

朝陽科技大學  
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	3261	中文科名	數位後製作
授課教師	呂南湖	開課單位	傳播藝術系
學分數	3	修課時數	3
		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：

本課程設立的目的是在使最新數位化後製作的過程夠取代傳統影視後製過程，課程內容包括了使學生了解數位後製作的過程及現今應用的非線性剪輯概念，具備操作數位後製作相關器材能力，具備數位後製作的影音剪輯創作之專業態度，和了解傳統的影視後製作原理以便在銜接新的數位化後製作的方式。

- 1.了解數位後製作的過程及現今應用的非線性剪輯概念。
- 2.能具備操作數位後製作相關器材能力。
- 3.能具備數位後製作的影音剪輯創作之專業態度。
- 4.能了解傳統的影視後製作原理。

This course is designed to teach students to use the latest digital post-production processes. Also traditional non-linear editing practices and introduction is included. The course content includes understanding digital post-production processes and current non-linear editing practices, gaining skills with a variety of post-production tools, handling post-production audio and video in a professional manner and understanding traditional film post-production principles.

#### 每週授課主題

- 第01週：基本介紹 After Effects 特效合成
- 第02週：圖層練習 Layer
- 第03週：遮罩練習 Mask
- 第04週：色彩校正練習Levels
- 第05週：After Effects 3D功能
- 第06週：After Effects 攝影機追蹤 3D Camera Tracker
- 第07週：動態文字 Path Text
- 第08週：Illustrator 結合 After Effects
- 第09週：期中考-交一分鐘短片腳本
- 第10週：介紹 3D 特效合成
- 第11週：創建場景 Creative a Scene
- 第12週：攝影機對位練習Camera position and angle
- 第13週：材質與光線 Material and Lighting
- 第14週：遮罩和陰影Matte and Shadow
- 第15週：攝影機匹配與追蹤 Camera match and Tracker
- 第16週：煙霧特效運用Particle
- 第17週：期末考-交一分中特效合成作品
- 第18週：於第16週線上非同步教學補課(AE補充)。

#### 成績及評量方式

- 出席及學習態度：30%
- 期中考-交期末作品分鏡：30%
- 期末考-交作品：40%

#### 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Premiere CCAAdobe Creative TeamAdobe2018(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/~nhlu/>

E-Mail：[nhlu@cyut.edu.tw](mailto:nhlu@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:R-220;

星期三,第3~4節,地點:R-220;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。