

朝陽科技大學  
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	3203	中文科名	初階數位表現技法
授課教師	楊明驥	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：視覺設計、平面設計的整體認識。
- 第02週：繪圖工具使用（幾何、徒手、貝茲曲線）與點線面視覺設計
- 第03週：筆刷工具應用（沾水筆、散落筆、圖樣筆設定管理）
- 第04週：Illustrator物件重新造型管理應用
- 第05週：Illustrator物件重新造型
- 第06週：文字處理與文字格式
- 第07週：Illustrator特效應用（Effect, 3D Effect）與濾鏡應用（Filter）與繪圖
- 第08週：Illustrator物件管理與圖層使用。兼做海報設計練習
- 第09週：期中考
- 第10週：設計應用之一
- 第11週：設計應用之二
- 第12週：設計應用之三
- 第13週：製作1；訊息、轉化、元素、草圖
- 第14週：製作2；訊息、轉化、元素、草圖
- 第15週：製作1；初稿檢討與建議
- 第16週：製作2；初稿檢討與建議
- 第17週：擬真的視覺效果
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

期中考：50%  
期末考：50%

**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.上課操作(自製教材)

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

尊重智慧財產權，請勿不法影印。