

## 99-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	C程式語言	科目序號 / 代號	1798 / EEI1050
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	周鵬程	專兼任別	兼任
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)12 / H202 (三)2 / H727	授課語言別	中文

### 課程簡介

教導學生學習基本程式語言C的語法及學習寫程式的技巧

### 課程大綱

- 1.編譯器
- 2.型態与變數
- 3.條件指令及迴圈
- 4.函式
- 5.陣列
- 6.指標器

### 基本能力或先修課程

邏輯設計及計算机概論

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 4.2.瞭解國內外電機相關產業的發展趨勢與脈動
- 4.3.充分認知專業倫理之重要性，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，善盡工程師之社會責任

### 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
----	----	----	-----	-----

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	67		33		
2	Structure of a program	67		33		
3	Variables, data types	67		33		
4	Constants	67		33		
5	Operators	67		33		
6	Conditional processing	67		33		
7	Programming practice	67		33		
8	Control structures	67		33		
9	期中考	100		0		
10	Functions	67		33		
11	Functions	67		33		
12	Arrays	67		33		
13	Arrays	67		33		
14	Pointers	67		33		
15	Pointers	67		33		
16	Characters	67		33		
17	File I/O	67		33		
18	期末考	100		0		