

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2074	中文科名	訊息動態設計
授課教師	陳合成	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制3年級 A班
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程為訊息與動態圖像之整合設計課程，學習設計有效的動態圖形以傳達複雜的資訊和數據，以及如何使用適當的視覺元素以增強訊息的理解力與影響力，並學習如何創造富有創意和有吸引力的動態圖像。

- 1.學習設計軟體Adobe After Effects與Cinema 4D。
- 2.設計出有效的動態圖形以傳遞複雜的資訊和數據。
- 3.增強視覺表達能力，提升創造力與設計實務的能力。

This course is an integrated design course that focuses on the integration of infographics and motion graphics. Students will learn how to design effective motion graphics to convey complex information and data, as well as how to use appropriate visual elements to enhance the understanding and impact of the message. Additionally, students will learn how to create creative and attractive motion graphics.

#### 每週授課主題

- 第01週：課程介紹、訊息設計與動態圖像
- 第02週：訊息解構與視覺化設計
- 第03週：After Effects 操作邏輯
- 第04週：圖像的節奏與張力
- 第05週：AE Expression
- 第06週：AE 粒子特效
- 第07週：AE 攝影機追蹤
- 第08週：AE 實用插件
- 第09週：期中考
- 第10週：Blender 3D 操作邏輯
- 第11週：Blender 動畫製作流程
- 第12週：Blender to After Effects
- 第13週：Blender 幾何節點動畫
- 第14週：Blender 物理屬性
- 第15週：Blender 粒子屬性
- 第16週：Blender 物體約束屬性
- 第17週：期末成果展示與分享
- 第18週：非同步線上補充教學

#### 成績及評量方式

- 出席：10%
- 期中上機考：20%
- 平時作業：40%
- 期末評圖：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

- 1.動態圖像設計
- 2.3D視覺表現

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~steve/>

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

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:L-722;

星期三,第5~6節,地點:L-722;

分機:7803

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。