

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	計算機程式
課程編碼	50D05101
系所代碼	05
開課班級	四技電商一甲
開課教師	陳森洲
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 7 8 9 教室 D301
必選修	必修
課程概述	培養學生邏輯觀念及解決問題的能力，介紹 VB 電腦程式語言之語法撰寫，進入電腦程式設計的領域，以培養程式撰寫的能力。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.(知識) 使學生了解程式語言之基本特性及意義</li> <li>2.(技能) 能具備 Visual Basic 語言在計算機系統之原理及應用</li> <li>3.(態度) 能具備資訊業從業人員之專業態度</li> <li>4.(其他) 能瞭解電腦應用產業之市場及其發展情形</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.VB 語言概述</li> <li>2.VB 程式設計基本流程</li> <li>3.輸出與輸入</li> <li>4.資料型態與運算式</li> <li>5.控制流程</li> <li>6.陣列</li> <li>7.程序與函數</li> <li>8.模組與專案</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Introduction to Visual Basic</li> <li>2.Procedure of developing VB Programs</li> <li>3.Input and output</li> <li>4.Data type and operation</li> <li>5.Control flow</li> <li>6.Array</li> <li>7.Procedure and function</li> <li>8.Module and project</li> </ol>
教學方式	課堂教授,分組討論,實務操作,
評量方法	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	Visual Basic 2008 程式設計學習教本(BO9213)
參考書籍	1. 陳惠貞·陳俊榮，Visual Basic 2008 程式設計(P816)，學貫，2008 2. 文淵閣工作室，挑戰 Visual Basic 2008 程式設計樂活學(ACL027100)，基峯，2008
先修科目	計算機概論
教學資源	1.Powerpoint 2.Blackboard 教學平台
注意事項	1.課堂上禁止使用影印教科書。 2.課堂及課後要多練習，不會要發問。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	丙級電腦程式設計證照
輔導考照 2	