

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系 2年級	課號 / 班別	76U00094 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	視窗程式設計	科目英文名稱	Windows Programming
主要授課老師	沈俊宏	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	51人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I628 / 星期3第02節  
第1週 / 第18週 / I628 / 星期3第03節  
第1週 / 第18週 / I628 / 星期3第04節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

### 教學綱要

一、教學目標(Objective) 實際動手、逐步學習Visual Basic 2008，以便建立Windows的專業應用程式。

### 二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 第1週 探索Visual Studio整合式開發環境 第2週 撰寫第一支程式 第3週 操作工具箱的控制項 第4週 操作功能表、工具列與對話方塊 第5週 Visual Basic的變數、公式與.NET框架 第6週 使用決策架構 第7週 使用迴圈與計時器 第8週 偵錯Visual Basic程式 第9週 期中考 第10週 建立模組與程序 第11週 使用陣列管理數值與字串資料 第12週 使用集合與System.Collections命名空間 第13週 探索文字檔與字串的處理 第14週 於執行時期管理Windows表單與控制項 第15週 新增圖形與動畫效果 第16週 繼承表單與建立基礎類別 第17週 使用印表機 第18週 期末考

### 四、教學方式(Teaching Method)

1.課堂投影片講授 2.上機示範與實作 3.隨堂練習與驗收成果

### 五、參考書目(Reference)

挑戰Visual Basic 2008程式設計樂活學，  
作者：文淵閣工作室 編著 ISBN：9789861815190，基峰  
※請同學務必購買正版書籍，不得違反著作財產權。

2009/9/16 撰寫第一支程式  
2009/9/23 探索Visual Studio整合式開發環境  
2009/9/30 操作工具箱的控制項  
2009/10/7 操作功能表、工具列與對話方塊  
2009/10/14 Visual Basic的變數、公式與.NET框架  
2009/10/21 使用決策架構  
2009/10/28 使用迴圈與計時器

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/4	偵錯Visual Basic程式
	2009/11/11	期中考
	2009/11/11	建立模組與程序
	2009/11/18	使用陣列管理數值與字串資料
	2009/11/25	使用集合與System.Collections命名空間
	2009/12/2	探索文字檔與字串的處理
	2009/12/9	於執行時期管理Windows表單與控制項
	2009/12/16	新增圖形與動畫效果
	2009/12/23	繼承表單與建立基礎類別
	2009/12/30	使用印表機
	2010/1/6	期末考

七、評量方式(Evaluation) 1.課堂參與+作業: 40% 2.期中考(上機): 30% 3.期末考(上機): 30%

八、講義位址(http://) <http://elearn.asia.edu.tw/icanxp/>

九、教育目標

重新查詢