

## 97-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	人與環境J1	科目序號 / 代號	2648 / CDC6907
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	進修學士班1年2班
任課教師	賴美秀	專兼任別	兼任
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	(一)AB / B402	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

專業能力  
實踐能力  
創意創新  
領導管理  
信心毅力  
人文素養

## 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	課程介紹	90		10		
2	人口問題與環境污染之關係	90		10		
3	能源與環境	90		10		
4	環境監測	90		10		
5	環境健康風險評估	90		10		
6	空氣污染對環境及人體健康之影響	90		10		
7	案例分析—全球氣候變遷	90		10		
8	期中考	0		0		
9	水資源的重要性	90		10		
10	環境災害	90		10		
11	環境議題探索及議題實例分析--生態	90		10		
12	台灣環境病及職業病—有機溶劑及重金屬	90		10		
13	案例分析—電廠污染	90		10		
14	環境荷爾蒙及居家環境	90		10		
15	垃圾問題、資源回收、永續發展	90		10		
16	環境議題討論(I)	90		10		
17	環境議題討論(II)	90		10		
18	期末考	0		0		