

[重新查詢](#)[友善列印](#)

### 0981學期 課程基本資料

|         |              |         |                                 |
|---------|--------------|---------|---------------------------------|
| 系所 / 年級 | 資應系 2年級      | 課號 / 班別 | 49U00123 / A                    |
| 學分數     | 3學分          | 選 / 必修  | 選修                              |
| 科目中文名稱  | 物件導向程式設計[C#] | 科目英文名稱  | Object-Oriented Programming[C#] |
| 主要授課老師  | 張春明          | 開課期間    | 一學年之上學期                         |
| 人數上限    | 60 人         | 已選人數    | 31人                             |

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I211 / 星期3第01節  
第1週 / 第18週 / I211 / 星期3第02節  
第1週 / 第18週 / I211 / 星期3第03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) 本課程的教授在使學生了解: 1. 說明C# 的基本特性和系統環境. 2. 介紹C# 軟體的操作與程式的基本敘述. 3. 使用類別與方法設計模組化與結構化的程式. 4. 教導撰寫獨立視窗應用程式。
- 二、先修科目(Pre Course) 程式設計 I
- 三、教材內容(Outline) C# 是一個學習物件導向程式設計觀念的電腦語言。本課程在介紹C# 的基本特性及其工作環境，由淺入深由簡而繁的方式帶領初學者打好根基，使學生能了解其特性並進而使用他們來設計程式。等到充分熟悉各種操作使用後，就可以開始發揮自己的想像力去設計應用程式。其視窗設計功能，讓學習者能看到實際設計畫面而不只是計算結果。
- 四、教學方式(Teaching Method) 本課程採理論與實際範例並行進行，上課時除了課文的介紹與解說外，並上機實習，使學生易於融會貫通。本課程除了平時作業之外，並將不定時作隨堂的小考，讓學生隨時複習所學內容，以增強學生們的學習效果。
- 五、參考書目(Reference) C# 2008 程式設計範例教本, 洪國勝, 旗標。

|            |                  |     |
|------------|------------------|-----|
| 2009/9/16  | VisualC#的整合式開發環境 | 張春明 |
| 2009/9/23  | C# 程式概觀          | 張春明 |
| 2009/9/30  | 基本輸出與輸入          | 張春明 |
| 2009/10/7  | 陣列與字串            | 張春明 |
| 2009/10/14 | 決策敘述             | 張春明 |
| 2009/10/21 | 迴圈敘述             | 張春明 |
| 2009/10/28 | 陣列               | 張春明 |
| 2009/11/4  | 方法               | 張春明 |

|                 |            |         |     |
|-----------------|------------|---------|-----|
| 六、教學進度(Syllabi) | 2009/11/11 | 期中考     | 張春明 |
|                 | 2009/11/18 | 類別與物件   | 張春明 |
|                 | 2009/11/25 | 數值      | 張春明 |
|                 | 2009/12/2  | 字串      | 張春明 |
|                 | 2009/12/9  | 進階輸出入元件 | 張春明 |
|                 | 2009/12/16 | 進階輸出入元件 | 張春明 |
|                 | 2009/12/23 | 事件處理    | 張春明 |
|                 | 2009/12/30 | 繪圖      | 張春明 |
|                 | 2010/1/6   | 繪圖      | 張春明 |
|                 | 2010/1/13  | 期末考     | 張春明 |

七、評量方式(Evaluation) 1.期中考：20% 2.期末考：30% 3.作業、小考：30% 4.出席及平時上課狀況：20%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢