

102-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	統計學	科目序號 / 代號	2202 / RMM1036
開課系所	休閒事業管理學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	陳志誠	專兼任別	兼任
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	(二)789 / B509	授課語言別	中文

課程簡介

1.理論與實務瞭解

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。

5. 熟悉電腦軟體操作。

學生領悟以上基本統計軟體概念以培養學生專業判別能力,與相關之計算技巧進而應用於各相關領域的分析和解決問題能力,在實例上採同儕的討論方式,來強化學生的溝通和表達能力,以提昇學生的社會智商力。

課程大綱

1.理論與實務瞭解

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。

5. 熟悉電腦軟體操作。

學生領悟以上基本統計軟體概念以培養學生專業判別能力,與相關之計算技巧進而應用於各相關領域的分析和解決問題能力,在實例上採同儕的討論方式,來強化學生的溝通和表達能力,以提昇學生的社會智商力。

基本能力或先修課程

高中數學

課程與系所基本素養及核心能力之關連


 休閒專業


 規劃管理

領導力

國際觀

企業倫理

 表達溝通

 執行力

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】
休閒專業	30%		講述法 小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報告	期中考: 25% 期末考: 25% 課堂討論: 25% 口頭報告: 12% 書面報告: 13%	加總: 100	30
規劃管理	20%		講述法 小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報告	期中考: 25% 期末考: 25% 課堂討論: 25% 口頭報告: 12% 書面報告: 13%	加總: 100	20
表達溝通	20%		講述法 小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告	期中考: 25% 期末考: 25% 課堂討論: 25% 口頭報告: 12% 書面報告: 13%	加總: 100	20
執行力	30%		講述法 小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告	期中考: 25% 期末考: 25% 課堂討論: 25% 口頭報告: 12% 書面報告: 13%	加總: 100	30

成績稽核

期中考: 25%

期末考: 25%

課堂討論: 25%

書面報告: 13%

口頭報告: 12%

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
統計學	Anderson et al.	陳可杰等	聖智學習	0

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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	50	25	25	0	0
2	資料統計	50	25	25	0	0
3	敘述統計一	50	25	25	0	0
4	敘述統計二	50	25	25	0	0
5	機率導論	50	25	25	0	0
6	離散機率分配	50	25	25	0	0
7	連續機率分配	50	25	25	0	0
8	期中考	0	0	0	0	100
9	抽樣分配	50	25	25	0	0
10	區間估計	50	25	25	0	0
11	假設檢定	50	25	25	0	0
12	統計推論	50	25	25	0	0
13	母體推論	50	25	25	0	0
14	獨立性檢定	50	25	25	0	0
15	變異數分析	50	25	25	0	0
16	線性迴歸	50	25	25	0	0
17	複迴歸	50	25	25	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100