

101-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	統計學(一)	科目序號 / 代號	1993 / RMM2001
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	胡瓊元	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	(一)125 / A402-2	授課語言別	中文

課程簡介

- 1.增進修課學生對管理學門統計學理之興趣與認識
- 2.提升管理學士班同學統計學之基礎能力
- 3.介紹相關統計知識之意涵與運算
- 4.相關統計知識應用於管理之實務
- 5.教導學生將統計觀念與方法應用於其他管理課程上
- 6.使學生在未來研究或其他管理實務上，建立正確使用統計方法與觀念

課程大綱

- 1.倫理宣導、課程介紹
- 2.緒論
- 3.中央趨勢量數、離差量數
- 4.機率論機率分配
- 5.二元隨機變數
- 6.常用的離散型機率分配
- 7.常用的連續型機率分配
- 8.抽樣與抽樣分配

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
-  規劃管理
 領導力
-  實務執行
-  問題解決
 創新思考
 國際觀
-  自我調適學習
-  企業倫理
-  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	5%		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10%	加總: 100	5
規劃管理	5%		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10%	加總: 100	5
實務執行	30%		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10%	加總: 100	30
問題解決	30%		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10%	加總: 100	30

自我調適學習	15%	講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10%	加總: 100	15
企業倫理	5%	講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10%	加總: 100	5
表達溝通	10%	講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 20% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10%	加總: 100	10

成績稽核

期中考: 25%
 期末考: 25%
 作業: 20%
 小考: 10%
 口頭報告: 10%
 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	David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams	陳可杰、黃聯海、李 宗倚、李婉怡、陳益 昌	滄海圖書	2011
統計學	David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams	陳可杰,黃聯海,李宗 倚,李婉怡,陳益昌	滄海圖書	2011
統計學	David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, Thomas A. Williams	陳可杰,黃聯海,李宗 倚,李婉怡,陳益昌	滄海圖書	2011

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	準備週	80	20	0	0	0
2	第1章 資料與統計	70	20	10	0	0
3	第1章 資料與統計	70	20	10	0	0
4	第2章 敘述統計I：表格與圖形法	70	20	10	0	0
5	敘述統計II：數值方法	70	20	10	0	0
6	敘述統計II：數值方法	70	20	10	0	0
7	第4章 機率導論	70	20	10	0	0
8	第4章 機率導論	70	20	10	0	0
9	期中考	0	0	0	0	100
10	第5章 離散機率分配	70	20	10	0	0
11	第5章 離散機率分配	70	20	10	0	0
12	第6章 連續機率分配	70	20	10	0	0
13	第6章 連續機率分配	70	20	10	0	0
14	第6章 連續機率分配	70	20	10	0	0
15	第7章 抽樣與抽樣分配	70	20	10	0	0
16	第7章 抽樣與抽樣分配	70	20	10	0	0
17	第8章 區間估計	70	20	10	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100