

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	3304	中文科名	數位繪圖設計
授課教師	吳承炎	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制3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.知識：藉由插畫設計軟體的操作與訓練，培養學生熟悉向量繪圖的電腦實作能力，並能掌握插圖、影像、文字編輯之整體應用，同時了解基本之電腦繪圖與影像處理觀念，以及實際的視覺設計執行能力。2.技能：培養學生能活用繪圖設計軟體的使用。3.態度：培養學生活用所習得的繪圖設計技巧。4.其他：輔導考取繪圖設計相關證照。

- 1.學生能瞭解電腦繪圖基本觀念的理論與原則
- 2.學生能熟悉數位繪圖設計的技巧
- 3.培養學生繪圖設計軟體的操作能力
- 4.培養學生考取繪圖設計相關證照

1. Knowledge: By operations and training of illustration design software, training students are familiar with the computer implementations capabilities understanding the basic concepts of computer graphics and image processing, and the actual visual design execution. 2. Skills: Training students to utilize the use of graphic design software. 3. Attitude: Training students utilize the learned skills of graphic design. 4. Other: Counseling students to obtain the relevant license of graphic design.

**每週授課主題**

- 第01週：點、線、面基本元素
- 第02週：圖形分割裁切
- 第03週：色彩運用配色
- 第04週：圖層使用
- 第05週：筆刷特效使用
- 第06週：特殊圖形繪製
- 第07週：遮色片效果
- 第08週：文字工具
- 第09週：期中考
- 第10週：圖形設計之塑法
- 第11週：向量圖形工具
- 第12週：漸層、漸變及網格漸層效果
- 第13週：效果運用
- 第14週：標誌設計
- 第15週：排版及圖文整合
- 第16週：影像合成與向量繪圖
- 第17週：造型配置與構圖
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 期中考：30%  
期末考：30%  
作業：30%  
出席：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.TQC+ 電腦繪圖設計認證指南 Illustrator CC 財團法人中華民國電腦技能基金會松崗9789572244661(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/~chengyenwu1975/>

E-Mail：[chengyenwu1975@cyut.edu.tw](mailto:chengyenwu1975@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。