

102-1 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	2409 / BSN1001
開課系所	運動事業管理學系碩士在職專	學制 / 班級	碩士在職專班1年2班
任課教師	張志銘	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	(日)234 / Z000	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

<p>程綱要：SPSS介紹及編碼：第一週</p> <p>項目分析及信度分析 第二週</p> <p>集中趨勢與t檢定 第三週</p> <p>假設檢定與交叉分析 1 第四週</p> <p>假設檢定與交叉分析 2 第五週</p> <p>因素分析與綜合練習 第六週</p> <p>相關分析與單因子變異數分析 第七週</p> <p>多元迴歸分析 第八週</p> <p>期中考 第九週</p> <p>綜合練習 第十週</p> <p>虛擬變數、徑路分析 第十一週</p> <p>無母數統計 第十二週</p> <p>雙因子變異數分析 第十三週</p> <p>多變量變異數分析 第十四週</p> <p>集群分析 第十五週</p> <p>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</p> <p>學術倫理宣導 第十六週</p> <p>論文資料分析 第十七週</p> <p>期末考 第十八週</p>
--

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

-  運動產業經營能力
-  人際/生活倫理素養
-  溝通表達能力
-  整合歸納與邏輯思考能力
- 運動健康指導能力

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
運動產業經營能力	10%	能將管理專業知識融會貫通，並運用於運動產業經營上 能熟悉運動產業相關個案內容 能進行運動產業相關管理問題研究與分析	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報告	作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 30% 口頭報告: 20% 書面報告: 20% 實驗操作: 10%	加總: 100	10
人際/生活倫理素養	10%	能尊重並接受他人的批判並能態度適當地進行說明 能理性處理同儕間衝突並減少衝突的發生	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報告 專題報告	作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 30% 口頭報告: 20% 書面報告: 20% 實驗操作: 10%	加總: 100	10
溝通表達能力	30%	能理解他人的提問並適當的回答 能理解他人的意見並忠實的傳達與闡述 有適當的讀、寫能力並能結合文書處理工具以書面方式進行意見闡述 能善用電腦簡報工具，清楚地表達研究論文與相關報告的內容	講述法 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 影片欣賞 學生上台報告	作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 30% 口頭報告: 20% 書面報告: 20% 實驗操作: 10%	加總: 100	30

整合歸納與邏輯思考能力	50%	能具備系統化統整片段知識並有效重組個別事物成為有意義之整體的能力 能提出運動產業相關研究論文的優缺點並提出適當的研究設計	講述法 小組討論 個案討論 小組合作 影片欣賞 學生上台報告	作業: 10% 課堂討論: 10% 課程參與度: 30% 口頭報告: 20% 書面報告: 20% 實驗操作: 10%	加總: 100	50
-------------	-----	---	---	---	---------	----

成績稽核

課程參與度: 30%
口頭報告: 20%
書面報告: 20%
作業: 10%
實驗操作: 10%
課堂討論: 10%

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
SPSS統計應用學習實務深究經典版	吳明隆		知城數位科技股份有限公司	2007

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編碼介紹 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	50	20	20	0	10
2	項目分析	50	20	20	0	10
3	因素分析信度分析	50	20	20	0	10
4	t檢定F檢定	50	20	20	0	10
5	假設檢定與交叉分析	50	20	20	0	10
6	假設檢定與交叉分析	50	20	20	0	10
7	因素分析與綜合練習	50	20	20	0	10
8	相關分析	50	20	20	0	10
9	期中考試	50	20	20	0	10
10	簡單迴歸分析	50	20	20	0	10
11	多元迴歸分析	50	20	20	0	10
12	虛擬變數、徑路分析	50	20	20	0	10

13	雙因子變異數分析	50	20	20	0	10
14	多變量變異數分析	50	20	20	0	10
15	無母數統計	50	20	20	0	10
16	區別分析	50	20	20	0	10
17	集群分析綜合練習	50	20	20	0	10
18	期末考試	50	20	20	0	10
