

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	溪流生態學	科目序號 / 代號	1630 / BRI4006
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	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	畢業班
上課時段 / 地點	(二)6 / J306 (四)89 / J305	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	課程簡介與要求說明	100				
2	溪流與人類文明	50				50
3	流動的水	100				
4	溪流系統與地理環境	100				
5	溪流的化學環境	50			50	
6	溪流的非生物性環境	50			50	
7	期中考	100				
8	溪流生產者	100				
9	溪流的營養結構與碎食食物鏈	100				
10	物種交互作用	50			50	
11	溪流群落組成	50			50	
12	溪流營養的動態	100				