

103-2 大葉大學 選課版課綱

| 基本資料 | | | |
|-------------|-----------------------|----------|---------------------------|
| 課程名稱 | C程式語言(二) | 科目序號/代號 | 0989 / EE11053 |
| 必選修/學分數 | 必修 /3 | 上課時段/地點 | (一)34 / H726、(二)12 / H726 |
| 授課語言別 | 中文 | 成績型態 | 數字 |
| 任課教師 / 專兼任別 | 胡大湘 / 專任 | 畢業班/非畢業班 | |
| 學制/系所/年班 | 大學日間部 / 電機工程學系 / 1年1班 | | |

課程簡介與目標

建立學生C程式設計能力

課程大綱

- 1.Structures, Unions, Bit Manipulations, and Enumerations
- 2.File Processing
- 3.Data Structures
- 4.Classes and Data Abstraction
- 5.Operator Overloading
- 6.Inheritance
- 7.Virtual Functions and Polymorphism

基本能力或先修課程

C程式語言(一)

課程與系所基本素養及核心能力之關連

1.1.數理基礎知識與能力



1.2.資訊科技基礎知識與能力

2.1.電機工程專業知識與應用能力



3.1.蒐集資料、模擬分析、設計實驗及解決問題之能力



3.2.執行工程實務所需之技術及實作之能力

4.1.電機專業英語之基本能力

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

