

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	3341	中文科名	進階影像處理實務
授課教師	陳榮昌	開課單位	資訊管理系
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：課程與證照考試簡介
- 第02週：影像處理能力
- 第03週：影像處理能力
- 第04週：影像處理能力
- 第05週：影像處理能力
- 第06週：影像色彩與表現能力
- 第07週：影像色彩與表現能力
- 第08週：影像色彩與表現能力
- 第09週：影像色彩與表現能力
- 第10週：期中考
- 第11週：影像整合應用能力
- 第12週：影像整合應用能力
- 第13週：影像整合應用能力
- 第14週：影像整合應用能力
- 第15週：影像整合應用能力
- 第16週：影像整合應用能力
- 第17週：影像整合應用能力
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期末考：20%
- 平時作業：40%
- 期中考：20%
- 學習態度：20%

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.trunclass(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/~rcchen/>

E-Mail : rcchen@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第A~B節,地點:T2-956;

星期三,第B~C節,地點:T2-956;

分機:4275

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。