

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	3276	中文科名	進階影像處理實務
授課教師	吳榮展	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：Photoshop圖層概念
- 第02週：Photoshop去背與鋼筆運用
- 第03週：Photoshop圖形與簡易繪圖
- 第04週：Photoshop文字設計與排版技巧
- 第05週：Photoshop人像修圖與人像去背
- 第06週：Photoshop AI運用
- 第07週：AfterEffects特效合成基礎I
- 第08週：AfterEffects特效合成基礎II
- 第09週：AfterEffects追蹤基礎與材質合成技法I
- 第10週：AfterEffects追蹤基礎與材質合成技法II
- 第11週：AfterEffects Motion graphic設計技法I
- 第12週：AfterEffects Motion graphic設計技法II
- 第13週：Premiere介面與工具介紹
- 第14週：Premiere文字工具與聲音剪輯
- 第15週：Premiere轉場與濾鏡
- 第16週：Premiere實例演練I
- 第17週：Premiere實例演練II
- 第18週：作業補交

成績及評量方式

出席率：30%
課堂實例演練：50%
期末實例：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.(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/~kgbiskgb7/>
E-Mail：kgbiskgb7@hotmail.com

Office Hour :
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。