

朝陽科技大學
106學年度第2學期教學大綱

當期課號	3514	中文科名	進階數位繪圖設計
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	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
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。

- 1.瞭解電腦數位繪圖設計的應用
- 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

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：點、線、面基本元素繪製
- 第02週：圖形分割與裁切
- 第03週：色彩運用與配色
- 第04週：圖層使用技巧
- 第05週：筆刷特效使用及自製
- 第06週：特殊圖形組合與繪製
- 第07週：遮色片效果運用
- 第08週：文字工具設定
- 第09週：期中考
- 第10週：圖形設計之塑法與技法
- 第11週：向量圖形工具運用
- 第12週：漸層、漸變及網格漸層效果使用
- 第13週：效果運用
- 第14週：標誌設計
- 第15週：排版及圖文整合應用
- 第16週：影像合成與向量繪圖應用
- 第17週：造型配置與構圖技巧
- 第18週：期末考

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 碁峰出版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5~6節,地點:T2-908;

星期三,第5~6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。