

朝陽科技大學
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	3218	中文科名	設計表現技法(二)
授課教師	劉兆漣	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：課程介紹-必備觀念以及工具
- 第02週：基礎繪圖教學及實作
- 第03週：基礎繪圖教學及實作
- 第04週：基礎繪圖教學及實作
- 第05週：基礎繪圖教學及實作
- 第06週：電腦繪圖教學及實作
- 第07週：電腦繪圖教學及實作
- 第08週：電腦繪圖教學及實作
- 第09週：電腦繪圖教學及實作
- 第10週：期中考
- 第11週：直線幾何構成產品繪圖教學及實作
- 第12週：直線幾何構成產品繪圖教學及實作
- 第13週：圓柱幾何構成產品繪圖教學及實作
- 第14週：圓柱幾何構成產品繪圖教學及實作
- 第15週：混合幾何構成產品繪圖教學及實作
- 第16週：混合幾何構成產品繪圖教學及實作
- 第17週：產品繪圖教學及實作
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：35%
期末考：55%
學習態度：10%

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 (Portfolio Skills: Product Design)Kevin HenryLaurence King Publishing; Portfolio Skills edition (September 12, 2012)(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：www.ddf3d.com
E-Mail：ddf3d.com@gmail.com
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。