

## 南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	程式設計(二)
課程編碼	90D07601
系所代碼	09
開課班級	四技資管一甲
開課教師	王博文
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 1 2 3 教室 E0401
必選修	必修
課程概述	本課程介紹基礎 VB 語法、程式設計的技巧、及 NET Framework 類別入門，應用方面則涵蓋了繪圖、多媒體、檔案存取及資料庫程式設計等主題。
課程目標	熟悉 VB.NET 及 Visual Studio 開發工具的使用，培養各種應用軟體的開發能力。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.VB.NET 的基礎</li> <li>2.建立 VB.NET 應用程式</li> <li>3.變數、資料型態、運算子</li> <li>4.視窗程式</li> <li>5.選擇控制項與條件敘述</li> <li>6.迴圈</li> <li>7.程序與函數</li> <li>8.字串與陣列</li> <li>9.事件處理</li> <li>10.視窗工具列與功能表</li> <li>11.繪圖與多媒體</li> <li>12.多表單模組</li> <li>13.檔案與資料夾處理</li> <li>14.資料庫存取</li> <li>15.網路應用程式</li> <li>16.物件導向程式設計</li> <li>17.泛型類別</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Getting Started with VB.NET</li> <li>2.Building VB.NET Applications</li> <li>3.Variables、Data Types and Operators</li> <li>4.The Basics of Windows Programming</li> <li>5.Branching Statements and Program Logic</li> <li>6.Loops</li> <li>7.Subs and Functions</li> </ol>

	8.Strings and Arrays 9.Event Handling 10.Program Menus 11.Graphics and Multimedia 12.Forms 13.File and Directory Processing 14.Database Access 15.Network Applications 16.Object Oriented Programming 17.Generic Classes
教學方式	
評量方法	
指定用書	新觀念 2010Visual Basic 程式設計
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	