

100-1 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 | 2779 / RMB1010 |
| 開課系所 | 休閒事業管理學系 | 學制 / 班級 | 進修學士班2年1班 |
| 任課教師 | 封之遠 | 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 | (六)123 / B307 (六)4N5 / B307 | 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 | 期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 30% | 加總: 100 | 10 |
| 規劃管理 | 10% | | 講述法 | 期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 30% | 加總: 100 | 10 |
| 實際執行 | 30% | | 講述法 | 期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 30% | 加總: 100 | 30 |
| 問題解決 | 40% | | 講述法 | 期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 30% | 加總: 100 | 40 |
| 自我調適學習 | 10% | | 講述法 | 期中考: 30% 期末考: 40% 課堂討論: 30% | 加總: 100 | 10 |

成績稽核

期末考: 40%
期中考: 30%
課堂討論: 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 | David Anderson | 陳可杰 | 滄海出版社 | 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

| 週次 | 教學內容 | 分配時數(%) | | | | |
|----|-------|---------|----|----|----|----|
| | | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1 | 資料與統計 | 100 | | | | |
| 2 | 資料與統計 | 100 | | | | |
| 3 | 敘述統計 | 80 | | 20 | | |
| 4 | 敘述統計 | 80 | | 20 | | |

| | | | | |
|----|--------|-----|----|-----|
| 5 | 敘述統計 | 80 | 20 | |
| 6 | 機率導論 | 80 | 20 | |
| 7 | 機率導論 | 80 | 20 | |
| 8 | 機率導論 | 80 | 20 | |
| 9 | 期中考 | | | 100 |
| 10 | 離散機率分配 | 100 | | |
| 11 | 離散機率分配 | 80 | 20 | |
| 12 | 離散機率分配 | 80 | 20 | |
| 13 | 連續機率分配 | 100 | | |
| 14 | 連續機率分配 | 80 | 20 | |
| 15 | 連續機率分配 | 80 | 20 | |
| 16 | 抽樣分配 | 80 | 20 | |
| 17 | 抽樣分配 | 80 | 20 | |
| 18 | 期末考 | | | 100 |
