

102-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	人與環境J2	科目序號 / 代號	1638 / CDC6962
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年2班
任課教師	賴伯琦	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)34 / H443	授課語言別	中文

課程簡介

本課程主要讓學生了解人在環境中扮演之角色，並探討全球及台灣重視的環境問題，藉以傳授環境污染及防治(制)、環境倫理及永續發展等知識與觀念；期望能協助同學奠基更深一層的環保及永續發展素養。

課程大綱

- 1.人與環境關係
- 2.環境與能源的關係
- 3.環境監測與風險評估
- 4.水資源問題
- 5.自然生態環境破壞
- 6.全球環境議題探討
- 7.溫室氣體盤查與減量
- 8.環保標章及綠色消費觀念
- 9.碳足跡與碳標籤
- 10.城市垃圾處理

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

-  基礎能力
 - 專業能力
 - 實踐能力
-  團隊合作
-  主動學習
 - 創意創新
-  國際視野
-  專業倫理
 - 領導管理

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
基礎能力	20%		講述法 小組討論 校外參訪 小組合作 學生上台報 告 專題報告 專題演講	分組報告: 10% 作業: 25% 課堂討論: 5% 同儕互評: 5% 小組合作狀況: 10% 口頭報告: 10% 助教觀察紀錄: 10% 上網次數: 25%	加總: 100	20
團隊合作	20%		講述法 小組討論 校外參訪 小組合作 學生上台報 告 專題報告 專題演講	分組報告: 10% 作業: 25% 課堂討論: 5% 同儕互評: 5% 小組合作狀況: 10% 口頭報告: 10% 助教觀察紀錄: 10% 上網次數: 25%	加總: 100	20
主動學習	20%		講述法 小組討論 校外參訪 小組合作 學生上台報 告 專題報告 專題演講	分組報告: 10% 作業: 25% 課堂討論: 5% 同儕互評: 5% 小組合作狀況: 10% 口頭報告: 10% 助教觀察紀錄: 10% 上網次數: 25%	加總: 100	20

國際視野	20%	講述法 小組討論 校外參訪 小組合作 學生上台報告 專題報告 專題演講	分組報告: 10% 作業: 25% 課堂討論: 5% 同儕互評: 5% 小組合作狀況: 10% 口頭報告: 10% 助教觀察紀錄: 10% 上網次數: 25%	加總: 100	20
專業倫理	20%	講述法 小組討論 校外參訪 小組合作 學生上台報告 專題報告 專題演講	分組報告: 10% 作業: 25% 課堂討論: 5% 同儕互評: 5% 小組合作狀況: 10% 口頭報告: 10% 助教觀察紀錄: 10% 上網次數: 25%	加總: 100	20

成績稽核

作業: 25%

上網次數: 25%

口頭報告: 10%

分組報告: 10%

小組合作狀況: 10%

助教觀察紀錄: 10%

同儕互評: 5%

課堂討論: 5%

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	課程解說	50	0	0	0	50
2	人類的演化歷史	50	0	0	0	50
3	生物演化與環境永續	50	0	0	0	50
4	李奧帕德的自然沈思	50	0	0	0	50
5	現代生活的反思	50	0	0	0	50
6	社會發展與環境永續	50	0	0	0	50
7	企業倫理與環境永續	50	0	0	0	50
8	演講	50	0	0	0	50
9	生活、環境與議題發展	50	0	0	0	50
10	台灣發展與國際環境	50	0	0	0	50
11	國際協議與環境永續	50	0	0	0	50
12	演講	50	0	0	0	50
13	戶外教學	50	0	0	0	50
14	大話討論 價值澄清討論會	50	0	0	0	50
15	生態保護與人類發展的衝突與協調	50	0	0	0	50
16	深層生態學與地球永續	50	0	0	0	50
17	期末教學活動：「從生活反思到環境永續」	50	0	0	0	50
18	課群「永續新環境」學習成果展	50	0	0	0	50