

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3283 | 中文科名 | 專題設計(二) |
| 授課教師 | 蕭明瑜 | 開課單位 | 工業設計系 |
| 學分數 | 4 | 修課時數 | 6 |
| | | 開課班級 | 四年制4年級 A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：

專題設計課程之目的在於培養學生具備完整之產品設計能力. 從產品企劃,產品設計,至產品製造等能力.

- 1.確定題目及方向之正確性
- 2.資料收集與分析
- 3.設計構想展開
- 4.模擬實驗
- 5.細部設計

The goal of this course is to develop students' ability about Product Planning and Product Design

每週授課主題

- 第01週：模型製作
- 第02週：模型製作
- 第03週：模型製作
- 第04週：產品修正
- 第05週：產品修正
- 第06週：產品修正
- 第07週：產品修正
- 第08週：產品修正
- 第09週：產品修正
- 第10週：產品修正
- 第11週：產品修正
- 第12週：產品修正
- 第13週：產品修正
- 第14週：整合設計
- 第15週：整合設計
- 第16週：整合設計
- 第17週：設計發表
- 第18週：設計發表

成績及評量方式

- 設計1：20%
- 設計2：30%
- 設計3：50%

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.仿生微生系 Biomimetic Micro-Ecosystem何炯德/編著 原文作者：Jeong-Der Ho 譯者：何炯德,王惟芬,張家甄,田園城市2013/12/25(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/~my.hsiao/>
E-Mail：my.hsiao@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:D-502.1;
星期四,第3~4節,地點:D-502.1;
分機:4697、7211

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。