

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	1982	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
		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：

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。

The purpose and goal of this course is to enable students to approach to design and drawing with creative expression to build a foundation of the necessary basic design skills. The first half of the course focuses on building digital design skills through drawing, layout, and typographic design. The class is practice-based and brings graphic design to digital desktop. The second half of the course focuses on utilizing these skills while drawing from the imagination.

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：

E-Mail：cwl@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第7~8節,地點:R-248;

星期二,第5~6節,地點:R-248;

分機:4830

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。