

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	3178	中文科名	綠色產品設計
授課教師	馮宗舜	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：綠色產品設計課程大綱簡介
- 第02週：綠色設計發展趨勢 01
- 第03週：綠色設計發展趨勢 02
- 第04週：綠色設計與材質應用 01
- 第05週：綠色設計與材質應用 02
- 第06週：綠色設計研究方法-消費者族群定
- 第07週：綠色設計產品概念發展 01
- 第08週：綠色設計產品概念發展 02
- 第09週：期中專題發表
- 第10週：綠色設計專題產品設計解決方案 01
- 第11週：綠色設計專題產品設計解決方案 02
- 第12週：綠色設計與環境關係
- 第13週：產品草模製作
- 第14週：使用者測試與人因分析
- 第15週：綠色設計與循環設計發展 01
- 第16週：綠色設計與循環設計發展 02
- 第17週：綠色設計專題發表
- 第18週：綠色設計專題發表

成績及評量方式

平時出席與作業：30%
期中發表：30%
期末發表：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. 設計大師談設計 Designers on Design 原點出版(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/~shun2704/>
E-Mail：shun2704@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第5~6節,地點:D-510A;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。