

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	2039	中文科名	數位繪圖設計
授課教師	李其璋	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制1年級 A班
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

藉由桌上排版相關軟體的操作與訓練，培養學生熟悉向量繪圖與組頁排版的電腦實作能力，並能掌握圖像、文字編輯、組頁排版其輸出應用，同時了解基本之電腦觀念與文書處理，以及實際的視覺設計執行能力。

- 1.瞭解電腦繪圖基本觀念的理論與原則。
- 2.熟悉組頁排版的執行能力。
- 3.具有桌上排版相關軟體的操作與應用之能力。
- 4.了解向量繪圖與組頁排版觀念，並能與相關文書處理軟體應用。

Through the operation and training of desktop publishing software, students will be familiar with vector graphics and page layout. They will learn the skills of graphic and text editing, page layout, as well as understand basic concepts of word processing and visual design.

每週授課主題

- 第01週：數位繪圖設計概論、熟悉工作空間、選取與對齊
- 第02週：建立與編輯形狀
- 第03週：結合形狀與路徑
- 第04週：變形物件
- 第05週：鋼筆工具與鉛筆工具
- 第06週：色彩與上色
- 第07週：使用文字
- 第08週：使用圖層
- 第09週：***期中評圖
- 第10週：漸層、漸變與圖樣
- 第11週：筆刷
- 第12週：套用效果
- 第13週：外觀屬性與繪圖樣式
- 第14週：符號
- 第15週：透視繪圖
- 第16週：3D
- 第17週：網頁
- 第18週：***期末評圖

成績及評量方式

- 課堂參與：20%
- 隨堂練習：40%
- 期中評圖：20%
- 期末評圖：20%

證照、國家考試及競賽關係

- Adobe ACA-Photoshop
- 圖文組版－電腦排版
- Adobe ACE (Adobe Certified Expert) 認證

主要教材

- 1.跟Adobe徹底研究Illustrator CCA Adobe Creative Team上奇資訊(教科書)
- 2.跟Adobe徹底研究Photoshop CCA Adobe Creative Team上奇資訊(教科書)
- 3.正確學會Illustrator的16堂課施威銘研究室旗標(教科書)
- 4.Photoshop唯美必修技與視覺設計表現林安琪、于冠雲基峰(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/~cwl/>

E-Mail：cwl@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:D-402;

星期五,第3~4節,地點:D-402;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。