

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1943 | 中文科名 | 產品設計(二) |
| 授課教師 | 林運徵 | 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：設計課題1-1.專題設計實作練習說明
- 第02週：設計課題1-2.市場商品調查
- 第03週：設計課題1-3 5W2H設計案擬定
- 第04週：設計課題1-4.設計案素描提案
- 第05週：設計課題1-5.產品模型製作
- 第06週：設計課題1發表
- 第07週：設計課題2-1.專題設計實作練習說明
- 第08週：設計課題2-2.市場商品調查
- 第09週：期中發表,設計課題2-3 5W2H設計案擬定
- 第10週：設計課題2-4.設計案素描提案
- 第11週：設計課題2-5.產品模型製作,設計課題2發表
- 第12週：設計課題3-1.專題設計實作練習說明
- 第13週：設計課題3-2.市場商品調查
- 第14週：設計課題3-3 5W2H設計案擬定
- 第15週：設計課題3-4.設計案素描提案
- 第16週：設計課題3-5.產品模型製作
- 第17週：設計課題1,2,3進度確認
- 第18週：期末發表

成績及評量方式

- 設計課題1：20%
- 設計課題2：20%
- 設計課題3：20%
- 平時作業及出席：20%
- 期末報告：20%

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.自編教材(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.基本設計
- 2.工廠實習

- 3.設計素描
- 4.設計圖學
- 5.色彩學

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~mickey/>

E-Mail：mickey@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:D-508;

星期四,第3~4節,地點:D-508;

分機:4302

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。