

100-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	統計學(二)	科目序號 / 代號	1443 / RMB1011
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	呂榮傑	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	(三)BCD / B309	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建立假說
進一步檢定
最後得到統計結論

課程大綱

區間估計
假設檢定
兩母體平均數與比例的統計推論
母體變異數之推論
簡單線性迴歸
複迴歸

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 】
規劃管理	20%		講述法	期中考: 15% 期末考: 15% 課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 書面報告: 20%	加總: 100	20
實際執行	40%		講述法	期中考: 15% 期末考: 15% 課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 書面報告: 20%	加總: 100	40
問題解決	40%		講述法	期中考: 15% 期末考: 15% 課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 書面報告: 20%	加總: 100	40

成績稽核

課堂討論: 25%
課程參與度: 25%
書面報告: 20%
期中考: 15%
期末考: 15%

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,etc.	陳可杰..等	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
多變量分析	李德治、童惠玲		雙葉書廊	2010

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	100				
2	區間估計	100				
3	區間估計	100				
4	假設檢定	100				
5	假設檢定	100				
6	兩母體平均數與比例的統計推論	100				
7	兩母體平均數與比例的統計推論	100				
8	期中考	0				100
9	母體變異數的推論	100				
10	母體變異數的推論	100				
11	實驗設計與變異數分析	100				
12	實驗設計與變異數分析	100				
13	簡單線性迴歸	100				
14	簡單線性迴歸	100				
15	簡單線性迴歸	100				
16	複迴歸	100				
17	複習週	100				
18	期末考	0				100