

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資料

課程名稱	生物數學	科目序號/代號	0601 /BRI1024
必選修/學分數	必修 /2	上課時段/地點	(一)23 /J306
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	賴伯琦 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 生物資源學系 / 1年1班		

### 課程簡介與目標

介紹數學再生物學之應用與生命世界現象之說明

### 課程大綱


1. 邏輯
2. 機率
3. 多項式
4. 微積分
5. 相關性
6. 迴歸分析
7. 碎型理論

### 基本能力或先修課程

基本數學能力與生物學

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

具備生命科學之基礎知識

 具備開發與應用生物資源之基礎知能

 具備生物多樣性永續利用之基本知能

