

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	昆蟲學及實習	科目序號 / 代號	1740 / BRI3023
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	徐歷鵬	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 4	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)789 / J211 (五)56 / J305	授課語言別	中文

課程簡介

昆蟲是現今種類與數量最多的生物類群, 其多樣性及與人類的關係, 不論是在醫學, 藥物, 食品, 農業與經濟等方面均極為重要. 本課程的目的即在使學生能對昆蟲有系統性的認知與了解, 並能應用於未來的學習與研究領域

課程大綱

本課程包含下列主要類別

1. 昆蟲起源與演化
2. 昆蟲形態
3. 昆蟲生理
4. 昆蟲多樣性
5. 昆蟲與人

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

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	課程與實習簡介	100		0		
2	昆蟲的起源與演化	50		50		
3	昆蟲的多樣性	50		50		
4	昆蟲的外部形態I—頭部與附器	50		50		
5	昆蟲的外部形態II—胸部、腹部與附器	50		50		
6	昆蟲的生殖與發育	50		50		
7	昆蟲的行為	50		50		
8	昆蟲生理I	50		50		
9	昆蟲生理II	50		50		
10	昆蟲分類I	50		50		
11	昆蟲分類II	50		50		
12	昆蟲分類III	50		50		
13	昆蟲生態I	50		50		
14	昆蟲生態II	50		50		
15	水棲昆蟲	50		50		
16	昆蟲與人類	50		50		
17	昆蟲研究法	50		50		
18	期末考試	100	0	0	0	0