

重新查詢

友善列印

### 0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	資通系 1年級	課號 / 班別	72U00001 / B
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	C程式設計	科目英文名稱	C programming language
主要授課老師	羅志鵬	開課期間	一學期
人數上限	48 人	已選人數	49人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I212 / 星期4第07節  
第1週 / 第18週 / I212 / 星期4第08節  
第1週 / 第18週 / I212 / 星期4第09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)

使同學熟習目前最廣為使用的C程式語言及設計技巧，設計出十分有效率的程式。

#### 二、先修科目(Pre Course)

#### 三、教材內容(Outline)

C是最廣為使用的程式語言，由於運算式相當簡潔，所以設計出來的程式非常有效率，本課程將使同學了解C的設計技巧，並學會開發簡單的程式。本課程之實習課程中另安排以ACM Online Judge來進行"ACM程式競賽"的模擬。以加強學生的程式設計能力。

#### 四、教學方式(Teaching Method)

準時出席上課，攜帶課本及筆記，抱持認真的學習態度。每週正課2小時，實習1小時，正課利用教學投影片教學，著重程式的原理與實例的操作，實習課除安排習題作答外，另將以ACM Online Judge來進行"ACM程式競賽"的模擬

#### 五、參考書目(Reference)

2008/9/19	認識C語言	羅志鵬
2008/9/26	常數與變數	羅志鵬
2008/10/3	基本輸出與輸入的方法	羅志鵬
2008/10/10	運算元與算式	羅志鵬
2008/10/17	條件判斷式	羅志鵬
2008/10/24	迴圈控制	羅志鵬
2008/10/31	自訂函式	羅志鵬
2008/11/7	巨集	羅志鵬

六、教學進度(Syllabi)	2008/11/14	期中考	羅志鵬
	2008/11/21	前置處理器	羅志鵬
	2008/11/28	陣列	羅志鵬
	2008/12/5	字串	羅志鵬
	2008/12/12	指位器	羅志鵬
	2008/12/19	變數等級	羅志鵬
	2008/12/26	驗證資料	羅志鵬
	2009/1/2	自訂資料型別	羅志鵬
	2009/1/9	檔案處理	羅志鵬
	2009/1/16	期末考	羅志鵬

七、評量方式(Evaluation) 期中考(20%) 期末考(20%) 平常作業(50%) 學習態度(10%)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢