

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	環境生態與資源	科目序號 / 代號	0450 / BTI3048
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部2年2班
任課教師	張育騰	專兼任別	兼任
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)9 / H566 (四)78 / H566	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

生物與基礎科學知識
專業知識與技能
創新思考與解決問題能力
規劃與分析能力
基礎英語能力
經營管理知識與人文素養
持續學習新知能力
人際溝通與團隊合作能力
服務學習與社會關懷能力

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	了解我們的環境	80	10	5	0	5
2	環境系統：聯繫、循環、流動與回饋迴路	80	10	5	0	5
3	物種族群、互動與群落	80	10	5	0	5
4	人口	80	10	5	0	5
5	生物群落區與生物多樣性	80	10	5	0	5
6	環境保育：森林、草原、公園與自然保留區	80	10	5	0	5
7	食物與農業	80	10	5	0	5
8	期中考	5	0	0	0	95
9	環境健康與毒理學	80	10	5	0	5
10	氣候與污染	80	10	5	0	5
11	環境地質學與地球資源	80	10	5	0	5
12	水資源與水污染	80	10	5	0	5
13	能源	80	10	5	0	5
14	固體與有害廢棄物	80	10	5	0	5
15	經濟與都市化	80	10	5	0	5
16	環境政策與永續	80	10	5	0	5
17	期末考	5	0	0	0	95