

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	健管系 2年級	課號 / 班別	36U00099 / 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	王俊毅	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	56人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A002 / 星期4第02節
第1週 / 第18週 / A002 / 星期4第03節
第1週 / 第18週 / A002 / 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) 本課程目的在訓練學生基礎生物統計知識，藉課堂講解和習作練習，使學生瞭解統計分析的精神和內容、乃至於計算和應用，以利學生未來升學或研究所需。
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 以實例導向引領學生理解生物統計方法之原理與應用，特別著重於觀念的解析和習題的演練。課程由淺入深，循序漸進，內容請參照課程進度及大綱。
- 四、教學方式(Teaching Method) 教師講授、學生共同討論。初學者須著重在建立正確觀念和反覆練習習題。給同學良善的課堂引導和觀念釐清是老師的責任，而認真學習和積極求知是學生的本分。
- 五、參考書目(Reference) 林明德：生物統計學。高立圖書。

2009/9/17	簡介生物統計學	王俊毅
2009/9/24	資料的整理與呈現	王俊毅
2009/10/1	描述性統計量	王俊毅
2009/10/8	基礎機率學	王俊毅
2009/10/15	機率分布	王俊毅
2009/10/22	機率分布、抽樣分布	王俊毅
2009/10/29	期中考(範圍至抽樣分布)	王俊毅
2009/11/5	點估計與區間估計	王俊毅

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/12 假說檢定 2009/11/19 假說檢定 2009/11/26 變數間的相關 2009/12/3 二樣本平均數的比較 2009/12/10 期中考 (範圍至二樣本檢定) 2009/12/17 樣本比例的推論、列聯表分析 2009/12/24 列聯表分析 2009/12/31 多樣本平均數的比較 2010/1/7 相關分析與迴歸分析 2010/1/14 期末考	王俊毅 王俊毅 王俊毅 王俊毅 王俊毅 王俊毅 王俊毅 王俊毅 王俊毅 王俊毅
七、評量方式(Evaluation)	本課程特別要求同學出席狀況和隨堂表現，課堂表現不佳(含遲到等)，酌情扣學期總分。凡學期中缺曠課超過三次者(特殊狀況不在此限)，本科不予通過。評量方式：作業成績和平時考: 30%，期中考: 25%，期末考: 25% 出席狀況(含課堂學習態度) 20%	
八、講義位址(http://)		
九、教育目標		

重新查詢