

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系 1年級	課號 / 班別	68U00008 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	生物統計學	科目英文名稱	Biostatistics
主要授課老師	劉湘川	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	38人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I311 / 星期4第02節  
第1週 / 第18週 / I311 / 星期4第03節  
第1週 / 第18週 / I311 / 星期4第04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)
- 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)
- |           |           |     |
|-----------|-----------|-----|
| 2010/1/23 | 統計意義與用途   | 劉湘川 |
| 2010/1/30 | 母體與樣本     | 劉湘川 |
| 2010/2/6  | 資料整理與呈現   | 劉湘川 |
| 2010/2/13 | 資料概述      | 劉湘川 |
| 2010/2/20 | 機率        | 劉湘川 |
| 2010/2/27 | 常態分配      | 劉湘川 |
| 2010/3/6  | 樣本平均之抽樣分配 | 劉湘川 |
| 2010/3/13 | 母體平均數之估計  | 劉湘川 |

六、教學進度(Syllabi)	2010/3/20 期中考停授	劉湘川
	2010/3/27 顯著性檢定	劉湘川
	2010/4/3 變異數分析	劉湘川
	2010/4/10 比例推論	劉湘川
	2010/4/17 卡方檢定	劉湘川
	2010/4/24 相關分析	劉湘川
	2010/5/1 迴歸分析	劉湘川
	2010/5/8 無母數統計	劉湘川
	2010/5/15 生命統計	劉湘川
	2010/5/22 期末考	劉湘川

七、評量方式(Evaluation) 考試、報告、分組討論

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢