

98-1 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	1072 / 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	許介彥	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)6 / H228 (四)78 / H726	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	I/O functions	40	30	30	0	0
2	I/O functions	40	30	30	0	0
3	Conditional statements	40	30	30	0	0
4	Conditional statements	40	30	30	0	0
5	Conditional statements	40	30	30	0	0
6	Loop statements	40	30	30	0	0
7	Loop statements	40	30	30	0	0
8	Loop statements	40	30	30	0	0
9	Midterm exam	40	30	30	0	0
10	Function declaration	40	30	30	0	0
11	Function declaration	40	30	30	0	0
12	Function declaration	40	30	30	0	0
13	Arrays	40	30	30	0	0
14	Arrays	40	30	30	0	0
15	Structures	40	30	30	0	0
16	Structures	40	30	30	0	0
17	Structures	40	30	30	0	0
18	Final exam	40	30	30	0	0