

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	程式設計(二)
課程編碼	90N01201
系所代碼	09
開課班級	夜四技資管一甲
開課教師	張儀興
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 教室 L406
必選修	必修
課程概述	此門課主要介紹 Visual Studio 2005 此開發軟體，此軟體具有多種語言的整合開發環境、強大的方案與專案管理、視覺化表單設計介面與完整的除錯功能。希望學生能在學習並熟悉此軟體之際，並培養他們解決問題與開發應用軟體的能力。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養解決問題的能力 2. 建立正確的物件導向程式設計觀念 3. 訓練開發應用軟體的能力
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培養解決問題的能力 2. 建立正確的物件導向程式設計觀念 3. 訓練開發應用軟體的能力 <p>課程大綱 1. 程式語言與 Visual Basic 的基礎</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 建立 Visual Basic 應用程式 3. 變數、資料型態與運算子 4. 視窗應用程式的基本輸出入 5. 選擇控制項與條件敘述 6. 迴圈結構 7. 程序與函數 8. 字串與陣列 9. 視窗應用程式的事件處理 10. 視窗應用程式的工具列與功能表 11. 繪圖與多媒體 12. 建立多表單與模組的應用程式 13. 檔案與資料夾處理 14. ADO.NET 的資料庫存取
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Develop Application Programs of Visual Basic 3. Variable、Data type、Operator 4. Input and Output

	5. Selection and Condition Statements 6. Loops 7. Subroutine and Function 8. String and Array 9. Event Handlers 10. MenuStrip and ToolStrip 11. Drawing and Multimedia 12. Multi-Forms and Modules 13. Files 14. Access Database by ADO.NET
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,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	新觀念 Visual Basic 2008 程式設計
參考書籍	
先修科目	要具備基本的程式設計能力。
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	