

朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	3526	中文科名	數位繪圖設計
授課教師	洪國龍	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2年級 A班		
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關	中度關	低度關
		聯	聯	聯
資訊技能於資訊系統之應用能力。	前端介面設計及管理		✓	
資訊技能於資訊系統之應用能力。	資訊工具應用	✓		
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力		✓	

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：培養學生活用所習得的繪圖設計技巧。4.其他：輔導考取繪圖設計相關證照。

- 1.瞭解電腦繪圖基本觀念的理論與原則
- 2.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
- 4.培養學生有能力考取繪圖設計相關證照

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. 4. Other: Counseling students to obtain the relevant license of graphic 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、建立與編輯形狀
- 第02週：變形物件
- 第03週：鋼筆工具與鉛筆工具
- 第04週：色彩與上色
- 第05週：文字
- 第06週：圖層
- 第07週：透視繪圖
- 第08週：綜合技巧演示
- 第09週：期中考
- 第10週：筆刷
- 第11週：套用效果
- 第12週：外觀屬性與繪圖樣式
- 第13週：符號
- 第14週：Photoshop工作概論、點陣圖與向量圖
- 第15週：基本照片編修
- 第16週：處理選取範圍
- 第17週：認照範例演練
- 第18週：期末作業

成績及評量方式

- 出席：10%
- 作業：30%
- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 學習態度：10%

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.TQC+電腦繪圖設計認證指南Illustrator CS6中華民國電腦技能基金會 基峰出版97898627682802013(教科書)
- 2.<http://www.cyut.edu.tw/~klhung/>(教師網頁)

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/~klhung/>

E-Mail：klhung@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-908;

星期三,第3~4節,地點:T2-908;

分機:4223

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。