

朝陽科技大學
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	B107	中文科名	畢業論文
授課教師	馮宗舜	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 X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：畢業論文寫作課程大綱介紹
- 第02週：選擇論文主題與設計議題
- 第03週：文獻參考整理與導讀 01
- 第04週：文獻參考整理與導讀 02
- 第05週：研究架構與方法
- 第06週：研究架構與方法-寫作練習
- 第07週：論文寫作方法介紹
- 第08週：論文寫作方法與格式-寫作練習
- 第09週：研究觀察方式：問卷調查法
- 第10週：研究觀察方式：觀察法
- 第11週：研究觀察方式：行動研究法
- 第12週：研究觀察方式：田野調查法
- 第13週：畢業論文寫作 01
- 第14週：畢業論文寫作 02
- 第15週：畢業論文寫作 03
- 第16週：畢業論文報告與評論 01
- 第17週：畢業論文報告與評論 02
- 第18週：期末發表

成績及評量方式

- 平時出席與作業：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.設計研究方法管倖生全華圖書股份有限公司978957217906220103(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/~shun2704/>
E-Mail：shun2704@cyut.edu.tw
Office Hour：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。