

## 99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊			
課程名稱	動物行為學	科目序號 / 代號	2065 / BRI4012
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	賴伯琦	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(三)56 / J309 (五)5 / J309	授課語言別	中文

### 課程簡介

無

### 課程大綱

### 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

### 成績稽核

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	Introduction	70				30
2	The major issues of Animal Behavior	70				30
3	History of the study of animal behavior	70				30
4	Foraging Behavior - Obtaining Food	70				30
5	Foraging Behavior - Optimal Foraging	70				30
6	Antipredator Behavior - Camouflage	70				30
7	Antipredator Behavior - Fighting and Defence	70				30
8	Antipredator Behavior - Others Issues	70				30
9	期中小組報告	70				30
10	Reproductive Behavior - Sexual Selection	70				30
11	Reproductive Behavior - Mate Choice	70				30
12	Mating Systems	70				30
13	Parental Care	70				30
14	Communication	70				30
15	The Evolution of Communication	70				30
16	Conflict	70				30
17	Altruism and Cooperation	70				30
18	期末小組報告	70				30