朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	1961			中文科名	設計表現技法
授課教師	鄭元東			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 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： 課程介紹與課程計分方式，用具介紹
第02週：線條練習
第03週：物體透視與明暗練習
第04週：照片 練習(一)
第05週：照片 練習(一) (進度檢討)
第06週： 照片 練習(二)-自選
第07週：照片 練習(二)-自選(進度檢討)
第08週：質感表現教學及練習
第09週：期中考
第10週：質感練習1-自選
第11週：質感練習2-自選(進度檢討)
第12週：透視法教學-單點、兩點、三點透視
第13週：透視法+光影練習
第14週：產品外觀描繪-自選現有產品外觀
第15週：產品外觀描繪-自選現有產品外觀(進度檢討)
第16週：產品外觀描繪-自行設計產品外觀
第17週：產品外觀描繪-自行設計產品外觀(進度檢討)
第18週：期末考

成績及評量方式

出席與平時表現：30%
平時作業 9次：70%

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.工業產品設計麥克筆表現技法李遠生北星(教科書)
2.印象手繪: 工業產品設計表現技法 翁倩舒/ 姜皖/ 李雪松 北星圖書事業股份有限公司(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/~/

E-Mail： @cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。