

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	VB 程式語言實習
課程編碼	20D15801
系所代碼	02
開課班級	四技電資一甲
開課教師	汪輝明
學分	2.0
時數	4
上課節次地點	四 1 2 3 4 教室 E0203
必選修	必修
課程概述	教授基本 visual Basic 語法, 程式設計的技巧, 應用方面則涵蓋繪圖, 多媒體, 檔案存取, 資料庫等主題
課程目標	熟悉 Basic 語言之程式設計, 並學習視窗程式的開發方式與內涵
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識 VB.NET 2. VB.NET 初步 3. 視窗程式設計-使用表單 4. 表單的程式設計 5. 使用資料 6. 流程控制-選擇 7. 流程控制-迴圈 8. 陣列 9. 程序與函式 10. 事件驅動程式設計 11. 繪圖與多媒體 12. 視窗介面進階 13. 檔案存取 14. 設計資料庫程式 10. 對話方塊 11. 繪圖 12. 資料庫應用
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brief introduction for VB.NET 2. Preparing for learning VB.NET 3. Windows-based programming-- Using Windows form 4. The programming for Windows Form application 5. Data structures 6. Program control-Selection statement 7. Program control-loop statement

	8. Arrays 9. Functions 10. Object oriented programing 11. Graphics and multimedia supporting 12. Advanced windows userinterface designs 13. File processing 14. Database programming 10. Dialog design 11. Graphics 12. Application for database
教學方式	
評量方法	
指定用書	圖解 Visual Basic 2012 入門與應用
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	