

系所	環境生物與漁業科學學系	2 年級
課號 / 班別	B310246E / A	3學分
科目中文名稱	生物統計學	
科目英文名稱	Biostatistics	
每週授課時數	3 小時	選修
任課老師	王勝平	
開課期間	一學期	

一、教學目標 Objective	中文--- 教導學生各種常用之生物統計理論和方法 English---
二、先修科目 Pre_Course	中文--- 此課程適合大學二年級學生修習，先修課程：微積分。 English---
三、教材內容 Outline	中文--- 此課程將包括各種常用之生物統計理論和方法並將偏重於生物統計之實際應用。 English---
四、教學方式 Teaching Method	中文--- 課堂講授及電腦實做 English---
五、參考書目 Reference	中文--- FPagano, M. & K. Gauvreau (2000). Principles of biostatistics. Duxbury, USA. English---
六、教學進度 Syllabi	中文--- 1.Introduction; 2.Data presentation; 3.Numerical summary measures; 4.Probability & theoretical probability distribution; 5.Estimation & hypothesis testing; 6.Analysis of variance; 7.Nonparametric methods; 8.Correlation; 9. Regression. English---
七、評量方式 Evaluation	中文--- 1. 作業 2. 平時測驗 3. 期中及期末考試 English---
八、講義位址 http://	