

朝陽科技大學
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	3250	中文科名	設計表現技法(一)
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.介紹設計表現技法的形式及手繪技巧。2.如何創造大量的概念草圖。3.造形概念的形成與應用。4.透過對物品的觀察和描繪、開發造形創作的資源，並將創意及概念以手繪呈現。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.了解產品造形的運用技法，並實驗其視覺風格

- 1.介紹設計表現技法的形式及手繪技巧。
- 2.如何創造大量的概念草圖。
- 3.造形概念的形成與應用。
- 4.透過對物品的觀察和描繪、開發造形創作的資源，並將創意及概念以手繪呈現。
- 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.了解產品造形的運用技法，並實驗其視覺風格

1.Introduce the content and materials of the design rendering techniques.

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：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。