

朝陽科技大學  
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	3517	中文科名	數位媒體設計
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	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：

使學生瞭解多媒體素材的準備所需的工具介紹和使用技巧，包含聲音、影像、視訊的編輯，以及其在網路上的應用，最後以影音電子書或簡單的網頁設計為目標。

- 1.使學生瞭解多媒體素材的準備所需的工具介紹和使用技巧。
- 2.使學生瞭解影音電子書及簡單的網頁設計，及網路上的應用。
- 3.使學生瞭解數位影像處理、視訊編輯、網路應用製作。
- 4.使學生瞭解數位媒體設計的流程，奠定多媒體設計所需的基礎。

1.Knowledge: Enable students to understand the material needed to prepare multimedia presentation tools and techniques, editor contain sounds, images, video, and its application on the Internet, and finally to video e-books or simple web design goal. 2.Skills: Enable students to understand the digital media tools, digital image processing (Photoshop), video editing (After Effects, premiere pro, vivid), network applications (flash, dreamweaver). 3.Attitudes: We can let the students through this course on digital media design process systematic understanding of the basis of multimedia design desired.

#### 每週授課主題

- 第01週：Premiere Pro工作流程
- 第02週：剪輯技巧運用
- 第03週：音效編輯與處理
- 第04週：字幕與動態路徑
- 第05週：遮罩與去背技巧
- 第06週：After Effects基礎動畫操作
- 第07週：後製剪接應用
- 第08週：文字動畫
- 第09週：期中考
- 第10週：子母圖層遮罩
- 第11週：Expression
- 第12週：追蹤器
- 第13週：基礎 3D Layer
- 第14週：Encore工作流程
- 第15週：時間軸編輯
- 第16週：導覽連結編輯
- 第17週：期末報告
- 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.影視後製全攻略：Premiere Pro/After Effects/Encore (適用CC/CS6) 鄭琨鴻, 盧冠廷基峰 97898634751492015/01/22(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](mailto: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。