

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	B042	中文科名	電腦影像合成製作
授課教師	黃楷迪	開課單位	傳播藝術系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 X班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

了解電腦合成製作與影視發展現況，並配合本系影視製作課程，提升本系作品水平，使學生了解電腦合成製作方法，具備電腦合成製作的技術。養成學生電腦合成製作從業人員之專業態度。學生將分組分組共同完成電腦合成特效短片。

- 1.了解電腦合成製作與影視發展現況，配合本系影視製作課程，提升本系作品水平。
- 2.了解電腦合成製作方法，具備電腦合成製作的技術。
- 3.養成電腦合成製作從業人員之專業態度。
- 4.分組共同完成一動畫短片。

Understanding the production of computer image composition and development status of film and television. This course is designed for relevant courses such as film and television production, It will promote work's level for visual effects. Understanding the latest developments in computer image composition. Learning to use computer image composition technology and software. Developing a good attitude toward a professional post-production personnel. Students who divide into groups will able to make special effects in movies.

每週授課主題

- 第01週：預備週；瞭解課程內容與架構
- 第02週：AE基礎工具與各項設定講解
- 第03週：AE遮罩工具教學01
- 第04週：AE遮罩工具教學02
- 第05週：AE時間軸控制與範例
- 第06週：AE3D圖層教學
- 第07週：AE3D圖層動畫複雜範例
- 第08週：進階特效範例實作
- 第09週：期中報告(個人作業)
- 第10週：AE濾鏡特效操作01
- 第11週：AE濾鏡特效操作02
- 第12週：AE變形濾鏡特效01
- 第13週：AE變形濾鏡特效02
- 第14週：AE簡單表達式與LOOP製作
- 第15週：進階特效範例實作01
- 第16週：進階特效範例實作02
- 第17週：進階特效範例實作03
- 第18週：期末報告(分組作業)

成績及評量方式

- 平時成績，出席率/發言度：40%
- 期中評量，個人習作：30%
- 期末評量，分組習作分享：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. <https://www.videocopilot.net/tutorials/>(數位學習平台)

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/~hellokd2008/>
E-Mail：hellokd2008@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。