

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	7288	中文科名	永續設計特論
授課教師	陳明石	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班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：

我們把永續設計的概念透過實際的案例展現。學習如何將永續設計原則導入在現有的產品中，提高永續的可行性與發表論文為國際認可。

- 1.永續設計理論
- 2.永續設計趨勢
- 3.永續設計分析評估
- 4.永續設計發展與應用

We show the concept of sustainable design through actual cases. Learn how to introduce sustainable design principles into existing products, improve the idea feasibility of sustainability, and publish papers which recognized internationally

每週授課主題

- 第01週：概論/課程介紹
- 第02週：SDGs之內容討論(1)
- 第03週：SDGs之內容討論(2)
- 第04週：議題導向的討論(性別1)
- 第05週：作業討論
- 第06週：永續高齡社會(1)
- 第07週：永續高齡社會(2)
- 第08週：作業討論
- 第09週：期中報告
- 第10週：永續都市(1)
- 第11週：永續都市(2)
- 第12週：食與設計(1)
- 第13週：作業討論
- 第14週：食與設計(2)
- 第15週：食與設計(3)
- 第16週：作業討論
- 第17週：期末發表
- 第18週：期末報告／研究報告繳交

成績及評量方式

SDGs 設計：100%

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. <https://futurecity.cw.com.tw/article/1867#2>(其他)

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/~msc/>
E-Mail：msc@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。