

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	數位特效製作
課程編碼	F0D36V01
系所代碼	0F
開課班級	四技資傳三甲 四技資傳三乙
開課教師	邱正寧
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 7 8 9 教室 L410
必選修	選修
課程概述	本課程教導數位特效軟體之使用，製作數位特效之技法。
課程目標	針對各類影片非線性剪輯處理，應用於廣告、遊戲片頭、多媒體各類型影片之視覺特效，引導學生從中學習視訊特效的概念。並藉由實作的練習，強化學生在影片後製的能力。
課程大綱	<p>一、特效使用基本概念(1)專案計畫(2)特效應用時機(3)實例比較分析</p> <p>二、修圖技法(1)臉部與體態修飾(2)拍攝穿梆修飾(3)手繪修飾</p> <p>三、合成概念與技法(1)合成素材分析與要求(2)合成光影配置(3)藍背綠背使用技法</p> <p>四、速度特效應用(1)數位追蹤(2)時間伸縮特效(3)移動殘影特效</p> <p>五、Effects 特效應用(1) 形變特效(2)電波特效(3)粒子特效</p> <p>六、視訊與數位多媒體格式之整合(1)系統比較與分工(2)色彩校正(3)整合與轉換輸出</p>
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	無
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	

