

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	多媒體設計與整合
課程編碼	90D12501
系所代碼	09
開課班級	四技資管一甲
開課教師	王博文
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 2 3 4 教室 L406
必選修	選修
課程概述	本課程是以提高學生數位影像設計及網路動畫等能力為主要目標，希望經由這門課程的學習，可以讓學生在網頁製作上有更佳效果的呈現。
課程目標	研習數位影像設計的觀念 熟習數位影像處理及網路動畫相關軟體實用技巧 個案實務設計
課程大綱	I.影像處理軟體(Photoshop 或 PhotoImpact)使用之觀念及技巧 a. 常用工具入門 b. 影像色彩調整 c. 圖層的觀念與應用 d. 濾鏡的千變奇妙 e. 文字藝術 II.網路動畫軟體(Flash)使用之觀念及技巧 a. Flash 各類工具的使用與元件的編輯與管理 b. 各種基本動畫的設計方法與範例 c. Flash 在視訊與音效上的應用 d. Action Script 的使用方法與動畫應用
英文大綱	1.Concept and Skill about Image Processing(Using Photoshop or Photoimpact) ☐●Basic Introduction of software TOOLBOX ☐●Image Color Adjustment ☐●Concept and Application of Image “Layer” ☐●Many applications about Image “Filter” ☐●The Art of Text in Image Processing 2.Concept and Skill about Webpage Animation(Using Adobe FLASH) ☐●How to edit and manage the Flash toolbox and Symbol

	☐ ●Basic FLASH animation design and example ☐ ●FLASH Application about Video and Audio ☐ ●Basic introduction to FLASH ActionScript
教學方式	課堂教授,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,實作評量,課程參與度(出席率),
指定用書	
參考書籍	100%抓住你的 PhotoShopCS4 施威銘 旗標 2009 大躍進!Flash CS4 的即效見本 邱永聰 上奇科技 2009
先修科目	
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	