

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	3195	中文科名	數位繪圖設計
授課教師	簡瑞勳	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	3
		開課班級	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。

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：軟體概念與環境介面
- 第02週：路徑工具
- 第03週：變形工具（縮放、彎曲、任意變形）
- 第04週：選取操作技巧
- 第05週：圖層基礎
- 第06週：色彩工具（填色、漸層）
- 第07週：線段與筆刷工具
- 第08週：造型工具
- 第09週：期中考核
- 第10週：文字工具
- 第11週：外觀與效果（濾鏡）
- 第12週：遮色片與透明
- 第13週：即時工具（上色、描圖）
- 第14週：符號工具
- 第15週：網格工具
- 第16週：與其他軟體之搭配
- 第17週：儲存、列印、輸出
- 第18週：期末考核

成績及評量方式

- 上課表現：20%
- 期中考核：30%
- 平常作業：20%
- 期末考核：30%

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.電腦繪圖設計認證指南 Illustrator CC (第二版)財團法人中華民國電腦技能基金會基峯(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.數位影像處理

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~jsir0928/>

E-Mail：jsir0928@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。