

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	F0D36V01
課程中文名稱	數位特效製作
課程英文名稱	Digital Film Effects
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	二技資傳四甲 四技資傳三甲四技資傳三乙
任課教師	洪士傑
上課教室(時間)	週五第 2 節(L505) 週五第 3 節(L505) 週五第 4 節(L505)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
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。
先修科目或預備能力	無
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.數位特效製作概念，--，5 領導能力 2.數位特效創意設計，--，4 文獻閱讀與處理 3.數位特效軟體操作，--，2 問題發現與解決 4.數位特效製作流程，--，8 傳播知識應用
中文課程大綱	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 二、修圖技法(1)臉部與體態修飾(2)拍攝穿槓修飾(3)手繪修飾 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 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 五、Effects 特效應用(1) 形變特效(2)電波特效(3)粒子特效 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
英/日文課程大綱	
課程進度表	
教學方式與評量	※課程學習目標，教學方式，評量方式

方法	----- 數位特效製作概念 , -- , -- 數位特效創意設計 , -- , -- 數位特效軟體操作 , -- , -- 數位特效製作流程 , -- , --
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	