

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	3284	中文科名	進階數位繪圖設計
授課教師	邵程豪	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：培養學生生活用所習得的繪圖設計技巧。

- 1.學生能瞭解電腦數位繪圖設計的應用。
- 2.學生能熟悉數位繪圖設計的技巧。
- 3.培養學生具有繪圖設計相關軟體的操作能力。

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.

#### 每週授課主題

- 第01週：課程簡介與說明
- 第02週：向量繪圖的基本觀念
- 第03週：基本的操作
- 第04週：選取工具
- 第05週：基本的繪圖工具與改變形狀工具
- 第06週：鋼筆工具的使用技巧
- 第07週：文字工具的使用
- 第08週：顏色的應用
- 第09週：期中考
- 第10週：框與線的關係
- 第11週：筆畫設定與外觀的關係
- 第12週：效果的應用
- 第13週：繪圖樣式
- 第14週：符號噴灑、筆刷設定、圖案設計
- 第15週：透明度設定
- 第16週：漸變設定與漸層網格設定
- 第17週：描圖功能應用、輸出管理
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 期中考：25%  
期末考：25%  
平時成績：25%  
出席與學習態度：25%

#### 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.(自製教材)

#### 參考資料

書名：跟Adobe徹底研究Illustrator CC 作者：Brian Wood 出版年(西元)：2019 出版社：深石數位科技

#### 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/~t2009221/>

E-Mail： [sch108@cyut.edu.tw](mailto:sch108@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:N-208.1;

星期三,第3~4節,地點:N-208.1;

分機:7857

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。