

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系(企資組) 1年級	課號 / 班別	51U00018 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	程式設計(二)	科目英文名稱	Computer Programming(2)
主要授課老師	蔡淵裕	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	46人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I319 / 星期5第02節  
第1週 / 第18週 / I319 / 星期5第03節  
第1週 / 第18週 / I319 / 星期5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) 使修習學生能對程式設計有基本的認識，並熟稔C語言的語法及程式設計之技巧，以培養獨立解決問題的能力。

二、先修科目(Pre Course) 程式設計(一)

三、教材內容(Outline) 本課程為「資料結構」之先修課程，在課程內容方面安排C語言基本語法、函式與陣列的介紹，俾利爾後與「資料結構」之進階程式設計課程能順利銜接。

四、教學方式(Teaching Method) 課堂講授、上機實習

書名：C: How to Program (6th Edition)  
出版社：Prentice Hall  
作者：Paul J. Deitel and Harvey M. Deitel

五、參考書目(Reference) 中譯本書名：C程式設計藝術(第五版)  
出版社：全華科技  
譯者：陳大任、陳心璋

2010/2/26	課程簡介與Visual Studio 2008操作環境介紹	蔡淵裕
2010/3/5	C語言簡介與基本語法之介紹	蔡淵裕
2010/3/12	C語言資料型態與算數運算	蔡淵裕
2010/3/19	結構化程式的開發	蔡淵裕
2010/3/26	if與if...else選擇敘述式	蔡淵裕
2010/4/2	while與do... while重複敘述式	蔡淵裕

六、教學進度(Syllabi)

2010/4/9	for重複敘述式	蔡淵裕
2010/4/16	switch多重選擇敘述式	蔡淵裕
2010/4/23	期中考	蔡淵裕
2010/4/30	函式的意義	蔡淵裕
2010/5/7	函式的定義與建立	蔡淵裕
2010/5/14	函式的呼叫	蔡淵裕
2010/5/21	遞迴函式的意義與建立	蔡淵裕
2010/5/28	陣列的意義	蔡淵裕
2010/6/4	陣列與函式的關係及陣列的應用	蔡淵裕
2010/6/11	陣列與字串	蔡淵裕
2010/6/18	函式與字串	蔡淵裕
2010/6/25	期末考	蔡淵裕

七、評量方式(Evaluation)

課程參與(含上課出席、作業及隨堂練習)50% 期中考試 25% 期末考試 25%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢