

朝陽科技大學  
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	3229	中文科名	數位視訊特效
授課教師	馮偉中	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	四年制3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：

本課程在使學生熟悉視訊特效的各項功能應用，以及視訊特效的技術與2D動畫表現。透過實際的視訊特效練習，到最後的影片輸出等，都需詳細的教學與練習？

- 1.學習影片後製軟體運用
- 2.學習影片特效運用
- 3.學習影動態圖文運用。

Students will learn well in the video effect tools for video production, including the technics in video effect and the 2D animation performance. By the practical film editing , students can practice skillfully the parameter setting 、the video catching 、non-liner video & music editing 、screen setting , and the final video output. In addition, each element during the video production , include the storyboard production 、photography 、music 、animation and editing technics , are also the class major point.

#### 每週授課主題

- 第01週：影像色彩調整
- 第02週：影像重疊模式的運用
- 第03週：藍幕影像去背
- 第04週：線條動畫
- 第05週：遮色片運用-1
- 第06週：遮色片運用-2
- 第07週：遮色片運用-3
- 第08週：期中作業發表
- 第09週：期中作業發表
- 第10週：影像追蹤運用
- 第11週：分子特效運用
- 第12週：光暈特效運用
- 第13週：3D攝影機運用
- 第14週：期末作業提案
- 第15週：期末作業提案
- 第16週：期末作業提案
- 第17週：期末作業發表1
- 第18週：採線上教學方式，於第5週線上非同步教學補課

#### 成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時作業及出席：30%
- 學習態度：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.跟Adobe徹底研究 Adobe After Effects CC ANDREW FAULKNER, BRIE GYNCILD上奇資訊(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/~feng,jimmy/>

E-Mail：[feng.jimmy@msa.hinet.net](mailto:feng.jimmy@msa.hinet.net)

Office Hour：

星期三,第5~6節,地點:R-219;

星期五,第8~9節,地點:R-219;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。