

## 99-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	應用統計	科目序號 / 代號	1408 / BSR5014
開課系所	運動事業管理學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	李城忠	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)567 / J405	授課語言別	中文

### 課程簡介

- 1.熟悉電腦SPSS軟體操作。
- 2.瞭解問卷量化編碼之流程、資料之整理。
- 3.熟悉問卷資料之分析、數據之解讀。
- 4.熟悉各種統計方法使用時機。

### 課程大綱

程綱要：SPSS介紹及編碼：第一週
項目分析及信度分析 第二週
集中趨勢與t檢定 第三週
假設檢定與交叉分析 1 第四週
假設檢定與交叉分析 2 第五週
因素分析與綜合練習 第六週
相關分析與單因子變異數分析 第七週
多元迴歸分析 第八週
期中考 第九週
綜合練習 第十週
虛擬變數、徑路分析 第十一週
無母數統計 第十二週
雙因子變異數分析 第十三週
多變量變異數分析 第十四週
集群分析 第十五週
教師研究著作教材：運動健身俱樂部個人教練之專業知能、顧客滿意度與顧客忠誠度之研究-論文資料分析
學術倫理宣導 第十六週
論文資料分析 第十七週
期末考 第十八週

### 基本能力或先修課程

無