

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	3161	中文科名	初階數位表現技法
授課教師	朱谷熹	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	四年制2年級 A班
修習別	專業選修		
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：課程簡介與軟體介面認識
- 第02週：中秋節
- 第03週：透視原理與技巧
- 第04週：繪圖工具介紹
- 第05週：筆刷工具介紹
- 第06週：圖型物件製作（一）
- 第07週：圖型物件製作（二）
- 第08週：圖型物件製作（三）
- 第09週：圖型物件製作（四）
- 第10週：圖型物件製作（五）
- 第11週：期中作業繳交
- 第12週：文字工具與應用
- 第13週：濾鏡與特效應用（一）
- 第14週：濾鏡與特效應用（二）
- 第15週：產品表現設計專案演練-設計提案
- 第16週：產品表現設計專案演練-細部設計
- 第17週：專案成果繳交
- 第18週：彈性補充教學

**成績及評量方式**

平時成績(作業+出席)：35%  
期中作業：30%  
期末成果：35%

**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：產品效果圖電腦表現技法, 作者：趙競、尹章偉 出版年(西元)：2017 出版社：化學工業出版社  
書名：Illustrator超完美入門 作者：高野雅弘 出版年(西元)：2021 出版社：基峰

**建議先修課程**

本課程無建議先修課程

**教師資料**

教師網頁：<https://www.facebook.com/ethanindesign>  
E-Mail：sydesignart@gmail.com  
Office Hour：

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。