

97-2 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	2720 / MTB1021
開課系所	行銷與流通管理學系	學制 / 班級	進修學士班2年1班
任課教師	田孟龍	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	(二)ABC / B404	授課語言別	中文

課程簡介

介紹敘述性統計學與推論性統計學，統計理論基礎與統計實務應用，教導學生解題技巧，實際資料的蒐集、統計整理與電腦分析，並在管理學方面的案例應用。

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

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

管理專業能力
溝通能力
團隊合作能力
創造力
道德關懷

成績稽核

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
無參考教科書				

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	簡介與企業倫理	90		10		
2	13章 區間估計	90		10		
3	13-6兩個母體平均數差之區間估計	90		10		
4	14-1假設檢定的基本概念	90		10		
5	14.2一個母體平均數的假設檢定	90		10		
6	14.3錯誤與檢定力函數	90		10		
7	複習週	90		10		
8	期中考	90		10		
9	15-1兩個母體平均數差之假設檢定-獨立樣本	90		10		
10	15-2兩母體平均數差的假設檢定-成對樣本	90		10		
11	16.2單因子變異數分析	90		10		
12	16.3 多重比較程序	90		10		
13	16-4 單因子變異數分析-隨機集區設計	90		10		
14	17.1簡單線性迴歸分析	90		10		
15	17.3簡單線性迴歸模型配適度的評斷	90		10		
16	SPSS 套裝軟體在獨立樣本T檢定	90		10		
17	期末考	90		10		