

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	3008	中文科名	數位影像處理
授課教師	柯淳蜜	開課單位	企業管理系
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：數位影像業界應用分享
- 第02週：Photoshop簡易圖片拼貼
- 第03週：Photoshop簡易合成
- 第04週：修圖3招式01
- 第05週：修圖3招式02
- 第06週：照片後製：輕鬆P走路人
- 第07週：模糊工具
- 第08週：色彩工具
- 第09週：發想與實拍實作『你和誰在做什麼』
- 第10週：期中考
- 第11週：色調調色、圖層遮色片
- 第12週：複雜的去背 色版去背
- 第13週：筆形工具01
- 第14週：筆形工具02
- 第15週：液化工具
- 第16週：圖像後製 照片特效應用
- 第17週：期末考
- 第18週：業界實作案例

成績及評量方式

- 期中考：30%
期末考：30%
平時出席與作業繳交：40%

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. 自製投影片與教材設計(自製教材)

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/~/>

E-Mail：@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。