

# 南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	90D05701
課程中文名稱	網頁程式設計
課程英文名稱	Web Page Programming
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	二技資管三甲
任課教師	陳俊吉
上課教室(時間)	週一第 7 節(L310) 週一第 8 節(L310) 週一第 9 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	TQC ASP.net 認證
輔導考照 2	
課程概述	從基礎的網頁基本概念與 HTML 網頁設計基礎的介紹,進而到 Web 伺服器控制項與進階 Web 伺服器控制項的應用,以及 ASP.NET 資料庫處理和資料連結 Web 伺服器的使用,使學生能靈活的來設計出實用的網站。
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.能了解網頁程式語言與設計。 ,-- ,1 程式設計</p> <p>2.能建立應用軟體開發的能力。 ,-- ,2 軟體開發</p> <p>3.能熟練地將資管專業知識的理論基礎與網頁程式設計實務相互結合。 ,-- ,5 實務技能</p> <p>4.能了解職場業務所需的網頁程式軟體。 ,-- ,6 資訊應用</p> <p>5.能嘗試獨立思考及提出問題解決方案。 ,-- ,7 問題解決</p>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網頁基本概念與 HTML 網頁設計基礎</li> <li>2. Web 伺服器控制項</li> <li>3. 進階 Web 伺服器控制項</li> <li>4. ASP.NET 資料庫處理</li> <li>5. 資料連結 Web 伺服器</li> <li>6. 其他的 Web 控制項</li> </ol>
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basic concepts of webpage design</li> </ol>

	2. Basic WebControls of ASP.NET 3. Advanced WebControls of ASP.NET 4. Database processing of ASP.NET 5. Database WebControls of ASP.NET 6. Other WebControls of ASP.NET
課程進度表	1.ASP.NET 基礎與開發環境建立 2. HTML5 語法介紹(一) 3. HTML5 語法介紹(二) 4. VB 2012 程式語言複習 5. Web Form 表單與事件處理 6. 資料輸入與控制項 7. 資料輸入與控制項 8. 資料驗證、HTTP 物件與錯誤處理 9. 期中考 10. Web 應用程式的狀態處理 11. ASP.NET 與 Web 資料庫-ADO.NET 元件與資料 Bundle(一) 12. ASP.NET 與 Web 資料庫-ADO.NET 元件與資料 Bundle(二) 13. ASP.NET 與 Web 資料庫-SQL 的查詢 14. ASP.NET 與 Web 資料庫-資料的顯示與維護 15. 網站一致化設計 16. 建立網站的架構 17. 網站實例建立 18. 期末考
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 能了解網頁程式語言與設計。，課堂講授實作演練，作業 能建立應用軟體開發的能力。，實作演練，作業 能熟練地將資管專業知識的理論基礎與網頁程式設計實務相互結合。，個案研究(PBL)，設計製作 能了解職場業務所需的網頁程式軟體。。，實作演練，實作 能嘗試獨立思考及提出問題解決方案。，分組討論，書面報告
指定用書	書名：自編教材 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	互動式網站設計 ASP.NET 4.5 使用 VB2013，李春雄 洪瑞展，上奇資訊股份有限公司,2014,987-986-5687-78-6

教學軟體	ASP.NET 4.5
課程規範	