朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	2162			中文科名	數位影像處理
授課教師	李其瑋			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 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：

課程教學內容主要有影像處理與影像相關設計應用，藉由基本的影像處理電腦實作與觀念解說輔助學生的影像視覺設計能力，更重要是能達到數位藝術之創作與數位美感之提升。

1.熟悉數位影像之編修、選取等執行能力
2.熟悉數位影像去背、遮色片、合成以及混合質感等執行能力
3.了解數位影像原理與操作，並能應用於相關之視覺設計應用
4.熟悉數位影像執行能力，並能達到數位藝術之創作與數位美學之提升

The course covers image processing and image related design applications. Through basic image processing computer exercises and conceptual explanations, students will learn image visual design abilities. They are able to achieve digital art creation and digital aesthetic sense is enhanced.

每週授課主題

第01週：數位影像處理概論、認識Photoshop工作區
第02週：基本照片編修
第03週：處理選取範圍
第04週：圖層基礎
第05週：快速修圖技巧
第06週：遮色片與色版
第07週：文字與印刷樣式設計
第08週：向量繪圖技巧
第09週：***期中評圖
第10週：進階構圖
第11週：混合器筆刷工具繪圖
第12週：影片編輯
第13週：準備網頁用的檔案
第14週：處理3D影像、產生列印一致的色彩
第15週：實務應用
第16週：InDesign實務(1)
第17週：InDesign實務(2)
第18週：***期末評圖

成績及評量方式

課堂參與：20%
隨堂練習：40%
期中評圖：20%
期末評圖：20%

證照、國家考試及競賽關係

■Adobe ACA-Photoshop
■Adobe ACE (Adobe Certified Expert) 認證
■海報設計相關之競賽
■Logo設計相關之競賽

主要教材

1.跟Adobe徹底研究Photoshop CCAndrew Faulkner & Conrad Chavez著，江芮妍譯上奇資訊(教科書)
2.跟Adobe徹底研究InDesign CCKelly K. Anton & John Cruis著，戴孟宗等譯上奇資訊(教科書)
3.正確學會Photoshop的16堂課施威銘研究室旗標出版(教科書)
4.Photoshop唯美必修技與視覺設計表現林安琪、于冠雲碁峯出版(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/~cwl/
E-Mail： cwl@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第5~6節,地點:R-248;
星期五,第3~4節,地點:R-248;
分機:7835、4830

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。