

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	2450	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	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：

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、態度：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.學生能通過影像處理的相關證照。

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

每週授課主題

- 第01週：影像處理實務的課程簡介與說明
- 第02週：影像處理基本觀念
- 第03週：基本操作(一)選取、路徑、色版
- 第04週：基本操作(二)潤飾及修復影像
- 第05週：基本的影像調整
- 第06週：圖層的應用
- 第07週：破壞與非破壞的影像合成處理
- 第08週：影像的輸出與管理
- 第09週：期中考
- 第10週：整合性應用(一)平面設計與刊物出版
- 第11週：整合性應用(二)攝影處理
- 第12週：整合性應用(三)網頁設計
- 第13週：整合性應用(四)3D檔案處理
- 第14週：整合性應用(五)互動設計
- 第15週：整合性應用(六)視訊編輯
- 第16週：整合性應用(七)動態製作
- 第17週：整合性應用(八)行動內容製作
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 平時成績：25%
- 出席與學習態度：25%

證照、國家考試及競賽關係

- TQC-IP

主要教材

- 1.(自製教材)

參考資料

書名：跟Adobe徹底研究Photoshop CC 作者：Andrew Faulkner & Conrad Chavez 出版年(西元)：2019 出版社：深石數位科技

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/~t2009221/>

E-Mail：sch108@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:M-208.1;

星期五,第5~6節,地點:M-208.1;

分機:7857

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。