

南臺科技大學 108 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	90N10601
課程中文名稱	網頁程式設計
課程英文名稱	Web programming Design
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	夜四技資管三甲
任課教師	林泰隆
上課教室(時間)	週三第 12 節(E0402) 週三第 13 節(E0402) 週三第 14 節(E0402)
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	善用多媒體設計技術，結合資料庫之應用，建立優質動態網頁。
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.能應用網路程式設計來開發電子商務應用程式，To be able to apply Internet programming by developing E-Commerce System，1 程式設計</p> <p>2.能以團隊合作以及創新方式開發電子商務網站，To be able to develop E-Commerce System by group cooperate and innovation method，8 創新思考</p> <p>3.能以團隊合作以及創新方式開發電子商務網站，To be able to develop E-Commerce System by group cooperate and innovation method，2 軟體開發</p> <p>4.能有系統有組織的將資訊系統整理的的能力與利用網路來管理，To be able to systematically and organize to preparing information system by internet.，7 問題解決</p> <p>5.能具備利用組織力量來設計電子商務系統的能力，及整合商務資訊系統的能力，To be able to design E-Commerce System by organization force, and to integrate Commerce Information System，6 資訊應用</p> <p>6.能有效解析與呈現系統問題結果，以開發電子商務系統，To be able to present analysis result of System problem to be able to develop E-Commerce System，11 表達溝通</p>
中文課程大綱	1. ASP.NET 網頁製作的準備工作

	<p>2. VB.NET 程式</p> <p>3. VB.NET 程式與網頁製作的應用</p> <p>4. ASP.NET 網頁的基本結構</p> <p>5. Server 控制元件與輸入表單</p> <p>6. ADO.NET 與資料庫存取(一)</p> <p>7. ADO.NET 與資料庫存取(二)</p>
英/日文課程大綱	<p>1. Preparation for ASP.NET design</p> <p>2. VB.NET program</p> <p>3. VB.NET program and application of web page design</p> <p>4. Basic structure of ASP.NET web page</p> <p>5. Server control components and input forms</p> <p>6. ADO.NET and retrieval of database (1)</p> <p>7. ADO.NET and retrieval of database (2)</p>
課程進度表	<p>HTML 篇</p> <p>第 1 章 網頁程式設計簡介</p> <p>第 2 章 HTML 的基礎</p> <p>第 3 章 多媒體與超連結</p> <p>第 4 章 清單與表格</p> <p>第 5 章 表單與內嵌網頁</p> <p>CSS 篇</p> <p>第 6 章 使用 CSS 妝點網頁</p> <p>第 7 章 使用 CSS 設計框線與清單樣式</p> <p>第 8 章 使用 CSS 設計版面與特效</p> <p>JavaScript 篇</p> <p>第 9 章 JavaScript 基礎</p> <p>第 10 章 DOM 物件模型與事件處理</p> <p>第 11 章 jQuery : JavaScript 必用的程式庫</p> <p>第 12 章 使用 jQuery UI 專業美觀的網頁元件</p> <p>第 13 章 Responsive Web Design 與 Bootstrap 網頁框架</p> <p>第 14 章 AJAX 與 Web Services</p> <p>第 15 章 在網頁中使用 Google Map</p> <p>第 16 章 針對行動裝置設計的網頁</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>能應用網路程式設計來開發電子商務應用程式，實作演練，實作</p> <p>能以團隊合作以及創新方式開發電子商務網站，實作演練，實作</p>

	<p>能以團隊合作以及創新方式開發電子商務網站，實作演練，實作</p> <p>能有系統有組織的將資訊系統整理的能力與利用網路來管理，課堂講授，課堂展演</p> <p>能具備利用組織力量來設計電子商務系統的能力，及整合商務資訊系統的能力，課堂講授，課堂展演</p> <p>能有效解析與呈現系統問題結果，以開發電子商務系統，課堂講授，課堂展演</p>
指定用書	<p>書名：</p> <p>作者：</p> <p>書局：</p> <p>年份：</p> <p>ISBN：</p> <p>版本：</p>
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	