

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

|      |      |      |              |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1946 | 中文科名 | 產品設計(二)      |
| 授課教師 | 時暄嵐  | 開課單位 | 工業設計系        |
| 學分數  | 3    | 修課時數 | 4            |
|      |      | 開課班級 | 日間部四年制2年級 B班 |
| 修習別  | 專業必修 |      |              |
| 類別   | 一般課程 |      |              |

**本課程培養學生下列知識：**

透過設計實做演習的方式，帶領學生完成整個設計過程。課程重點在於設計創意的啟發與造型能力的培養，同時磨練學生在設計表現及模型製作上的能力。實施課題以較適合二年級學生且較不涉及複雜機構者為宜，同時穿插設計比賽於課題中。

- 1.發現需求使用者習性觀察
- 2.創新技法以人為本
- 3.創意提案輔助工具
- 4.技術可行性 合理的解答
- 5.實驗設計規劃
- 6.數據測量方法與分析
- 7.人機介面設計 回歸人本

Practices of creative thinking, application in creative product design, human factor in design.

**每週授課主題**

- 第01週：課程大綱介紹
- 第02週：觀察與批判
- 第03週：議論與議題
- 第04週：案例研究
- 第05週：階段性設計報告與討論
- 第06週：概念發想
- 第07週：概念展開
- 第08週：概念確認
- 第09週：期中設計提案與討論(一)
- 第10週：期中設計提案與討論(二)
- 第11週：設計展開
- 第12週：草模製作(一)
- 第13週：草模製作(二)
- 第14週：精模製作(一)
- 第15週：精模製作(二)
- 第16週：期末發表與檢討(一)
- 第17週：期末發表與檢討(二)
- 第18週：展覽準備工作

**成績及評量方式**

- 階段性設計報告(一)：20%
- 期中設計提案：30%
- 階段性設計報告(二)：20%
- 期末發表：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.ppt(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/~lucia0811/>

E-Mail：[lucia0811@cyut.edu.tw](mailto:lucia0811@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:R-309;

星期三,第3~4節,地點:R-309;

分機:7212、5904

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。