

朝陽科技大學  
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	3472	中文科名	3D動畫
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4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：**

本課程專注在3D動畫後製與特效的運用, 熟練3D軟體的算圖操作以及After Effect合成3D影像的技巧 1.訓練學生3D動畫製作的技巧 2.訓練學生After Effect 的合成的技巧 3.統整與合成視覺特效製作能力

- 1.使學生瞭解3D動畫製作的技巧。
- 2.使學生瞭解3D動畫的合成的技巧。
- 3.使學生瞭解統整與合成視覺特效製作。

This course focuses on the use of 3D animation and special effects, skilled 3D software graphics operations and After Effect synthesis 3D image skills. 1. Train students' graphics skills for 3D animation 2. Train the skills of the student After Effect 3. Integration and synthesis of visual effects production capabilities

**每週授課主題**

- 第01週：AE工作界面
- 第02週：導入素材
- 第03週：AE 圖層基本操作
- 第04週：2D 場景介紹
- 第05週：3D 場景介紹
- 第06週：AE 影片調色 - 色相飽和度
- 第07週：AE 電影調色
- 第08週：AE 影片文字動畫
- 第09週：期中考
- 第10週：AE 影片水墨效果
- 第11週：AE 影片去背特效
- 第12週：AE 影片 2D /3D 場景物件合成
- 第13週：AE 基礎表達式
- 第14週：AE 時間表達式
- 第15週：AE 屬性介紹
- 第16週：AE 粒子系統
- 第17週：期末考
- 第18週：線上教學

**成績及評量方式**

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 報告：30%
- 出席：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.premiere pro +after effects 剪輯特效實務葉人豪佳魁資訊9789865908447(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：chengyenwu1975@cyut.edu.tw

Office Hour :  
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。