

開南管理學院 94 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：SPSS 統計分析實務 統計應用軟體 | 林誠 | 必修 | 三年級 | 2 | 2 |
| | 英文：SPSS Statistic Analysis and Practice | 先修課程 | 統計學 | | | |
| 教學目標與內容 | 本課程詳細內容包含：專題、問卷所需的初等統計分析、描述性統計、交叉分析表、複選題、均數檢定、單因子變異數分析、相關與迴歸等，進而到論文所需使用的多變量分析、因素分析、判別分析、集群分析、信度等等統計應用，範圍廣泛，但操作說明精簡而不繁複，讓同學快速學習、快速使用。 | | | | | |
| 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 | 期中測驗 30% 。期末測驗30% 。平時成績 20% 。其他（作業）成績20% 。 | | | | | |
| 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)。 楊世瑩著，SPSS 統計分析實務，旗標：台北市，2005年4月 | | | | | |
| 科目簡介(可含大綱及教學進度)： | * 第一章 問卷調查設計與量表分析 * 第二章 項目分析 * 第三章 因素分析 * 第四章 信度分析 * 第五章 研究問題與統計方法 * 第六章 描述統計與相關分析 * 第七章 t 考驗與獨立樣本單因子變異數分析 * 第八章 多元迴歸分析 期中考 * 第九章 徑路分析 * 第十章 雙因子變異數分析 * 第十一章 多變量變異數分析 * 第十二章 典型相關 * 第十三章 集群分析 * 第十四章 區別分析 * 第十五章 共變數分析（單共變量） * 第十六章 複選題 | | | | | |
| 期末考 | 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。 Designer jimmy | | | | | |

課程委員會召集人：



授課教師：林誠

