

**朝陽科技大學**  
**109學年度第1學期教學大綱**

當期課號	2683	中文科名	多媒體實務
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
		開課班級	日間部四年制1年級 B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：

知識：介紹一般常用之多媒體相關工具及多媒體設計的知識。技能：開發軟體的使用及基本程式設計技巧。態度：積極、創新、團隊合作。其它：以學習實作一個簡單的多媒體系統為目標。

- 1.讓學生瞭解多媒體實務之專業知識。
- 2.學生需瞭解如何利用多媒體實務相關工具來解決問題。
- 3.學生需熟悉多媒體實務之工具使用。
- 4.學生需擁有基本撰寫程式之能力。
- 5.學生需有團隊合作撰寫多媒體應用系統的能力。

The course will introduce how to develop a multimedia system. The development relative tools will be described. A prototype system will be implemented in final job of the course. It will integrate the functions of input / output audio and video signal, image processing and system integration.

#### 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

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

#### 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。