

## 97-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	程式語言	科目序號 / 代號	2037 / MAI1026
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	大學日間部1年3班
任課教師	李立民	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)2 / H731 (五)34 / H731	授課語言別	中文

### 課程簡介

使學生具有使用使學生具有基本程式設計實務能力，包括：

- 1 具備基礎邏輯分析能力與電腦應用技巧。
- 2 具備C語言之基本設計與閱讀能力。
- 3 具備下列專業知識：精通C語言基本架構、C語言語法、利用C 語言進行一般工程運算與資料處理之能力。

### 課程大綱

1. 概論
2. 變數常數運算子與運算式
3. 程式架構與基本輸出入
4. 流程控制
5. 陣列與字串
6. 指標
7. 函數
8. 檔案輸出入
9. 資料結構
10. 物件類別
11. 前處理與編譯

### 基本能力或先修課程

無