

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2487	中文科名	影像處理實務演練
授課教師	邵程豪	開課單位	資訊管理系
學分數	1	修課時數	1
		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：

本課程是針對影像處理的技術，包含影像掃描、儲存、壓縮、加工、分析、識別、傳輸、顯示、縮放、切割等技術。

- 1.加強學生熟悉影像處理觀念與技巧。
- 2.加強學生分析問題，找出解決影像處理的技巧。
- 3.加強學生能瞭解影像處理的基礎操作。
- 4.加強學生能建立專案需要的各種數位影像。
- 5.加強學生能設計完整的互動多媒體影像素材。

This course is aimed at image processing technology, including image scanning, storage, compression, processing, analysis, recognition, transmission, display, scaling, cutting and other technologies.

#### 每週授課主題

- 第01週：影像編輯處理 I
- 第02週：影像編輯處理 II
- 第03週：影像合成 I
- 第04週：影像合成 II
- 第05週：影像編輯 I
- 第06週：影像編輯 II
- 第07週：點陣與向量關係 I
- 第08週：點陣與向量關係 II
- 第09週：專案管理 I
- 第10週：專案管理 II
- 第11週：案例演練1
- 第12週：案例演練1
- 第13週：案例演練2
- 第14週：案例演練2
- 第15週：案例演練3
- 第16週：案例演練3
- 第17週：影像色彩與輸出設定 I
- 第18週：影像色彩與輸出設定 II

#### 成績及評量方式

- 平時作業與課堂表現：30%
- 期中考：30%
- 期末考：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.(自製教材)

#### 參考資料

書名：The Photoshop Cs/Cs2 Wow! Book 作者：Dayton, Linnea/ Gillespie, Cristen 出版年(西元)：2006 出版社：Addison-Wesley

#### 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/~t2009221/>

E-Mail : sch108@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第5~6節,地點:N-208.1;

星期三,第3~4節,地點:N-208.1;

分機:7857

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。