



多變量分析

(選修、一年級、3學分)

應達成核心能力：1.資料分析與邏輯思考能力
2.國際化經營專業知能

課程概述

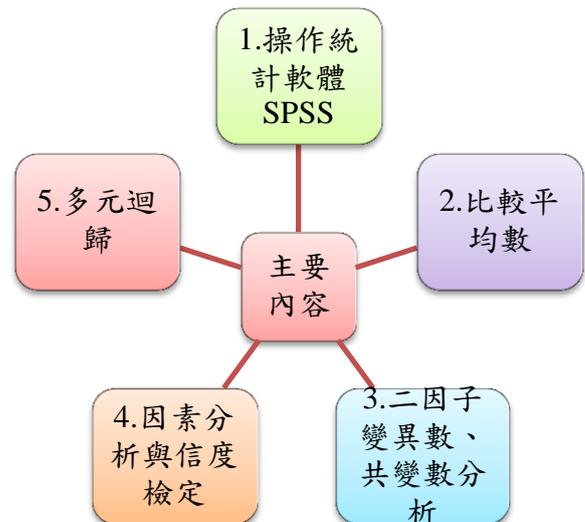
本課程主要在介紹多變量統計方法各種主題之架構，並提供軟體實務操作、管理意涵解釋與應用。課程內容不牽涉到任何的統計公式或計算，而是以如何應用統計軟體於管理問題之統計分析為課程之主題。

教學目標

- 1.能說出數量方法學範疇基本知識
- 2.能操作統計軟體SPSS
- 3.能分辨多種分析方法之差異
- 4.能判斷適當的分析方法

教學主題

本課程教學內容至少應涵蓋以下重要主題：



教學方法

本課程上課方式採遠距教學，依「大學遠距教學實施辦法」辦理開課，至少採取以下四種教學方法。

- | | |
|----------|---------|
| 1.多媒體教學法 | 2.講述教學法 |
| 3.討論教學法 | 4.練習教學法 |

評量方式

本課程評量方式應採多元學習評量，至少以下四種。

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1.線上議題討論
互動 | 2.面授課參與表現 |
| 3.期中評量(報告
或考試) | 4.期末評量(報告
或考試) |