

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1820	中文科名	台灣經濟環境與資源概況
授課教師	蕭力升	開課單位	環境工程與管理系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

過去二十年來，台灣創造了舉世矚目的「經濟奇蹟」，但也相對犧牲了生活周遭的環境品質與自然資源，本課程分別介紹台灣過去在經濟、環境及資源三方面的變動情形與現況，並進一步探討三者之間的互動影響，以及未來的發展趨勢。

- 1.瞭解對台灣的經濟、環境及資源概況。(知識)
- 2.瞭解台灣產業結構變動分析、能源及資源分析。(知識)
- 3.以建立環境工程領域後續學習的基礎。(技能)
- 4.學習經濟、環境及資源三者之間的互動影響技術。(技能)

This course aims to introduce the economic, resources profile and the environment problems in Taiwan, and further explores the interaction and the impact between the three elements and their future development.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：氣候變遷與台灣資源現況I
- 第03週：氣候變遷與台灣資源現況II
- 第04週：綠色消費經濟與資源重要性I
- 第05週：綠色消費經濟與資源重要性II
- 第06週：聯合國永續發展目標SDGs介紹
- 第07週：綠色消費專題報告-食品食材
- 第08週：綠色消費專題報告-衣著紡織
- 第09週：期中考
- 第10週：專題報告分享
- 第11週：綠色消費專題報告-建材傢具
- 第12週：綠色消費專題報告-永續交通
- 第13週：綠色消費專題報告-休閒娛樂
- 第14週：綠色消費專題報告-文具辦公
- 第15週：綠色消費專題報告-日常用品
- 第16週：綠色消費專題報告-家電3C
- 第17週：綠色消費專題報告-環保標章
- 第18週：教師彈性補充教學 - 期末考

成績及評量方式

- 平時成績(出席、作業、小考)：10%
- 期中報告：45%
- 期末考：45%

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/~gmlamp/>
E-Mail：gmlamp@cyut.edu.tw

Office Hour :
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。