統計分析架構；2.統計分析報告分組/四人一組					
3~4	1.主成份分析、因素分析；2.蒐集及參考三篇論文					
5~6	1.區別分析、相關分析；2.研究問題、假設、架構/分析與討論					
7~8	1.典型相關分析、集群分析；2.研究問卷與抽樣設計（模擬方式）					
9~10	1.期中考、淨相關、部分相關；2.問卷資料建檔					
11~12	1.卡方（百分比）檢定、平均數差異（t）檢定；2.初步統計結果與資料分析					
13~14	1.平均數差異(單因子變異數)檢定、迴歸分析；2.研究報告撰寫					
15~16	1.多變量變異數分析/共變數分析、個案分析報告；2.成果呈現（期末報告）					
17~18	1.個案分析報告、期末考；2.成果呈現（期末報告）					
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：


 企管系主任李文雄(乙)

授課教師：舒榮輝


 課務組
 95. 4. 17