

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	VB 程式語言實習
課程編碼	20D15804
系所代碼	02
開課班級	四技控晶一乙
開課教師	簡聰富
學分	2.0
時數	4
上課節次地點	二 6 7 8 9 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	課堂教授,分組討論,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,實作評量,課程參與度(出席率),
指定用書	挑戰 Visual Basic 2008 程式設計樂活學
參考書籍	新觀念的 Visual Basic .NET 教本” 作者: 王國榮 出版社: 旗標 Visual Basic.VET 程式設計觀念與實務_普悠瑪數位科計_儒林圖書_2002.
先修科目	
教學資源	http://www.vbtutor.net/vb2008/vb2008tutor.html
注意事項	作業不交，零分計算！
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	