

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	2468	中文科名	電腦動畫
授課教師	呂慈純	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 C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 2.技能：使學生能夠使用3D軟體製作模型與設計材質 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.學生能瞭解3D電腦動畫軟體的編輯方法。
- 2.學生能瞭解多邊形的建模的技術。
- 3.學生能瞭解材質的製作技術。
- 4.學生能學會UV拆分的能力。
- 5.學生能學會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 2. Skills: enable students to use 3D software to create models and design materials 3. Attitude: foster students' attitude towards active learning 4. Other: Ability to develop student teamwork

每週授課主題

- 第01週：課程簡介與 sketch up 介紹
- 第02週：sketch up 設計
- 第03週：sketch up 設計
- 第04週：sketch up 設計
- 第05週：sketch up 設計
- 第06週：sketch up 設計
- 第07週：sketch up 設計
- 第08週：sketch up 設計
- 第09週：twinmotion 介紹
- 第10週：twinmotion 設計
- 第11週：twinmotion 設計
- 第12週：twinmotion 設計
- 第13週：twinmotion 設計
- 第14週：twinmotion 設計
- 第15週：twinmotion 設計
- 第16週：twinmotion 設計
- 第17週：twinmotion 設計
- 第18週：專題報告

成績及評量方式

- 期中考：25%
- 隨堂模擬測驗：25%
- 專題成果發表：25%
- 學習態度及出席：25%

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.自制自制自制(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/~tclu/>

E-Mail：tclu@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:L-748;

星期四,第3~4節,地點:L-748;

分機:4558

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。