

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	9034	中文科名	環保與生活
授課教師	邱建誠	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
修習別	校訂必修(自然課群)		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
藝文涵養與溝通能力。				✓	
終身學習與獨立思考能力。		✓			
社會關懷與互助合作能力。	✓				
科技應用與問題解決能力。		✓			

**本課程培養學生下列知識：**

當一個環保的實踐家其實很容易，關鍵就在於有沒有「行動力」。因此，在課程的結構上，融入了環境負荷的觀念及環境品質指標，另一方面，將心靈環保與簡樸生活相互結合，將身心健康與環保做相當程度的連結，更從生產者與消費者的角度說明環保的實踐。如飲用水之水質與安全、家庭當中常用的食品添加劑和清潔劑、環境用藥以及家庭常用之化學品、家庭垃圾之處理和垃圾減量的問題、家庭如何節約能源、如何節能與節水...等，務實地說明如何力行環保。

- 1.熟悉飲用水之水質與安全
- 2.瞭解家庭生活安全
- 3.瞭解家庭常用之化學品
- 4.瞭解垃圾處理與減量
- 5.瞭解節約能源

This is a general education course in life and environmental science for students majoring in fields not directly related to environmental studies. Through an introduction to basic principles of environmental, to the nature of interrelationships between humans and their environment, the course aims to provide students with an understanding of the role humans play in global environmental change and in their own future.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介
- 第02週：由生態環境談起
- 第03週：生活品質與發展趨勢
- 第04週：環境開發
- 第05週：環保運動的興起
- 第06週：環境資源與能源利用
- 第07週：工作環境與職業衛生
- 第08週：環境污染與公害
- 第09週：期中考(影片賞析：消失的蜜蜂)
- 第10週：生態平衡與反撲
- 第11週：癌症與慢性病
- 第12週：都市生態與綠化
- 第13週：氣候變遷衝擊
- 第14週：環境保護與永續發展
- 第15週：「碳足跡」與低「碳」生活
- 第16週：農藥對生態之影響
- 第17週：洗劑對生態之影響
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

平時作業及出席：40%  
 期末考：30%  
 期中考：30%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

## 1.自編教材(教科書)

### 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~ccchiu/>

E-Mail：[ccchiu@cyut.edu.tw](mailto:ccchiu@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機:6092

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。