

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1139	中文科名	數位影像處理
授課教師	黃柄憲	開課單位	企業管理系
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	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

讓學生瞭解影像處理的基本觀念及技巧，使學生能活用影像處理工具，增進網路行銷或企劃工作的實務能力。另外，提供影像辨識技術給學生，以了解數位影像處理在實務中的應用。其教學目標如下：1. 照片的修補 2. 圖層的概念 3. 版面設計 4. 遮色片與路徑 5. 影像辨識

1. 照片的修補
2. 圖層的概念
3. 版面設計
4. 遮色片與路徑
5. 影像辨識

To develop students' capability and understand the basic concepts and techniques of image processing. Students can make full use of image processing tools to enhance their practical ability in online marketing or planning work. In addition, the course provides students with image recognition technology to understand the application of digital image processing in practice. The teaching objectives are as follows: 1. Photo repair 2. Photo layer 3. Layout design 4. Mask and path 5. Image recognition

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：圖層觀念與智慧型物件
- 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：綜合應用
- 第15週：影像後製實作
- 第16週：影像後製實作
- 第17週：影像後製實作-期末報告
- 第18週：非同步教學

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

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

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。