

## 98-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	管理數量方法	科目序號 / 代號	1967 / IBR5071
開課系所	國際企業管理學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班2年1班
任課教師	吳孟玲	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(三)34N / J119	授課語言別	中文

### 課程簡介

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

溝通合作  
創新思考

## 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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	簡介：管理數量方法					
2	SPSS介紹(資料處理與基本統計方法的應用)					
3	SPSS介紹(資料處理與基本統計方法的應用)					
4	SPSS介紹(資料處理與基本統計方法的應用)					
5	期刊報告(主題一)					
6	上機：管理數量方法(主題一)					
7	期刊報告(主題二)					
8	上機：管理數量方法(主題二)					
9	期中考					
10	期刊報告(主題三)					
11	上機：管理數量方法(主題三)					
12	期刊報告(主題四)					
13	上機：管理數量方法(主題四)					
14	期刊報告(主題五)					
15	期刊報告(主題五)					
16	上機：管理數量方法(主題五)					
17	上機：管理數量方法(主題五)					
18	期中考					