

## 南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	G0D13301
課程中文名稱	網站開發專題
課程英文名稱	Web Development Topics
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技資工四甲 四技資工四乙
任課教師	許子衡
上課教室(時間)	週二第 1 節(C306) 週二第 2 節(C306) 週二第 3 節(C306)
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	本課程是網站開發實務與專題開發實務相輔相成。本課程主要綜合本系網站開發學程的技術，讓學生親自動手打造自己設計的網站系統。本課程著重在網站開發實務與網站程式設計部分，大致涵蓋下面內容: 1.HTML, 2.CSS, 3.PHP, 4.Google API/Yahoo API
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.能了解網站開發之方法與原理，--，1 工程知識</p> <p>2.能分析與解釋網站系統架構，--，2 資訊能力</p> <p>3.能利用 html 以及其他網頁語言，解決網站開發所面臨之問題，--，3 實務能力</p> <p>4.針對一個新的網站構想，能有效辨識問題類型並尋求適合的解決方法。--，4 規劃整合</p> <p>5.擁有網站開發技術，並具備與合作夥伴共同完成網站開發專題之能力。--，6 管理合作</p> <p>6.具備使用英文解讀相關支技術文件之能力。--，5 表達溝通</p>
中文課程大綱	<p>1.HTML 基本概念回顧</p> <p>2.HTML 常用標籤複習</p> <p>3.HTML 練習操作</p> <p>4.CSSL 基本概念回顧</p>

	<p>5.CSS 重要標籤複習</p> <p>6.CSS 練習操作</p> <p>7.優良網站作品賞析</p> <p>7.PHP 基本概念回顧</p> <p>8.PHP 常用語法複習</p> <p>9.PHP 練習操作</p> <p>10.PHP 連結資料庫操作練習</p> <p>11.Google/Yahoo API 應用與實作</p> <p>12.Google/Yahoo API 練習操作</p> <p>13.學生專題報告</p>
英/日文課程大綱	<p>1.HTML basic concept review</p> <p>2.HTML common tag review</p> <p>3.HTML practice operations</p> <p>4.CSS basic concept review</p> <p>5.CSS important tag review</p> <p>6.CSS practice operations</p> <p>7. Appreciation of excellent website works</p> <p>7.PHP basic concept review</p> <p>8.PHP common syntax review</p> <p>9.PHP practice operations</p> <p>10.PHP database operation exercises</p> <p>11.Google/Yahoo API application and implementation</p> <p>12.Google/Yahoo API practice operations</p> <p>13. Student Project Report</p>
課程進度表	<p>Week 1.HTML 基本概念回顧</p> <p>Week 2.HTML 常用標籤複習</p> <p>Week 3.HTML 練習操作</p> <p>Week 4.CSSL 基本概念回顧</p> <p>Week 5.CSS 重要標籤複習</p> <p>Week 6.CSS 練習操作</p> <p>Week 7,8.優良網站作品賞析</p> <p>Week 9, 期中考</p> <p>Week 10.網站開發基本概念回顧</p> <p>Week 11.網站開發常用語法複習</p> <p>Week 12, 13.網站開發練習操作</p> <p>Week 14,15 .網站開發連結資料庫操作練習</p> <p>Week 16.Google/Yahoo API 應用與實作</p> <p>Week 17.Google/Yahoo API 練習操作</p> <p>Week 18.學生專題報告</p>
教學方式與評量	※課程學習目標，教學方式，評量方式

方法	<p>-----</p> <p>能了解網站開發之方法與原理，課堂講授，自我評量</p> <p>能分析與解釋網站系統架構，課堂講授，自我評量</p> <p>能利用 <b>html</b> 以及其他網頁語言，解決網站開發所面臨之問題，實作演練，實作</p> <p>針對一個新的網站構想，能有效辨識問題類型並尋求適合的解決方法。 ，課堂講授，設計製作</p> <p>擁有網站開發技術，並具備與合作夥伴共同完成網站開發專題之能力。 ，分組討論，設計製作</p> <p>具備使用英文解讀相關支技術文件之能力。 ，課堂講授，日常表現</p>
指定用書	<p>書名：</p> <p>作者：</p> <p>書局：</p> <p>年份：</p> <p><b>ISBN：</b></p> <p>版本：</p>
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	