

97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	套裝軟體	科目序號 / 代號	1937 / ELF2055
開課系所	英美語文學系	學制 / 班級	大學日間部2年2班
任課教師	曹秀蓉	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)56 / J415-1	授課語言別	中文

課程簡介

本課程旨在教導學生能利用書主軸為Excel 為工具將統計技巧應用在實務層面，課程目標包括：常用的統計觀念、Excel 操作技巧、問卷設計實務、及資料分析應用。

課程大綱

概說研究程序與抽樣

樣本大小

設計問卷與收集資料

資料分析

次數分配、交叉分析、集中趨勢、離散程度、估設、假設檢定、單因子變異數分析、相關、迴歸

基本能力或先修課程

基本能力：Excel使用技能

先修課程：資訊科技應用檢定

課程與系所基本素養及核心能力之關連

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

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	School begins.					
2	課程簡介、分組、專題製作說明	50	20	30	0	0
3	概說研究程序與抽樣	50	20	30	0	0
4	樣本大小	50	20	30	0	0
5	設計問卷	50	20	30	0	0
6	收集資料	50	20	30	0	0
7	次數分配	50	20	30	0	0
8	交叉分析	50	20	30	0	0
9	*期中考	50	20	30	0	0
10	集中趨勢	50	20	30	0	0
11	離散程度	50	20	30	0	0
12	估計	50	20	30	0	0
13	假設檢定 (一)	50	20	30	0	0
14	假設檢定 (二)	50	20	30	0	0
15	單因子變異數分析	50	20	30	0	0
16	相關	50	20	30	0	0
17	迴歸	50	20	30	0	0
18	小組專題製作文件繳交及口頭報告	50	20	30	0	0