

**朝陽科技大學**  
**102學年度第2學期教學大綱**

|      |      |      |           |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3342 | 中文科名 | 數位視訊特效    |
| 授課教師 | 林佳鴻  | 開課單位 | 視覺傳達設計系   |
| 學分數  | 2    | 修課時數 | 2         |
| 修習別  | 專業選修 | 開課班級 | 四年制3年級 A班 |
| 類別   | 一般課程 |      |           |

| 本課程與系所培養學生核心能力關聯度 | 高度<br>關聯 | 中高<br>關聯 | 中度<br>關聯 | 中低<br>關聯 | 低度<br>關聯 |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 國際視野與創意思考能力。      |          |          | ✓        |          |          |
| 專業倫理與團隊協調能力。      |          |          | ✓        |          |          |
| 數位媒體應用與整合能力。      | ✓        |          |          |          |          |
| 視覺美感與造形表現能力。      | ✓        |          |          |          |          |
| 專業認知能與實務設計執行能力。   | ✓        |          |          |          |          |
| 專案企劃與設計管理能力。      |          |          |          |          | ✓        |

**本課程培養學生下列知識：**

本課程在使學生熟悉視訊特效的各項功能應用，以及視訊特效的技術與2D動畫表現。透過實際的視訊特效練習，到最後的影片輸出等，都需詳細的教學與練習？

- 1.熟悉影片剪接軟體的各項功能應用，以及影片的剪接技術與表現。
- 2.熟悉影片剪接軟體的各項功能應用，以及影片的剪接技術與表現。
- 3.熟悉影片剪接軟體的各項功能應用，以及影片的剪接技術與表現。

Students will learn well in the video effect tools for video production, including the technics in video effect and the 2D animation performance. By the practical film editing , students can practice skillfully the parameter setting 、the video catching 、non-liner video & music editing 、screen setting , and the final video output. In addition, each element during the video production , include the storyboard production 、photography 、music 、animation and editing technics , are also the class major point.

**每週授課主題**

- 第01週：Lesson01. AfterEffectCS3介面
- 第02週：Lesson2.BasicAnimation
- 第03週：Lesson2.BasicAnimation
- 第04週：Lesson3.Graph editor
- 第05週：Lesson3.Graph editor
- 第06週：Lesson3.Graph editor 第一個作業
- 第07週：Lesson4.Layer control
- 第08週：Lesson4.Layer control
- 第09週：Lesson4.Layer control
- 第10週：Lesson 05.Mask, Matte, Stencils,Silhouette 第二個作業
- 第11週：Lesson 05.Mask, Matte, Stencils,Silhouette
- 第12週：Lesson 06.Text.Sound
- 第13週：Lesson 06.Text.Sound
- 第14週：Lesson 07Parenting, nesting
- 第15週：Lesson 08.3D Space
- 第16週：Lesson 08.3D Space
- 第17週：Lesson 09.Track and Key
- 第18週：期末作業發表總評

**成績及評量方式**

- 出席與平時表現：20%
- 第一個作業：15%
- 第二個作業：30%
- 期末作業：35%

**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.老師提供(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

1.數位視訊剪輯

#### 教師資料

教師網頁： <http://www.cyut.edu.tw/~jeromelin2006/>

E-Mail： [jeromelin2006@cyut.edu.tw](mailto:jeromelin2006@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:D-304.1;

星期三,第5~6節,地點:D-304.1;

分機:4804

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。