

重新查詢

友善列印

### 0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系 2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	胡文品	開課期間	一學期
人數上限	50 人	已選人數	51人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H406 / 星期5第02節  
第1週 / 第18週 / H406 / 星期5第03節  
第1週 / 第18週 / H406 / 星期5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) 本課程介紹現代「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) 本課程以課堂講授、分組研討、生物統計系統實作、等方式進行教學。
- 五、參考書目(Reference) INTRODUCTORY BIostatISTICS FOR THE HEALTH SCIENCES MICHAEL R. CHERNICK & ROBERT H. FRIIS 東華書局，新月圖書

2008/9/20	統計意義與用途	胡文品
2008/9/27	母體與樣本	胡文品
2008/10/4	資料概述	胡文品
2008/10/11	資料整理與呈現	胡文品
2008/10/18	機率	胡文品
2008/10/25	常態分配	胡文品
2008/11/1	樣本平均之抽樣分配	胡文品
2008/11/8	母體平均數之估計	胡文品

六、教學進度(Syllabi)	2008/11/15	期中考停授	胡文品
	2008/11/22	顯著性檢定	胡文品
	2008/11/29	變異數分析	胡文品
	2008/12/6	比例推論	胡文品
	2008/12/13	卡方檢定	胡文品
	2008/12/20	相關分析	胡文品
	2008/12/27	迴歸分析	胡文品
	2009/1/3	無母數統計	胡文品
	2009/1/10	生命統計	胡文品
	2009/1/17	期末考	胡文品

七、評量方式(Evaluation) 1. 期中考試 30 % 2. 平時考核 40% 3. 期末考試 40 %

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢