

## 99-2 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	2676 / IBB1021
開課系所	國際企業管理學系	學制 / 班級	進修學士班2年1班
任課教師	張椿柏	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)BCD / B303	授課語言別	中文

### 課程簡介

A. 管理學院的教育目標：

- 1.培養管理專業
- 2.理論與實務並重
- 3.注重企業倫理

B.並以社會智商SQ(society quotient)作為學生的核心能力,其並有四大構面:

S(problem-solving解決問題能力)

C(communication溝通能力)

E(ethics倫理觀)

P(profession專業能力)

課程目標描述:

本課程之設計在使管院的同學對敘述性統計與推論性統計之應用有初步的瞭解.透過對資料蒐集;組織;分析;解釋與提報能力的提昇,奠下了往後對事物與現象之洞察力與分析能力的基礎,並進而厚實本身的專業能力與形象,最後透過自我表現與影響力來增進自我的社會智商.

### 課程大綱

- 1.13章 區間估計
- 2.13-6兩個母體平均數差之區間估計
- 3.14-1假設檢定的基本概念
- 4.14.2一個母體平均數的假設檢定
- 5.14.3錯誤與檢定力函數
- 6.15-1兩個母體平均數差之假設檢定-獨立樣本
- 7.複習週
- 8.期中考

- 9.15-2兩母體平均數差的假設檢定-成對樣本
- 10.16.2單因子變異數分析
- 11.16.3 多重比較程序
- 12.16-4 單因子變異數分析-隨機集區設計
- 13.17.1簡單線性迴歸分析
- 14.17.3簡單線性迴歸模型配適度的評斷
- 15.SPSS 套裝軟體在獨立樣本T檢定
- 16.複習週
- 17.期末考

### 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

### 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	第11章 抽樣與抽樣分配	80	0	20	0	0
2	第11章 抽樣與抽樣分配	80	0	20	0	0
3	第11章 抽樣與抽樣分配	80	0	20	0	0
4	第13章 區間估計	80	0	20	0	0
5	第13章 區間估計	80	0	20	0	0
6	第14章假設檢定I	80	0	20	0	0
7	第14章假設檢定I	80	0	20	0	0
8	考前課程調整	80	0	20	0	0
9	期中考	0	0	0	0	100
10	第15章假設檢定II	80	0	20	0	0
11	第15章假設檢定II	80	0	20	0	0
12	第16章變異數分析	80	0	20	0	0

13	第16章變異數分析	80	0	20	0	0
14	第16章變異數分析	80	0	20	0	0
15	第17章簡單線性迴歸與相關分析	80	0	20	0	0
16	第17章簡單線性迴歸與相關分析	80	0	20	0	0
17	第17章簡單線性迴歸與相關分析	80	0	20	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100

---