朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	0087			中文科名	永續發展與低碳生活
授課教師	陳銘雄			開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2	開課班級	日間部四年制0年級 0班
修習別	校訂必修(自然科學領域)				
類別	一般課程				

本課程培養學生下列知識：

本課程從全球環境問題、氣候變遷與全球暖化、生態與生物多樣性等議題，介紹全球環境變遷下，人類面臨永續發展的困境，並透過垃圾分類及資源回收再利用、綠色消費、綠色交通、綠建築等議題的探討，讓每位修課的同學能建立一套低碳生活的基礎架構。

1.瞭解人類面臨全球環境變遷的困境
2.瞭解綠色生活的趨勢
3.瞭解節能減碳改造的手法
4.落實低碳生活，降低對傳統能源的依賴
5.提生發掘問題與解決問題的能力
6.提昇口語表達及寫作能力

This course from the global environmental issues, climate change and global warming, ecology and biodiversity issues, global environmental changes introduced under the sustainable development of human faces difficulties, and resources through waste classification and recycling, green consumption, green transportation, green construction and other issues discussed, so that each of the semester, students can establish a low-carbon infrastructure.

每週授課主題

第01週：課程介紹
第02週：全球環境問題-1
第03週：全球環境問題-2
第04週：認識SDGs
第05週：氣候變遷趨勢
第06週：不塑之客-海洋環境污染問題
第07週：不塑之客-海洋環境污染問題
第08週：氣候正義影片觀賞與討論
第09週：期中考試
第10週：校園氣候變遷調適設施導覽與講解-綠屋頂
第11週：校園氣候變遷調適設施導覽與講解-坡地防災
第12週：有限的資源-談水資源管理1
第13週：有限的資源-談水資源管理2
第14週：室內空氣污染-1
第15週：室內空氣污染-2
第16週：期末報告-1
第17週：期末報告-2
第18週：期末報告-3

成績及評量方式

平時：30%
期中考：30%
期末報告：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.老師自編(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/~ensafe/
E-Mail： ensafe@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:6091

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。