

朝陽科技大學
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	2497	中文科名	影像處理實務
授課教師	吳信成	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.學生需了解影像專業知識
- 2.學生需了解影像處理基本技術及技巧
- 3.學生需熟悉影像處理工具
- 4.學生需有能力考取影像處理相關證照

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：課程說明與TQC+ Photoshop證照介紹
- 第02週：Photoshop的應用與使用者介面
- 第03週：圖層編輯與使用
- 第04週：製作選取區域
- 第05週：遮色片
- 第06週：色彩調整圖層與混和模式
- 第07週：顏色調整
- 第08週：鏡頭校正
- 第09週：期中考
- 第10週：內容感知工具
- 第11週：去背工具
- 第12週：色版觀念
- 第13週：各式筆刷工具
- 第14週：範例實作
- 第15週：認證檢定考題演練-1
- 第16週：認證檢定考題演練-2
- 第17週：認證檢定考題演練-3
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時作業與課程參與度：40%

證照、國家考試及競賽關係

- TQC-IP

主要教材

- 1.TQC+ 影像處理認證指南解題秘笈-Photoshop CC(第二版)胡凱元基峰97898647695372018/11/061(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：<https://www.youtube.com/user/isonwu>
E-Mail：ison.wu@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第5~6節,地點:M-208.1;

星期二,第3~4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。