

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1927	中文科名	初階數位表現技法
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：**

課程目標為達成理解電腦整合設計概念，以及使用資訊技術分析與應用方法

- 1.了解電腦整合設計理概念
- 2.使用電腦分析技術
- 3.應用電腦分析技術的方法
- 4.軟體整合應用

Introduction to the concepts of computer aided design and manufacturing. To develop an understanding of computer technologies and its' applications.

**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：進度檢討照片練習(二)
- 第06週：照片練習(三)
- 第07週：進度檢討照片練習(四)
- 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(一)
- 第11週：質感練習(二)
- 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
- 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17週：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**

課堂表現：30%  
作業表現：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.(自製教材)

**參考資料**

書名：工業產品設計麥克筆表現技法 作者：李遠生 出版年(西元)： 出版社：北星  
書名：印象手繪：工業產品設計表現技法 作者：翁倩舒姜皖/ 李雪松 出版年(西元)： 出版社：北星圖書事業股份有限公司

**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/~bruce52440/>  
E-Mail：bruce52440@cyut.edu.tw  
Office Hour：

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。