

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	生物統計學	科目序號/代號	0691 / MBI2008
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(一)2 /J114、(四)56 /J114
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	游志文 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 分子生物科技學系 / 2年1班		

### 課程簡介與目標

- 1.使學生能系統地掌握生物學試驗設計與各種處理生物資料的基本方法
- 2.培養學生正確處理和分析生物資料的能力，為以後的科學研究打下基礎
- 3.嚴謹的科學態度與分析問題、解決問題的能力




### 課程大綱

敘述統計  
機率分布  
假說檢定  
推論統計  
迴歸分析

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  具備生命科學知識與實驗操作之能力
-  具備分子生物科技知識、應用與開發之能力
-  瞭解生物科技產業發展趨勢與實務應用之能力

