

## 98-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	應用統計	科目序號 / 代號	1538 / RGR5011
開課系所	人力資源暨公共關係學系碩士	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	龔惠玲	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)234 / C506	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程以統計學應用於研究的過程、研究設計與統計方法的技巧使用,增進學生在統計分析與軟體操作能力;利用案例資料使學生提升統計分析的技巧。

### 課程大綱

- 1.資料與統計
- 2.敘述統計：表格與圖形法
- 3.敘述統計：數值方法
- 4.機率
- 5.抽樣與抽樣分配
- 6.區間估計
- 9.假設檢定
- 8.兩母體平均數與比例的統計推論
- 9.母體變異數的推論
- 10.適合度與獨立性的檢定
- 11.變異數分析與實驗設計
- 12.簡單迴歸
- 13.複迴歸
- 14.迴歸分析：模型的建立

### 基本能力或先修課程

邏輯  
電腦運算