

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2040	中文科名	進階數位影像與繪圖
授課教師	黃俊明	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1年級 B班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程主要為數位影像與向量繪圖的進階課程，藉由電腦軟體的操作，讓學生具備數位影像剪輯、網頁等綜合功能，並能熟悉向量繪圖的特效與圖形應用，同時了解數位影像與繪圖等輸出色彩觀念，並能具備數位影像與向量繪圖之混合應用。

- 1.探索數位影像剪輯、網頁等綜合功能
- 2.熟悉向量繪圖的特效與圖形應用
- 3.了解數位影像與繪圖等輸出色彩觀念
- 4.具備數位影像與向量繪圖之混合應用

This course is mainly an advanced course of digital image and vector illustration. Through the operation of computer software, students can have comprehensive functions such as digital image editing and web pages, and be familiar with the special effects and graphic applications of vector illustration. At the same time, they can understand digital image and illustration Output color concepts, etc., and can have mixed applications of digital images and vector illustration.

每週授課主題

- 第01週：課程說明、混合筆刷、使用Camera Raw
- 第02週：網頁準備、列印輸出
- 第03週：色彩編輯、文字編輯
- 第04週：圖層管理與漸層、筆刷與繪圖樣式
- 第05週：作業評圖一
- 第06週：放假
- 第07週：外觀樣式、綜合運用與輸出
- 第08週：變形與濾鏡綜合運用
- 第09週：作業評圖二
- 第10週：InDesign介紹
- 第11週：設定文件與製作頁面
- 第12週：設定InDesign頁面
- 第13週：作業評圖三
- 第14週：排文、顏色、使用樣式
- 第15週：建立表格、輸出與建立pdf
- 第16週：EPUB製作、作業討論
- 第17週：作業討論
- 第18週：期末作業評圖

成績及評量方式

作業評圖：60%
出席率：20%
與學習態度：20%

證照、國家考試及競賽關係

- 海報設計相關之競賽

主要教材

- 1.跟Adobe徹底研究Illustrator CCBrian Wood深石出版(教科書)
- 2.跟Adobe徹底研究InDesign CCAAdobe深石出版(教科書)

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/~jerryhuang151/>

E-Mail：jerryhuang151@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:R-234;

星期二,第5~6節,地點:R-234;

分機:4402

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。