

100-2 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	2149 / RMB1010
開課系所	休閒事業管理學系	學制 / 班級	進修學士班1年1班
任課教師	白	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	(四)ABC / B401	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
機率導論
離散機率分配
連續機率分配
抽樣與抽樣分配

基本能力或先修課程

基礎微積分

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
-  實際執行
-  問題解決
-  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	10%		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	期中考: 100%	加總: 100	10
規劃管理	10%		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	期中考: 100%	加總: 100	10
實際執行	30%		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	期末考: 100%	加總: 100	30
問題解決	40%		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	小考: 100%	加總: 100	40
自我調適學習	10%		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	期中考: 100%	加總: 100	10

成績稽核

小考: 40%
期中考: 30%
期末考: 30%

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
統計學導論	方世榮、張文賢		華泰文化	2010

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		
2	第2章 敘述統計I-列表法與圖示法	80		20		
3	第3章 敘述統計II-統計量數	80		20		
4	第3章 敘述統計II-統計量數	80		20		
5	第4章 機率I	80		20		
6	第4章 機率II	80		20		
7	第5章 機率分配 II	80		20		
8	第5章 機率分配 II	80		20		
9	期中考	0		100		
10	第6章 常用機率分配 I	80		20		
11	第6章 常用機率分配 II	80		20		
12	第7章 抽樣與抽樣分配	80		20		
13	第7章 抽樣與抽樣分配	80		20		
14	第8章 估計	80		20		
15	第8章 估計	80		20		
16	第9章 假設檢定	80		20		
17	第10章 兩種處理方法的比較	80		20		
18	期末考	0		100		