

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	7429	中文科名	動畫研究與應用
授課教師	張嘉仁	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班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：

本課程的目標為讓學生培養獨立完成動畫製作的能力。將使用iClone做為課程所使用的軟體，在授課期間除了說明軟體的使用之外，也將教授動畫製作的完整流程，讓學生瞭解動畫製作所需具備的知識與技能，並在期末完成自己的動畫創作作品。

- 1.學生能瞭解動畫製作所需具備的知識與技能。
- 2.學生能使用iClone軟體。
- 3.學生能瞭解動畫製作的完整流程。
- 4.培養學生獨立完成動畫製作的能力。

The goal of this course is for students to develop the ability to independently complete animation production. iClone will be used as the software used in the course. In addition to explaining the use of the software during the course, the complete process of animation production will also be taught, so that students can understand the knowledge and skills required for animation production, and complete their own at the end of the semester. Animation creation works.

每週授課主題

- 第01週：iClone基本操作與環境介紹
- 第02週：關鍵影格與慣性設定
- 第03週：軸心、連結與附著之應用
- 第04週：角色動態設定篇（上）
- 第05週：角色動態設定篇（中）
- 第06週：角色動態設定篇（下）
- 第07週：路徑的使用
- 第08週：Motion Director
- 第09週：期中考週：使用iClone製作劇情漫畫（3-5頁）
- 第10週：注視功能的使用
- 第11週：攝影機的運用
- 第12週：燈光的設定
- 第13週：材質的設定
- 第14週：iClone的物理效果
- 第15週：Unreal Live Link的設定流程說明
- 第16週：末作業討論：故事發想與分鏡討論
- 第17週：期末作業討論：素材的整理與收集
- 第18週：期中考週：完成三-五分鐘動畫影片

成績及評量方式

- 期中作業：30%
- 期末作業：40%
- 平常成績：30%

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.(自製教材)

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/~crching/>

E-Mail：crching@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-718;

星期三,第4~X節,地點:E-718;

分機:7857

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。