

朝陽科技大學  
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	2707	中文科名	電腦動畫演練
授課教師	吳信成	開課單位	資訊管理系
學分數	1	修課時數	1
		開課班級	日間部四年制2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：

1.知識：介紹及使學生熟悉3D電腦動畫製作的工具與技術演練 2.技能：使學生能夠使用3D軟體製作模型與設計材質演練 3.態度：培養學生主動學習的態度 4.其他：培養學生團隊合作的能力

- 1.學生需瞭解3D電腦動畫軟體的編輯方法。
- 2.學生需瞭解多邊形的建模的技術。
- 3.學生需瞭解材質的製作技術。
- 4.學生能學會UV拆分的能力。
- 5.學生需學會PBR材質與貼圖設計的製作技術。

1. Knowledge: Introducing and familiarizing students with tools and techniques for 3D computer animation practice. 2. Skills: enable students to use 3D software to create models and design materials practice. 3. Attitude: foster students' attitude towards active learning. 4. Other: Ability to develop student teamwork.

#### 每週授課主題

- 第01週：案例實作演練-1
- 第02週：案例實作演練-2
- 第03週：案例實作演練-3
- 第04週：案例實作演練-4
- 第05週：案例實作演練-5
- 第06週：案例實作演練-6
- 第07週：案例實作演練-7
- 第08週：案例實作演練-8
- 第09週：期中考
- 第10週：案例實作演練-9
- 第11週：案例實作演練-10
- 第12週：案例實作演練-11
- 第13週：案例實作演練-12
- 第14週：案例實作演練-13
- 第15週：案例實作演練-14
- 第16週：案例實作演練-15
- 第17週：案例實作演練-16
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

期中考：30%  
期末考：30%  
平時作業與課程參與度：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.Maya 武功祕笈蔡龍華 易習圖書97898638008802020/04/011(教科書)
- 2.<https://www.youtube.com/user/isonwu>(教師網頁)

#### 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/~ison.wu/>

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

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:M-208.1;

星期四,第5~6節,地點:M-208.1;

分機:7857

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。