

# 南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	50D22701
課程中文名稱	網頁設計
課程英文名稱	Website Design
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技電商一甲
任課教師	林培煌
上課教室(時間)	週四第 1 節(D303) 週四第 2 節(D303) 週四第 3 節(D303)
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	使學生了解網站規劃之原理與原則、培養學生具有網頁製作的能力。
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>1.了解網站規劃之原理與原則，--，2 管理實務 2.培養學生具有網頁製作的能力，--，13 資訊能力 3.熟悉網站設計建置的各項功能技巧與應用，--，3 計畫評估 4.以範例導向，Step by step 方式，引導學習，--，5 分析構想 5.配合實作題練習，完成一個完整的網站製作，--，6 合作創新</p>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網頁製作軟體操作、設定</li> <li>2. 編輯文字、文件。加入圖片與動畫</li> <li>3. 超連結及網頁背景</li> <li>4. 表格版面配置與圖層</li> <li>5. 框架、共用邊框</li> <li>6. 佈景主題、網頁元件</li> <li>7. 網頁特效、HTML、CSS</li> <li>8. 學期專題成果呈現</li> </ol>
英/日文課程大綱	1. Introduction

	<p>2. Edit and graph</p> <p>3. Hyperlink and background</p> <p>4. Table and graph level</p> <p>5. Frame</p> <p>6. Web Components</p> <p>7. DynamicHTML、HTML、CSS</p> <p>8. Final report</p>
課程進度表	<p>週 01 2/21 網站基本概念與 Sublime text 3, dreamweaver 環境介紹</p> <p>週 02 2/28 放假</p> <p>週 03 3/7 實作第一個網頁</p> <p>週 04 3/14 利用 CSS 與 Div 建立網頁版型</p> <p>週 05 3/21 利用 CSS 與 Div 建立網頁版型</p> <p>週 06 3/28 影像處理與元件設計, 編排文章、加入影片與 FB、LINE 推文按鈕</p> <p>週 07 4/4 放假</p> <p>週 08 4/11 期中書面報告</p> <p>週 09 4/18 期中考週</p> <p>週 10 4/25 用範本製作版型相同的網頁</p> <p>週 11 5/2 打造可隨裝置自動調整的 Bootstrap 網站</p> <p>週 12 5/9 打造可隨裝置自動調整的 Bootstrap 網站</p> <p>週 13 5/16 利用 Div 與 CSS 設計相片縮圖展示頁面</p> <p>週 14 5/23 利用 Bootstrap 組件設計網頁,</p> <p>週 15 5/30 利用 jQuery 效果與 jQuery UI 組件設計網頁(I)</p> <p>週 16 6/6 期末報告 (設計製作)</p> <p>週 17 6/13 利用 jQuery 效果與 jQuery UI 組件設計網頁(II)</p> <p>週 18 6/20 期末考週</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>了解網站規劃之原理與原則，課堂講授，作業</p> <p>培養學生具有網頁製作的能力，課堂講授實作演練，作業</p> <p>熟悉網站設計建置的各項功能技巧與應用，課堂講授實作演練，作業</p> <p>以範例導向，Step by step 方式，引導學習，課堂講授實作演練，作業</p> <p>配合實作題練習，完成一個完整的網站製作，成果驗收，書面報告設計製作</p>
指定用書	書名：跨裝置網頁設計：HTML5、CSS3、JavaScript、jQuery、Bootstrap、jQuery

	<p>Mobile(第三版)          作者：陳惠貞          書局：碁峰          年份：2017          ISBN：9789864765393          版本：</p>
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施威銘研究室 (2015). 正確學會 Dreamweaver CC 的 16 堂課. 台北市, 旗標</li> <li>2. 林蕙如譯 (2016). HTML5 • CSS3 最強圖解實戰講座 (原作者: 草野). 台北市, 旗標</li> <li>3. 許郁文譯 (2016). 不再聽不懂！圖解網站建置與開發(原作者: 松田慎). 台北市, 碁峰.</li> </ol>
教學軟體	<p>Sublime text 3,          Dreamweaver CC</p>
課程規範	