

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	3184	中文科名	綠色產品設計
授課教師	趙方麟	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	2
開課班級	四年制3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：

綠色設計理論 綠色設計分析 綠色設計發展 綠色設計應用 綠色設計評估 綠色設計趨勢

- 1.綠色設計知識
- 2.綠色分析與評估
- 3.生命周期設計應用
- 4.發現問題解決問題

Green design concept Green design analysis Green design development Green design application Green design evaluation Green design trend

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
第02週：綠色產品設計
第03週：材料應用指引
第04週：綠色產品設計案例
第05週：生命週期評估
第06週：設計提案
第07週：構想評估
第08週：提案發表
第09週：可拆解性與綠色產品設計
第10週：製造程序與綠色產品設計
第11週：電子產品案例
第12週：可回收性
第13週：環保法規
第14週：WEEE
第15週：構想修正與發表
第16週：構想修正與發表
第17週：參加比賽文件準備
第18週：於5/26(第13週)採非同步線上教學

成績及評量方式

期中考：30%
平時作業及出席：40%
口頭報告：30%

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.Eco-it reference note(教科書)
- 2.自編講義(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/~flin/>
E-Mail：flin@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:D-711;
星期四,第5~6節,地點:D-711;
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。