

109-2 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	0925 /BAM2002
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(一)234 /B307
授課語言別	n.a.	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 / 企業管理學系 / 2年1班		
Office Hour / 地點	(五) 10:10~11:00、(五) 11:10~12:00、(一) 10:10~11:00、(一) 11:10~12:00、(二) 10:10~11:00、(二) 11:10~12:00、(二) 13:20~14:10 / D103		

課程簡介與目標

介紹敘述性統計學與推測性統計學，統計學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。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

