

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

| | | | |
|---------|---------------|---------|------------------------|
| 系所 / 年級 | 健管系碩士(長照) 1年級 | 課號 / 班別 | 34M00006 / A |
| 學分數 | 2學分 | 選 / 必修 | 必修 |
| 科目中文名稱 | 高等生物統計學 | 科目英文名稱 | Advanced Biostatistics |
| 主要授課老師 | 王俊毅 | 開課期間 | 一學年之下學期 |
| 人數上限 | 30 人 | 已選人數 | 16人 |

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I212 / 星期3第06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) 本課程藉由課堂講解和課後練習，引導學生釐清各種統計方法原理和理論，並期許同學在修完本課程後，能清楚各種不同統計方法之適用時機，並能解釋說明分析結果。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 本課程將說明一般研究分析所涉及之統計方法，包含臨床醫學、流行病學、健康照護等領域實務上之應用統計方法。

四、教學方式(Teaching Method) 修過基礎統計學和同等級之先修課程。

五、參考書目(Reference)

| | | |
|-----------|--|-----|
| 2010/2/24 | Measurements in Epidemiology | 王俊毅 |
| 2010/3/3 | Analysis of Contingency Tables | 王俊毅 |
| 2010/3/10 | Nonparametric Methods | 王俊毅 |
| 2010/3/17 | Correlation | 王俊毅 |
| 2010/3/24 | Simple Linear Regression | 王俊毅 |
| 2010/3/31 | Explanation and Model Diagnostics in Linear Regression Model | 王俊毅 |
| 2010/4/7 | Multiple Regression | 王俊毅 |
| 2010/4/14 | Midterm Examination | 王俊毅 |
| 2010/4/21 | Paper Review | 王俊毅 |
| 2010/4/28 | Paper Review | 王俊毅 |

六、教學進度(Syllabi)

| | | |
|-----------|------------------------------------|-----|
| 2010/5/5 | Paper Review | 王俊毅 |
| 2010/5/12 | Logistic Regression Model | 王俊毅 |
| 2010/5/19 | Multiple Logistic Regression Model | 王俊毅 |
| 2010/5/26 | Paper Review | 王俊毅 |
| 2010/6/2 | Paper Review | 王俊毅 |
| 2010/6/9 | Paper Review | 王俊毅 |
| 2010/6/16 | 端午節 | 王俊毅 |
| 2010/6/23 | Final Examination | 王俊毅 |

七、評量方式(Evaluation)

平時(作業)成績: 30% 期中考: 40% 期末考: 30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢