

98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	無脊椎動物學	科目序號 / 代號	1780 / BRI2012
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	徐歷鵬	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)6 / J305 (四)78 / J305	授課語言別	中文

課程簡介

介紹無脊椎動物的多樣性與其特性，了解臺灣無脊椎動物的生態角色與生態價值

課程大綱

- 1.無脊椎動物起源與原生動物
- 2.無體腔無脊椎動物
- 3.假體腔無脊椎動物
- 4.真體腔無脊椎動物 - - 原口類
- 5.真體腔無脊椎動物 - - 後口類
- 6.無脊椎動物的生態角色與價值

基本能力或先修課程

普通生物學

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	課程簡介與實驗及平時功課	100				
2	動物的起源與演化--原生生物	100				
3	多細胞動物的起源演化與發展	100				
4	無體腔動物--側生動物	80			20	
5	無體腔動物--扁形動物	80			20	
6	假體腔動物--線形動物	70			30	
7	假體腔動物--其它類群	80			20	
8	期中考	100				
9	環節動物門	70			30	
10	軟體動物門--1	70			30	
11	軟體動物門--2	70			30	
12	擔輪生物群	80			20	
13	節肢動物門1--Chelicerata	70			30	
14	節肢動物門2--Uniramia	70			30	
15	節肢動物門3--Crustacea	70			30	
16	棘皮動物門	70			30	
17	演化, 生態, 未來	100				
18	期末考	100				