

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	資傳系 1年級	課號 / 班別	63U00046 / B
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	程式設計(一)	科目英文名稱	Computer Programming (1)
主要授課老師	李育瑞	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	60人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H205 / 星期4第05節  
第1週 / 第18週 / H205 / 星期4第06節  
第1週 / 第18週 / H205 / 星期4第07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)

使學生使用C程式語言學習程式設計並培養解決問題的能力。本課程除傳統程序導向程式設計外，也介紹物件導向程式設計的觀念。 1. 讓學生對於電腦的基本概念有初步的瞭解。 2. 讓學生對於程式設計有基本的認識。 3. 讓學生認識C程式語言的語法以及程式設計技巧。

#### 二、先修科目(Pre Course)

無

#### 三、教材內容(Outline)

C程式設計藝術(第五版) 作者：陳大任、陳心璋 出版社：全華科技 ISBN：9789861546650

#### 四、教學方式(Teaching Method)

講授、課堂練習

#### 五、參考書目(Reference)

C++ Primer中文版  
譯者：侯捷  
出版社：基峰出版社

- 2009/9/16 電腦硬體、軟體、與程式語言概論簡介
- 2009/9/23 C程式開發工具簡介、C前置處理器(1): #include & #define
- 2009/9/30 C程式語言基本語法(1)
- 2009/10/7 C程式語言基本語法(2)
- 2009/10/14 C程式語言基本語法(3)
- 2009/10/21 結構化程式(1)
- 2009/10/28 結構化程式(2)
- 2009/11/4 程式控制結構

六、教學進度(Syllabi)

- 2009/11/11 期中考
- 2009/11/18 函式
- 2009/11/25 陣列
- 2009/12/2 指標
- 2009/12/9 字元與字串
- 2009/12/16 格式化輸入/輸出
- 2009/12/23 結構、Unions、位元處理以及列舉型別
- 2009/12/30 檔案處理
- 2010/1/6 C前置處理器 (2): 巨集、條件式編譯、#error和#pragma
- 2010/1/13 期末考

七、評量方式(Evaluation)

期中考、期末考、課堂表現(出席、作業、隨堂考)

八、講義位址(<http://>)

<http://elearn.asia.edu.tw>

九、教育目標

重新查詢