

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊			
課程名稱	生物統計學實習	科目序號 / 代號	0441 / BRI2092
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	黃重期	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)34 / J405	授課語言別	中文

課程簡介

- 1.使學生能系統地結合統計學的理论於具體實驗資料
- 2.掌握生物學試驗設計與各種處理生物資料的基本方法
- 3.培養學生正確處理和分析生物資料的能力，以及嚴謹的科學態度與分析問題、解決問題的能力

課程大綱

敘述統計
機率分布
假說檢定
推論統計
迴歸分析

基本能力或先修課程

無

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	簡介	0	10	90	0	0
2	SPSS	0	10	90	0	0
3	實驗設計	0	10	90	0	0
4	資料收集彙整	0	10	90	0	0
5	資料匯入	0	10	90	0	0
6	敘述統計	0	10	90	0	0
7	敘述統計	0	10	90	0	0
8	敘述統計	0	10	90	0	0
9	期中考	0	0	0	0	100
10	樣本平均數比較	0	10	90	0	0
11	樣本平均數比較	0	10	90	0	0
12	卡方分析	0	10	90	0	0
13	無母數分析	0	10	90	0	0
14	無母數分析	0	10	90	0	0
15	變異數分析	0	10	90	0	0
16	變異數分析	0	10	90	0	0
17	簡單迴歸分析	0	10	90	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100