103-2 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	1268 / BAM2002
開課系所	企業管理學系	學制 / 班級	大學日間部2年2班
任課教師	曾清枝	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	(三)234 / B303	授課語言別	中文

課程簡介

介紹敘述性統計學與推?性統計學，統計??基礎與統計實務應用，教導學生解題技巧，實際資?的蒐集、統計整?與電腦分析，並在管?學方面的案?應用。統計學(二)著重於介紹統計的應用，以及如何應用ＥＸＣＥＬ＆ＳＰＳＳ工具分析資料。

課程大綱

1.抽樣和抽樣分配
2.信賴區間估計
3.單一樣本檢定
4.雙樣本檢定
5.變異數分析
6.卡方檢定和無母數檢定
7.簡單線性迴歸
8.多元迴歸
9.多元迴歸模式建立
10.時間序列預測

基本能力或先修課程

統計學(一)

課程與系所基本素養及核心能力之關連

溝通力
專業力
合作力
創造力
關懷力

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】
專業力	80%	強調生產與作業、行銷、財管、組織行為、策略管理相關的企管基礎專業知能	講述法	期中考(肯學): 30% 期末考(肯學): 35% 作業(肯付出): 10% 課程參與度(肯學): 15% 上課筆記(肯做): 10%	加總: 100	80
合作力	10%	樂群穩定與學習積極	講述法 小組討論	期中考(肯學): 10% 期末考(肯學): 10% 課程參與度(肯學): 40% 小組合作狀況(肯負責): 10% 上課筆記(肯做): 30%	加總: 100	10
創造力	10%	著重於創新創意思考與分析及解決問題的能力	講述法	期中考(肯學): 30% 期末考(肯學): 35% 課程參與度(肯學): 20% 小組合作狀況(肯負責): 5% 上課筆記(肯做): 10%	加總: 100	10

成績稽核

期末考(肯學): 32.50%
期中考(肯學): 28.00%
課程參與度(肯學): 18.00%
上課筆記(肯做): 12.00%
作業(肯付出): 8.00%
小組合作狀況(肯負責): 1.50%

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
應用統計	林惠玲、陳正倉	n.a.	雙葉書廊	2013

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	抽樣分配 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	0	0	0	0	0
2	抽樣分配	0	0	0	0	0
3	抽樣分配	0	0	0	0	0
4	統計估計	0	0	0	0	0
5	統計估計	0	0	0	0	0
6	假設檢定	0	0	0	0	0
7	假設檢定	0	0	0	0	0
8	期中考	0	0	0	0	0
9	企業參訪	0	0	0	0	0
10	兩母體統計估計和假設檢定	0	0	0	0	0
11	變異數分析	0	0	0	0	0
12	變異數分析	0	0	0	0	0
13	迴歸分析	0	0	0	0	0
14	迴歸分析	0	0	0	0	0
15	類別資料分析	0	0	0	0	0
16	類別資料分析	0	0	0	0	0
17	無母數統計檢定	0	0	0	0	0
18	期末考	0	0	0	0	0