

[重新查詢](#)[友善列印](#)**0981學期 課程基本資料**

系所 / 年級	健管系碩專(健管) 1年級	課號 / 班別	37E00011 / B
學分數	2學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	應用統計學專論	科目英文名稱	Applied Statistics
主要授課老師	龔佩珍	開課期間	一學年之上學期
人數上限	30 人	已選人數	19人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M415 / 星期3第12節
第1週 / 第18週 / M415 / 星期3第13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)	(1) Introduce the students to statistical methods and the role they can play in decision making for public health majors. (2) Enable students to determine how to select an appropriate statistical application. (3) Enable students to interpret the results		
二、先修科目(Pre Course)			
三、教材內容(Outline)	This course introduces the statistical methodology and the basic idea of statistics in a variety of practical filed. Course materials will include the presentation of data (graphs and tables), descriptive statistics, concepts of probability, estimation o		
四、教學方式(Teaching Method)	課堂講授		
五、參考書目(Reference)			
六、教學進度(Syllabi)	2009/9/16	Introduction	龔佩珍
	2009/9/23	Organization and Description of Data	龔佩珍
	2009/9/30	Rates and Standardization	龔佩珍
	2009/10/7	Discrete Probability Distributions	龔佩珍
	2009/10/14	Normal Distributions	龔佩珍
	2009/10/21	Sampling Distribution	龔佩珍
	2009/10/28	Confidence Interval and Sample Size	龔佩珍
	2009/11/4	Hypothesis Testing (一)	龔佩珍
	2009/11/11	期中考	龔佩珍

2009/11/18	Hypothesis Testing (二)	龔佩珍
2009/11/25	Statistical Inference about Means with Two Population	龔佩珍
2009/12/2	Statistical Inference about Proportions	龔佩珍
2009/12/9	Analysis of Categorical Data	龔佩珍
2009/12/16	Analysis of Variance	龔佩珍
2009/12/23	Correlation and Regression (一)	龔佩珍
2009/12/30	Correlation and Regression (二)	龔佩珍
2010/1/6	Nonparametric Statistics	龔佩珍
2010/1/13	期末考	龔佩珍

七、評量方式(Evaluation) Midterm 50% Final 50%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢