

南臺科技大學 106 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 | 郭文真 |
| 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>0.架站基本功(前台 IIS 後台 資料庫)</p> <p>1.介紹 Microsoft Visual Studio Express 2013 for Web 開發工具</p> <p>2.認識 Html</p> <p>3.Microsoft Visual Studio Express 2013 for Web 開發工具環境介紹</p> <p>4.設計個人網頁.html</p> <p>5. Chapter 03 設計簡單計數器</p> <p>6. Chapter 04 Web 伺服器控制項</p> <p>7.Chapter 07 GridView</p> <p>8.Chapter 11 ListView</p> <p>9.Chapter 13 DataReader</p> <p>10.Chapter 13 DataSet</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，課堂講授，實作</p> <p>能以團隊合作以及創新方式開發電子商務網站，成果驗收，作業</p> <p>能以團隊合作以及創新方式開發電子商務網站，成果驗收，作業</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，實作演練，實作</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，實作演練，實作</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，實作演練課堂講授，實作實作</p> |
| 指定用書 | <p>書名：微軟 MVP 的 ASP.NET 學習教材-使用 C#</p> <p>作者：周棟祥，吳進魯</p> |

| | |
|------|--|
| | 書局：松崗出版 年份：2014 ISBN：9789572242339 版本： |
| 參考書籍 | |
| 教學軟體 | Express 2013 for Web |
| 課程規範 | <p>本課程著重在上機實作，上課範例皆需實際演練與應用。學習態度為評定成績之重要指標。其它相關規定如下所示：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 一人一機 (2) 上課點名，缺課達 1/3 會扣考 (3) 每次考試皆不得缺考，除公假及重大病假外，不得補考 (4) 作業遲交，該次作業分數除以 2 計 (5) 上課不得使用影印書籍 |