

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

| | |
|--------|--|
| 課程名稱 | 程式設計(二) |
| 課程編碼 | 90D07603 |
| 系所代碼 | 09 |
| 開課班級 | 四技資管一丙 |
| 開課教師 | 張儀興 |
| 學分 | 3.0 |
| 時數 | 3 |
| 上課節次地點 | 四 4 5 6 教室 E0402 |
| 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"> 1.VB.NET 的基礎 2.建立 VB.NET 應用程式 3.變數、資料型態、運算子 4.視窗程式 5.選擇控制項與條件敘述 6.迴圈 7.程序與函數 8.字串與陣列 9.事件處理 10.視窗工具列與功能表 11.繪圖與多媒體 12.多表單模組 13.檔案與資料夾處理 14.資料庫存取 15.網路應用程式 16.物件導向程式設計 17.泛型類別 |
| 英文大綱 | <ol style="list-style-type: none"> 1.Getting Started with VB.NET 2.Building VB.NET Applications 3.Variables、Data Types and Operators 4.The Basics of Windows Programming 5.Branching Statements and Program Logic 6.Loops 7.Subs and Functions |

| | |
|--------|---|
| | 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 Visual C#程式設計範例教本 |
| 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 | |