

朝陽科技大學
105學年度第2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
開課班級	四年制0年級 1班		
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能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
藝文涵養與溝通能力	對藝術文學或音樂有基本的認識及興趣			✓
終身學習與獨立思考能力	能自行研究學習有興趣的事物	✓		
社會觀懷與互助合作能力	對社會的重要事件及議題有基本了解及關心	✓		
科技應用與問題解決能力	對現代科技及應用有基本的認識並能適當的利用		✓	

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：1日綠計畫
- 第03週：用塑膠換錢的銀行
- 第04週：一雙膠鞋與資源回收
- 第05週：將垃圾桶跟紙屑一起丟掉
- 第06週：垃圾啟示錄
- 第07週：永續蘭花屋
- 第08週：廢料造屋
- 第09週：期中考
- 第10週：綠色遮蔽
- 第11週：太空氣球
- 第12週：樹之生
- 第13週：綠車頂公車
- 第14週：生態循環燈
- 第15週：尿尿救地球
- 第16週：安全食物的未來
- 第17週：環保清潔劑
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
 期末考：30%
 平時考核：40%

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.ppt(自製教材)

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。