

# 南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	90P07901
課程中文名稱	網頁程式設計(與夜四資管三甲合開)E0403
課程英文名稱	Web Programming
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	專四技資管三甲
任課教師	郭文真
上課教室(時間)	週三第 12 節() 週三第 13 節() 週三第 14 節()
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	要具備基本的程式設計能力。
課程學習目標與核心能力之對應	※編號,中文課程學習目標,英文課程學習目標,對應系指標 ----- 1.能了解網頁程式語言與設計。 ,--,1 程式設計 2.能建立應用軟體開發的能力。 ,--,2 軟體開發 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 4.能了解職場業務所需的網頁程式軟體。 ,--,6 資訊應用 5.能嘗試獨立思考及提出問題解決方案。 ,--,7 問題解決
中文課程大綱	1.ASP.NET 網頁製作的準備工作 2. VB.NET 程式 3.VB.NET 程式與網頁製作的應用 4.ASP.NET 網頁的基本結構 5. Server 控制元件與輸入表單 6. ADO.NET 與資料庫存取(一) 7.ADO.NET 與資料庫存取(二)

英/日文課程大綱	1. Preparation for ASP.NET design 2. VB.NET program 3. VB.NET program and application of web page design 4. Basic structure of ASP.NET web page 5. Server control components and input forms 6. ADO.NET and retrieval of database (1) 7. ADO.NET and retrieval of database (2)
課程進度表	
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。 , -- , -- 能建立應用軟體開發的能力。 , -- , -- 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。 , -- , -- 能了解職場業務所需的網頁程式軟體。 。 , -- , -- 能嘗試獨立思考及提出問題解決方案。 , -- , --
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	