

## 99-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	統計分析與方法	科目序號 / 代號	2146 / DAR5017
開課系所	設計暨藝術學院碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	翁玉慧	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)234 / G302B	授課語言別	中文

### 課程簡介

設計暨藝術學院碩士班設立宗旨為設計與藝術創作高階人才之培養

#### A.教育目標

- 1.理論與實務並重
- 2.人文與科技整合
- 3.創意的科技菁英
- 4.合作的企業夥伴

#### B.核心能力

- 1.設計藝術與人文整合能力
- 2.理論實務化能力
- 3.設計管理統合能力
- 4.理論研究與論述能力
- 5.溝通協調能力

#### C.特色

- 1.組織化、體系化的研究
- 2.產學合作提升實務能力
- 3.文化產業加值

#### 課程目標

培養學生量化資料統計分析與詮釋能力(A1、B2、B4、C1)

### 課程大綱

- 1.單變量描述統計
- 2.推論統計：單一樣本
- 3.雙變量描述統計
- 4.推論統計：兩個或以上之獨立樣本
- 5.成對樣本
- 6.多變量分析

### 基本能力或先修課程

電腦基本操作能力