朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	3351			中文科名	影像處理實務
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：

1、知識：讓學生瞭解影像處理的基本觀念及技巧，包含影像的組成、編修及色彩的調整、濾鏡特效等，並介紹常用影像處理工具軟體的及重要物件的使用 2、技能：使學生能活用影像處理工具 3、能度：培養學生活用所習得的影像處理技巧 4、其他：輔導考取影像處理相關證照

1.學生能了解影像專業知識。
2.學生能了解影像處理基本技術及技巧。
3.學生能熟悉影像處理工具。
4.學生能運用操作技巧及實作演練。

The major goal of the course is to introduce the basic operation and the basic principle of the digital image. The course will use Abobe Photoshop software to implement the operations for the digital image.

每週授課主題

第01週：課程簡介與說明、影像處理基本觀念
第02週：Photoshop環境介紹與工作流程
第03週：選取區的產生、控制、儲存、運算、整合應用
第04週：路徑的產生、儲存、轉換、運算
第05週：圖層的類型、編輯、混合、調整、效果
第06週：遮色片的類型
第07週：影像的模式、色板、模式轉換
第08週：影像的調整、潤飾、修補
第09週：期中考
第10週：各種筆刷工具與步驟紀錄的應用
第11週：各種去背與合成的技巧應用
第12週：圖層構圖的應用
第13週：文字圖層的應用
第14週：濾鏡特效的處理技巧
第15週：影像作品演練(一)
第16週：影像作品演練(二)
第17週：影像作品演練(三)
第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業與課程參與度：40%
期中考：30%
期末考：30%

證照、國家考試及競賽關係

■TQC-IP

主要教材

1.書名：TQC+ 影像處理認證指南解題秘笈-Photoshop CC(第二版)　作者：胡凱元　出版社：碁峰　ISBN：9789864769537　出版年：2018/11/06　版次：1(其他)

參考資料

書名：Photoshop 7 Wow! Book 作者：Davis, Jack/ Dayton, Linnea 出版年(西元)：2003 出版社：Addison-Wesley
書名：Photoshop影像密碼－解密.典藏集 作者：游閔州 出版年(西元)：2004 出版社：上奇科技股份有限公司
書名：Adobe Photoshop CS/ CS2 Wow! Book中文版 作者：若揚其 出版年(西元)：2008 出版社：碁峰資訊股份有限公司
書名：Photoshop解構 作者：游閔州 出版年(西元)：2009 出版社：果禾文化-統一元氣
書名：Photoshop解構II 作者：游閔州 出版年(西元)：2012 出版社：松崗
書名：Photoshop影像密碼: 不存在主義(平裝附光碟片) 24H到貨 Photoshop影像密碼: 不存在主義 作者：游閔州 出版年(西元)：2011 出版社：松崗
書名：Photoshop影像密碼－想像與現實 24H到貨 Photoshop影像密碼－想像與現實 作者：游閔州 出版年(西元)：

2007 出版社：上奇科技

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/~my.robertshao/
E-Mail： t2009221@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。