

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	應用統計	科目序號/代號	1656 /IBR5089
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(一)ABC /A407
授課語言別	英文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	杜凱蕾 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	研究所碩士班 / 國際企業管理學系碩士班 / 1年1班		

課程簡介與目標

本課程是進行數量方法的介紹，課程主要聚焦於統計資料的分析及詮釋，主要的統計方法包括t檢定、變異數分析、多元迴歸分析、信度分析、及因素分析。課程之中會以多種的統計軟體(例如, SPSS, AMOS, HLM)，進行各種研究問題的檢定。

課程大綱

- 1.Basic Concepts
- 2.Data entry in SPSS
- 3.How to read and present papers
- 4.SPSS (t-test; ANOVA)
- 5.SPSS (Regression; Factor Analysis; Reliability Analysis)
- 6.SPSS (Regression- Nonlinear, Moderating, and Mediating)
- 7.SPSS (Factor Analysis; Reliability Analysis)
- 8.AMOS (validity)
9. AMOS (validity)
- 10.AMOS (SEM)
11. HLM

基本能力或先修課程

NA

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  探索研究
-  國際視野
-  溝通合作
-  創新思考
-  企業倫理
-  管理知識

