

# 南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	90D12501
課程中文名稱	多媒體設計與整合
課程英文名稱	Design and Integration of Multimedia
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技資管一甲
任課教師	王博文
上課教室(時間)	週四第 2 節(L310) 週四第 3 節(L310) 週四第 4 節(L310)
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。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.應用多媒體套裝軟體來進行軟體開發的能力，--，2 軟體開發  2.利用多媒體套裝軟體可以讓學生熟練實務技能，--，5 實務技能  3.使用多媒體套裝軟體來設計實用的網站，--，6 資訊應用  4.製作有創新性的多媒體作品，--，8 創新思考</p>
中文課程大綱	<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/日文課程大綱	<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> <li>● Basic FLASH animation design and example</li> <li>● FLASH Application about Video and Audio</li> <li>● Basic introduction to FLASH ActionScript</li> </ul>
課程進度表	<p>第 1--2 週:圖、文、多媒體網頁之設計操作</p> <p>第 3--4 週:網頁版面編排之設計操作</p> <p>第 5--6 週:網頁進階功能之操作</p> <p>第 7--8 週:動態網頁之建立及設定</p> <p>第 9 週:期中考</p> <p>第 10--11 週:行銷活動網站與 APP 製作</p> <p>第 12--17 週:各 TQC+ Dreamweaver CS6 網頁設計証照解題說明</p> <p>第 18 週:期末考</p>
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>應用多媒體套裝軟體來進行軟體開發的能力，課堂講授，作業          利用多媒體套裝軟體可以讓學生熟練實務技能，課堂講授，作業          使用多媒體套裝軟體來設計實用的網站，成果驗收，設計製作          製作有創新性的多媒體作品，成果驗收，設計製作</p>
指定用書	<p>書名：正確學會 Dreamweaver CC 的 16 堂課</p> <p>作者：施威銘研究室</p> <p>書局：旗標</p> <p>年份：2015</p> <p>ISBN：9789863122661</p> <p>版本：</p>
參考書籍	<p>TQC+ Dreamweaver CC 網頁設計認證指南</p> <p>TQC+ Dreamweaver CC 實力養成暨評量解題秘笈</p>
教學軟體	Dreamweaver CC

課程規範	
------	--