

97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	計畫分析與方法	科目序號 / 代號	2380 / DAN1201
開課系所	設計暨藝術學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班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	(三)ABC / G302B	授課語言別	中文

課程簡介

訓練學生計劃基本分析能力與統計分析操作

課程大綱

- 1.研究方法概論
- 2.質性研究計劃概述
- 3.量化研究計劃概述
- 4.敘述性統計資料分析方法
- 5.推論性統計資料分系方法
- 6.多變量統計資料分析方法

基本能力或先修課程

研究計劃基本概念

課程與系所基本素養及核心能力之關連

設計藝術與人文整合能力
理論研究與論述能力
溝通協調能力

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
----	----	----	-----	-----

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	研究計畫分析概述	60	10	30		
2	變數與測量	60	10	30		
3	資料檔案的建立	60	10	30		
4	統計表格製作	60	10	30		
5	集中趨勢與分散度的測量	60	10	30		
6	統計圖的描述與製作	60	10	30		
7	常態分佈	60	10	30		
8	抽樣分佈與方法	60	10	30		
9	期中檢討		60	40		
10	信賴區間與樣本數估計	60	10	30		
11	單一樣本平均數檢定1	60	10	30		
12	單一樣本平均數檢定2	60	10	30		
13	單一樣本次數分佈檢定	60	10	30		
14	雙樣本平均數的檢定1	60	10	30		
15	雙樣本平均數的檢定2	60	10	30		
16	多變量統計資料分析方法1	60	10	30		
17	多變量統計資料分析方法2	60	10	30		
18	期末檢討		60	40		