

朝陽科技大學  
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	3300	中文科名	數位繪圖設計
授課教師	陳怡潔	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。

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：向量遮色片與剪裁遮色片的的使用操作
- 第02週：遮色片與圖層質感混合應用
- 第03週：非破壞性遮色片使用技巧，圖層群組，智慧型物件
- 第04週：3D檔案與紋理編輯
- 第05週：網路切片應用，數位影像印刷設定
- 第06週：作業評圖
- 第07週：電子書製作與歷史，InDesign的建立新文件與頁面
- 第08週：設定主版頁
- 第09週：框架與文字圖像編輯
- 第10週：編輯圖像與文字內容
- 第11週：編輯文字
- 第12週：作業評圖
- 第13週：樣式編輯
- 第14週：顏色設定與應用，輸出與印刷設定
- 第15週：建立互動文件
- 第16週：作業色搞評圖
- 第17週：作品輸出
- 第18週：期末共同評量考試

**成績及評量方式**

- 學習態度：25%
- 技術操作：10%
- 平時作業及出席：40%
- 期末考：25%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 圖文組版－圖像組版
- 圖文組版－電腦排版
- Adobe ACE (Adobe Certified Expert) 認證
- Logo設計相關之競賽

**主要教材**

- 1.自編教材(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/~mh/>

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

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。