

99-1 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	3050 / EEI3013
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年2班
任課教師	葉競榮	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	(四)9A / H371 (三)4 / H341	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	C語言的第一步	100				
2	C語言的基本知識	100				
3	變數	50		50		
4	變數	50		50		
5	運算式和運算子	100				
6	運算式和運算子	50		50		
7	條件處理	100				
8	條件處理	50		50		
9	期中考	100				
10	重複執行程式的方法	100				
11	重複執行程式的方法	50		50		
12	陣列	100				
13	陣列	50		50		
14	函數	100				
15	函數	50		50		
16	指標	100				
17	指標	50		50		
18	期末考	100				