

## 99-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	統計分析技術	科目序號 / 代號	2825 / EPN1025
開課系所	教育專業發展研究所碩士在職	學制 / 班級	碩士在職專班2年1班
任課教師	龔璵緣	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	(一)ABC / J405	授課語言別	中文

### 課程簡介

應用統計軟體分析資料  
熟練SPSS的操作，以進行統計分析  
熟悉及正確運用各種統計方法

### 課程大綱

資料編碼  
資料檔的產生  
資料的轉換  
SPSS的演練

### 基本能力或先修課程

已修習過應用統計的課程  
已修習過多變量分析的課程

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

教育實踐  
宏觀視野  
人文關懷  
團隊合作

### 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

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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	簡介	50	25	25		
2	資料的編碼	50	25	25		
3	SPSS的螢窗	50	25	25		
4	資料的讀取	50	25	25		
5	資料的轉換	50	25	25		
6	資料的轉換	50	25	25		
7	資料的轉換	50	25	25		
8	資料的轉換	50	25	25		
9	資料的轉換	50	25	25		
10	期中評量	50	25	25		
11	測量工具的項目分析,信度,效度	50	25	25		
12	描述性統計的操作	50	25	25		
13	推論性統計的操作	50	25	25		
14	預測性統計的操作	50	25	25		
15	無母數統計的操作	50	25	25		
16	AMOS的操作	50	25	25		
17	AMOS的操作	50	25	25		
18	期末評量	50	25	25		