

朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	9029	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：課程簡介與環保概論
- 第02週：天災的省思
- 第03週：環境問題
- 第04週：水環境-1
- 第05週：水環境-2
- 第06週：大氣環境
- 第07週：生態環境-1
- 第08週：生態環境-2
- 第09週：期中考
- 第10週：土壤環境
- 第11週：能源與環境
- 第12週：廢棄物
- 第13週：能源
- 第14週：環保生活(1)
- 第15週：環保生活(2)
- 第16週：彈性放假
- 第17週：環保生活(3)
- 第18週：期末考

成績及評量方式

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

- 2.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

Office Hour：

分機:6092

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。