

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	2441	中文科名	影像處理實務
授課教師	黃柄憲	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 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：

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：數位影像概論
- 第02週：Photoshop基礎操作
- 第03週：Photoshop基礎操作
- 第04週：文件尺寸設定、數位影像概述
- 第05週：圖層觀念與運用技巧
- 第06週：選取觀念與運用技巧
- 第07週：影像調整
- 第08週：潤飾及修復影像
- 第09週：期中考
- 第10週：調整圖層與圖層混合應用
- 第11週：圖層遮色片、繪圖鋼筆工具應用
- 第12週：色版 / 去背與修片合成
- 第13週：濾鏡 / 隨堂練習與測驗
- 第14週：智慧型物件、智慧型濾鏡
- 第15週：綜合技巧應用
- 第16週：影像後製實作
- 第17週：影像後製實作
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 期中考：20%
- 期末作品：30%
- 平時作業及出席表現：50%

#### 證照、國家考試及競賽關係

- TQC-IP

#### 主要教材

- 1.TronClass(數位學習平台)

#### 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/~mrxcrab/>  
E-Mail：mrxcrab@live.com

Office Hour :  
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。