

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2034	中文科名	產品設計(三)
授課教師	蕭明瑜	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 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：

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：本學期課程介紹
- 第02週：設計1：設計競賽1，chapppt 產品企劃，ai 設計生成輔助
- 第03週：設計1：設計競賽1，ai 設計生成輔助，建模
- 第04週：設計1：設計競賽1，建模，ai 設計生成輔助
- 第05週：設計1：設計競賽1，ai 設計生成輔助表板設計，發表
- 第06週：設計2：設計競賽2，chapppt 產品企劃，ai 設計生成輔助
- 第07週：設計2：設計競賽2，ai 設計生成輔助，建模
- 第08週：設計2：設計競賽2，建模，ai 設計生成輔助
- 第09週：設計2：設計競賽2，ai 設計生成輔助表板設計，發表
- 第10週：設計3：傢具傢飾設計米蘭家具展資料搜集與分析與切入
- 第11週：設計3：傢具傢飾提案
- 第12週：設計3：傢具傢飾定案
- 第13週：設計3：傢具傢飾3D 建模
- 第14週：設計3：傢具傢飾 空間模擬
- 第15週：設計3：傢具傢飾發表
- 第16週：期末總簡報
- 第17週：期末總評
- 第18週：總檢討

成績及評量方式

- 作業1：30%
- 作業2：30%
- 作業3：35%
- 期末簡報：5%

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.文化創意產業理論與實務,周德禎、賀瑞麟、葉晉嘉...等/合著,2011,五南圖書(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5~6節,地點:D-509;

星期二,第5~6節,地點:D-509;

分機:4697

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。