

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	3512	中文科名	影像處理實務
授課教師	吳承炎	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：課程內容介紹
- 第02週：認識 Photoshop
- 第03週：影像編輯工具
- 第04週：影像美化工具
- 第05週：工具基本應用
- 第06週：選取工具應用
- 第07週：圖層的種類
- 第08週：色彩學基本觀念
- 第09週：期中考
- 第10週：影像輸出觀念
- 第11週：向量圖形編修
- 第12週：TQC教學-影像處理與表現能力
- 第13週：TQC教學-影像色彩處理能力
- 第14週：TQC教學-影像整合應用能力
- 第15週：TQC教學-影像設計能力
- 第16週：期末報告一
- 第17週：期末報告二
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 報告：30%
- 平時：10%

證照、國家考試及競賽關係

- TQC-IP

主要教材

1.TQC+ 影像處理認證指南 Photoshop CC財團法人中華民國電腦技能基金會基峰9789863477600 2015/8/20CC 2015年版(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：

E-Mail : yenwu@gm.cyut.edu.tw
Office Hour :
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。