

## 98-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	程式語言	科目序號 / 代號	1076 / EEI3013
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年3班
任課教師	陳慶順	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)6 / H303 (三)34 / H731	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程教授學生如何進行良好之C程式語言有關設計。

### 課程大綱

1. 基本資料型態與變數
2. 運算元與運算式
3. 流程控制
4. 函式
5. 陣列與指標
6. 動態記憶體配置
7. C 前處理器
8. 輸入與輸出

### 基本能力或先修課程

計算機概論

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

### 成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教科書

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	Introduction to Engineering Computations	50	10	40		
2	Introduction to Engineering Computations	50	10	40		
3	Principles of Engineering Software Development	50	10	40		
4	Principles of Engineering Software Development	50	10	40		
5	Getting Started	50	10	40		
6	Getting Started	50	10	40		
7	Basic Data Types and Variables	50	10	40		
8	Basic Data Types and Variables	50	10	40		
9	Operators and Expressions	50	10	40		
10	Operators and Expressions	50	10	40		
11	Control of Flow	50	10	40		
12	Control of Flow	50	10	40		
13	Functions I	50	10	40		
14	Functions I	50	10	40		
15	Arrays and Pointers	50	10	40		
16	Arrays and Pointers	50	10	40		
17	Functions II	50	10	40		
18	Functions II	50	10	40		