

朝陽科技大學  
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	B113	中文科名	畢業論文1
授課教師	王譔博	開課單位	工業設計系
學分數	1	修課時數	1
		開課班級	日間部四年制3年級 Z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：**

本課程目的在培養學生執行產品設計實作之能力。在完整工業設計流程的演練中，確立學生對各階段工作內容與品質建立應有之觀念，一方面提高學生自我要求，另一方面令其在各方面都具備業界所要求之水準。

- 1.要求學生遵照完整之設計流程，並講解各步驟之間的邏輯架構關係。
- 2.由產品及分析建立設計策略、設計構想展開及篩選、草圖及表現圖繪製、草模製作、3D電腦模型建構及模擬，直到設計成果展示。
- 3.指導之間培養學生敏銳之觀察力、資料收集整理能力及成果發表能力、灌輸正確之設計思考與判斷之能力。

Enhancing awareness of product design principles and procedures which are greatly accepted by industries, guiding students with good design foundations knowledge to meet the requirements by real world.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介
- 第02週：論文導讀1
- 第03週：論文導讀2
- 第04週：論文導讀3
- 第05週：論文導讀4
- 第06週：論文解析1
- 第07週：論文解析2
- 第08週：論文解析3
- 第09週：期中報告1
- 第10週：期中報告
- 第11週：論文解析4
- 第12週：論文評論1
- 第13週：論文評論2
- 第14週：論文評論3
- 第15週：論文評論4
- 第16週：期末發表1
- 第17週：期末發表2
- 第18週：期末發表3

**成績及評量方式**

- 課堂出席與學習態度：20%
- 期中發表：40%
- 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.自編自編自編(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/~chuanpowang/>  
E-Mail：chuanpowang@cyut.edu.tw  
Office Hour：

星期四,第5~6節,地點:D-509;  
星期五,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。