

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	統計學(二)	科目序號/代號	1354 / IBM1019
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(一)567 / B204
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	林建信 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 國際企業管理學系 / 2年1班		

課程簡介與目標

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、解釋與分析軟體的應用,建立對事物與現象之洞察力與分析能力，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.抽樣方法與中央極限定理
- 2.估計與信賴區間
- 3.兩個母體平均數差之區間估計
- 4.假設檢定的基本概念
- 5.一個母體平均數的假設檢定
- 6.檢定力函數
- 7.兩個母體平均數差之假設檢定-獨立樣本
- 8.複習週
- 9.期中考
- 10.兩母體平均數差的假設檢定-成對樣本
- 11.單因子變異數分析
- 12.多重比較程序
- 13.單因子變異數分析-隨機集區設計
- 14.簡單線性迴歸分析
- 15.簡單線性迴歸模型配適度的評斷
- 16.統計套裝軟體應用
- 17.複習週
- 18.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


國際視野

溝通合作

創新思考

 專業知識

企業倫理

 整合應用
