

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系 3年級	課號 / 班別	68U00092 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	生物序列統計方法	科目英文名稱	Statistical Methods in Biological sequences
主要授課老師	劉湘川	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	46人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I221 / 星期1第05節
第1週 / 第18週 / I221 / 星期1第06節
第1週 / 第18週 / I221 / 星期1第07節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 本課程簡介現代「生物資訊科學」領域中有關「生物統計」之理論與方法
- 二、先修科目(Pre Course) 初等生物統計學
- 三、教材內容(Outline) 內容涵蓋「資料處理」、「資料概述」、「機率分配」、「樣本平均抽樣分配」、「母體平均數估計」、「顯著性檢定」、「變異數分析」、「比例推論」、「卡方檢定」、「相關與迴歸」、「無母數分析」
- 四、教學方式(Teaching Method) 本課程簡介現代「生物資訊科學」領域中有關「生物統計」之理論與方法
- 五、參考書目(Reference) 生物統計學原理(第二版)林為森等六人譯
(原著：Marcello Pagano & Kimberlee Gauvreau)

2009/9/17	統計意義與用途	劉湘川
2009/9/24	母體與樣本	劉湘川
2009/10/1	資料整理與呈現	劉湘川
2009/10/8	資料概述	劉湘川
2009/10/15	機率	劉湘川
2009/10/22	常態分配	劉湘川
2009/10/29	樣本平均之抽樣分配	劉湘川
2009/11/5	母體平均數之估計	劉湘川

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/12	期中考停授	劉湘川
	2009/11/19	顯著性檢定	劉湘川
	2009/11/26	變異數分析	劉湘川
	2009/12/3	比例推論	劉湘川
	2009/12/10	卡方檢定	劉湘川
	2009/12/17	相關分析	劉湘川
	2009/12/24	迴歸分析	劉湘川
	2009/12/31	無母數統計	劉湘川
	2010/1/7	生命統計	劉湘川
	2010/1/14	期末考	劉湘川

七、評量方式(Evaluation) 報告 作業 平時小考

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢