

102-2 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	2229 / RMN1035
開課系所	休閒事業管理學系碩士在職專	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	譚宗	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	(六)567 / B001	授課語言別	中文

課程簡介

教導學生了解統計學的概念
並且能了解統計如何由機率出發
而進一步去估計級檢定參數

課程大綱

資料及統計
敘述統計
機率概論、機率分配
抽樣與抽樣分配
區間估計
假設檢定
變異數分析
簡單線性迴歸與相關分析
多變量統計應用

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

-  休閒專業
 - 領導力
-  規劃管理
-  實際執行
 - 創新思考
-  國際觀
-  自我調適學習
-  表達溝通

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	15%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	分組報告: 20% 小考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 10%	加總: 100	15
規劃管理	20%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	分組報告: 20% 小考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 10%	加總: 100	20
實際執行	25%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	分組報告: 20% 小考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 10%	加總: 100	25
國際觀	15%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	分組報告: 20% 小考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 10%	加總: 100	15
自我調適學習	5%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	分組報告: 20% 小考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 10%	加總: 100	5
表達溝通	20%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	分組報告: 20% 小考: 20% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 10%	加總: 100	20

成績稽核

期末考: 30%

小考: 20%

分組報告: 20%

課堂討論: 20%

課程參與度: 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
統計學	任立中、周建亨		前程	0
統計學	任立中、周建亨		前程	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	第 1 章 緒論	80	20	0	0	0
2	第 2 章 資料與變數	80	20	0	0	0
3	第 3 章 統計圖表	80	20	0	0	0
4	第 4 章 數值量數	80	20	0	0	0
5	第 5 章 機率概論	80	20	0	0	0
6	第 6 章 間斷性隨機變數	80	20	0	0	0
7	第 7 章 連續性隨機變數	80	20	0	0	0
8	第 8 章 抽樣分配	80	20	0	0	0
9	期中考	0	0	100	0	0
10	第 9 章 估計	80	20	0	0	0
11	第10章 單一母體假說檢定	80	20	0	0	0
12	第11章 兩母體假說檢定	80	20	0	0	0
13	第12章 變異數分析	80	20	0	0	0
14	第13章 相關分析與簡單迴歸分析	80	20	0	0	0
15	第13章 相關分析與簡單迴歸分析	80	20	0	0	0
16	第14章 複迴歸分析	80	20	0	0	0
17	第15章 卡方分析	80	20	0	0	0
18	期末考	0	0	100	0	0