

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	3162	中文科名	設計表現技法(二)
授課教師	吳彧韡	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制1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：

1.將上學期所學的表演技法運用在產品設計平面創意思考的表達上 2.透過資料的搜集與對產品特性和使用者之間互動關係的觀察，提出可行性方案 3.以表現技法的精描圖來呈現最終設計方案

- 1.產品物件表現技法及手繪技巧
- 2.產品設計特點及設計創意概念提升
- 3.造形語意觀念之建立，提昇產品造形多元性
- 4.進階麥克筆、粉彩、色鉛筆等各類表現技法之提升
- 5.探討表現技法在工業設計產品概念發展上的應用及呈現
- 6.整體產品圖面展示表現、創造多元豐富的視覺風格

1.It is focused on the creative thinking of industrial design by means of 2D graphic design with the rendering skill learned last semester. 2.The design feasibility is to observe the interaction between user and product, and then collect relative informat

每週授課主題

- 第01週：設計繪圖簡介
- 第02週：繪圖概念發展
- 第03週：繪圖與視覺
- 第04週：概念手繪方法練習
- 第05週：視角概念
- 第06週：正投影繪圖表現
- 第07週：等角法繪圖
- 第08週：透視繪圖
- 第09週：期中測驗
- 第10週：剖視與結構繪圖
- 第11週：繪圖線條
- 第12週：產品特徵表現
- 第13週：陰影與材質反射
- 第14週：數位2D輔助草繪
- 第15週：數位3D輔助草繪
- 第16週：案例練習
- 第17週：案例練習
- 第18週：期末測驗

成績及評量方式

- 繪圖練習：40%
出席率：20%
期中繪圖測驗：20%
期末繪圖測驗：20%

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.(自製教材)

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/~yuwei.wu1979/>
E-Mail：yuwei.wu1979@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。