

**朝陽科技大學**  
**105學年度第1學期教學大綱**

當期課號	3543	中文科名	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
修習別	專業必修	開課班級	四年制1年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
資訊技能於資訊系統之應用能力。	前端介面設計及管理	✓		
資訊技能於資訊系統之應用能力。	資訊工具應用	✓		
資訊技能於資訊系統之應用能力。	系統設計及開發	✓		
資訊技能於資訊系統之應用能力。	系統維護及管理	✓		
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力	✓		

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.學生需了解影像專業知識
- 2.學生需了解影像處理基本技術及技巧
- 3.學生需熟悉影像處理工具

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：基本觀念
- 第02週：photoshop基本操作
- 第03週：photoshop基本操作
- 第04週：影像基礎編輯
- 第05週：影像的特殊處理
- 第06週：影像的選取
- 第07週：文字的處理
- 第08週：向量繪圖
- 第09週：期中考
- 第10週：圖層的使用
- 第11週：圖層的使用
- 第12週：濾鏡
- 第13週：濾鏡
- 第14週：網頁的整合
- 第15週：列印與自動處理
- 第16週：進階技巧
- 第17週：進階技巧
- 第18週：專題報告

成績及評量方式

- 平時：40%
- 期中考：20%
- 期末報告：20%
- 學習態度：20%

證照、國家考試及競賽關係

- TQC-IP

主要教材

- 1.Photoshop CS6影像設計應用集鄭范鳳、陳麗華博碩文化(教科書)

## 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](mailto:rcchen@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-956;

星期四,第3~4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。