

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	0687 / EEI3013
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部2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)34 / H726 (三)4 / H439	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	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		