

99-1 大葉大學 完整版課綱

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

課程與系所基本素養及核心能力之關連

運動健康指導能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	SPSS介紹及編碼	60	10	30		
2	項目分析及信度分析	60	10	30		
3	集中趨勢與t檢定	60	10	30		
4	假設檢定與交叉分析 1	60	10	30		
5	假設檢定與交叉分析 2	60	10	30		
6	因素分析與綜合練習	60	10	30		
7	相關分析與單因子變異數分析	60	10	30		
8	迴歸分析	60	10	30		
9	期中考	60	10	30		
10	綜合練習	60	10	30		
11	虛擬變數、徑路分析	60	10	30		
12	無母數統計	60	10	30		
13	雙因子變異數分析	60	10	30		
14	多變量變異數分析	60	10	30		
15	集群分析	60	10	30		
16	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	60	10	30		
17	論文資料分析	60	10	30		
18	期末考試	60	10	30		