

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	生物共生	科目序號/代號	2142 /BRI2053
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(四)567 /J306
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	林重宏 / 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 / 2年1班		

### 課程簡介與目標

共生關係是一種發生於同一環境中生活物種間的互動 其關係有寄生 偏利共生及互利共生 藉由各種共生關係的介紹 使學生對生物資源的認識增加  
介紹生物界中共生的形式種類 共生關係的建立 讓學生了解認識自然界中普遍的共生現象

### 課程大綱

何謂共生寄生  
共生的形式  
互利共生 片利共生  
胞內共生 胞外共生  
社會性共生  
共生的機制

### 基本能力或先修課程

普通生物學為佳

### 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

