

# 南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	多媒體設計與整合
課程編碼	90D12503
系所代碼	09
開課班級	資管陸生研修班 四技資管一丙
開課教師	王博文
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 2 3 4 教室 E0402
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	<p>I.影像處理軟體(Photoshop 或 PhotoImpact)使用之觀念及技巧</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 常用工具入門</li> <li>b. 影像色彩調整</li> <li>c. 圖層的觀念與應用</li> <li>d. 濾鏡的千變奇妙</li> <li>e. 文字藝術</li> </ol> <p>II.網路動畫軟體(Flash)使用之觀念及技巧</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Flash 各類工具的使用與元件的編輯與管理</li> <li>b. 各種基本動畫的設計方法與範例</li> <li>c. Flash 在視訊與音效上的應用</li> <li>d. Action Script 的使用方法與動畫應用</li> </ol>
英文大綱	<p>1.Concept and Skill about Image Processing(Using Photoshop or Photoimpact)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Basic Introduction of software TOOLBOX</li> <li>●Image Color Adjustment</li> <li>●Concept and Application of Image “Layer”</li> <li>●Many applications about Image “Filter”</li> <li>●The Art of Text in Image Processing</li> </ul> <p>2.Concept and Skill about Webpage Animation(Using Adobe FLASH)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●How to edit and manage the Flash toolbox and Symbol</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Basic FLASH animation design and example</li> <li>●FLASH Application about Video and Audio</li> <li>●Basic introduction to FLASH ActionScript</li> </ul>
教學方式	
評量方法	
指定用書	TQC Dreamweaver CS4 實力養成暨評量解題秘笈
參考書籍	TQC Dreamweaver CS4 網頁設認證指南
先修科目	
教學資源	
注意事項	要參加 TQC Dreamweaver CS4 的証照考試。
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	