

朝陽科技大學
100學年度第1學期教學大綱

當期課號	3693	中文科名	電腦動畫
授課教師	許志宇	開課單位	資訊與通訊系
學分數	3	修課時數	3
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	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
設計資通訊應用系統及開發軟硬體的能力。					✓
設計與執行實驗及分析數據的能力。			✓		
運用數學、科學及資通訊知識的能力。	✓				
發掘、分析及解決問題的能力。				✓	
執行資通訊工程實務所需技術與使用工具的能力。		✓			
持續關切時事議題、瞭解科技發展對社會影響及自我學習的習慣與能力。				✓	
計畫管理、有效溝通及團隊合作的能力。				✓	
認知專業倫理與社會責任的重要性。				✓	

本課程培養學生下列知識：

電腦動畫目前在電影與遊戲程式中被廣泛應用，本課程引導學生完成個人動畫創意提案，培養學生了解電腦動畫前期製作與創意研發概念，並具有使用軟體完成角色之設計與製作，讓學生完整了解動畫製作流程與每一個動畫創作環節，以訓練學生們具備電腦動畫策劃概念與執行電腦動畫軟體操作的能力。

- 1.學習和了解電腦動畫創意提案
- 2.具備操作電腦動畫軟體的能力
- 3.提升電腦動畫的知識
- 4.獲得實務的經驗
- 5.奠定電腦動畫英文的基礎

每週授課主題

- 第01週：電腦動畫概論
- 第02週：創意提案
- 第03週：電腦動畫軟體的操作_功能表介紹
- 第04週：電腦動畫軟體的操作_繪圖功能
- 第05週：影格與時間軸
- 第06週：關鍵影格與補間動畫,場景的變換
- 第07週：電腦動畫創意提案
- 第08週：期中報告(1)
- 第09週：期中報告(2)
- 第10週：期中報告(3)
- 第11週：卡通人物的造型
- 第12週：卡通人物的動作
- 第13週：故事的设计
- 第14週：旁白的編寫
- 第15週：聲音的錄製與動話配音
- 第16週：期末報告(1)
- 第17週：期末報告(2)
- 第18週：期末報告(3)

成績及評量方式

- 口頭報告：40%
- 學習態度：30%
- 平時作業及出席：30%

證照、國家考試及競賽關係

- TQC+電腦繪圖概論與數位色彩配色

主要教材

2.相關投影片與網站(iLMS數位學習系統)

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/~tccnchs/>

E-Mail：tccnchs@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:L-729;

星期三,第5~6節,地點:L-729;

分機:7802

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。