

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	2108	中文科名	設計素描
授課教師	蔡佳玟	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1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：

(一) 增進描繪技法 (將觀察的對象透過素描技法轉化成圖像)。 (二) 進一步將圖像藉由重組，改造賦予新意象，產生新造型。

1. 培養表現技法
2. 提升造型能力
3. 培養觀察能力
4. 提升美感意識
5. 增進創意彈性

1.To introduce sketch in terms of creative medias and the form of presentation. 2.To develop the creative sources of objects by means of observation and drawing. 3.To explore the sketch techniques applying in industrial design 4.To learn the sketch techniques and test the various visual style

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：透視圖
- 第03週：立方體/圓柱/圓錐體/變形體/陰影
- 第04週：草圖練習與三視圖
- 第05週：草圖練習與三視圖
- 第06週：設計思考
- 第07週：概念形成
- 第08週：立體圖
- 第09週：期中發表
- 第10週：材質表現－木質
- 第11週：材質表現－金屬
- 第12週：材質表現－玻璃
- 第13週：材質表現－塑料
- 第14週：紋理表現
- 第15週：設計概念發想與說明圖
- 第16週：手部與產品圖
- 第17週：產品分解圖
- 第18週：期末發表

成績及評量方式

平時繳交作業與學習態度：30%
期中發表：35%
期末發表：35%

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.Drawing for Product Designers Kevin Henry 旗標97898631202162014/03/14(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/~Evelyn.tsai04/>

E-Mail : cwtsai@cyut.edu.tw
Office Hour :
星期一,第5節,地點:D-510A;
分機:7219

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。