

朝陽科技大學
108學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | B107 | 中文科名 | 產品設計(二) |
| 授課教師 | 王譚博 | 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3年級 Y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：課程大綱講解
- 第02週：Project 1.設計主題說明
- 第03週：資料調查與分析
- 第04週：設計提案討論
- 第05週：設計提案討論
- 第06週：草模製作討論
- 第07週：功能模型製作
- 第08週：功能模型製作
- 第09週：期中發表
- 第10週：Project 2.設計主題說明
- 第11週：資料調查與分析
- 第12週：設計提案討論
- 第13週：設計提案討論
- 第14週：草模製作討論
- 第15週：功能模型製作
- 第16週：功能模型製作
- 第17週：功能模型製作
- 第18週：期末發表

成績及評量方式

平時出席與學習態度：40%
期中：30%
期末：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.自編教材(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：FB 王譔博
E-Mail：chuanpowang@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第5~6節,地點:D-509;
星期四,第5~6節,地點:D-509;
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。