

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2574	中文科名	程式設計(二)
授課教師	林子怡	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 D班
修習別	專業必修		
類別	英語授課		

本課程培養學生下列知識：

The course is basic program training which include the following subjects. 1. Editor and Development Environment 2. Data Type 3. Input/Output 4. Selection Statements 5. Repetitive statements 6. Functions or Method 7. Arrays 8. Strings

1. Students need to have basic programming skills.
2. Students need to understand the program development environment.
3. Students need to be familiar with the use of variables and expressions.
4. Students need to be familiar with the use of selective narratives and loops.
5. Students need to be familiar with how to use strings and functions.

The course is basic program training which include the following subjects. 1. Editor and Development Environment 2. Data Type 3. Input/Output 4. Selection Statements 5. Repetitive statements 6. Functions or Method 7. Arrays 8. Strings

每週授課主題

- 第01週：Introduction to C Programming
- 第02週：Variables and Data Types
- 第03週：Variables and Data Types
- 第04週：Output and Input: printf,scanf
- 第05週：Statements, Expressions and Operators
- 第06週：Statements, Expressions and Operators
- 第07週：Selection Statements: if...else if...
- 第08週：Selection Statements: switch case
- 第09週：Midterm exam
- 第10週：Repetitive statements: while
- 第11週：Repetitive statements: for
- 第12週：Repetitive statements: do...while
- 第13週：Functions or Methods
- 第14週：Functions or Methods with parameters and return value
- 第15週：Array and string
- 第16週：Array and string
- 第17週：Final exam
- 第18週：Asynchronous teaching

成績及評量方式

Assignments/Tests : 50%
Midterm exam : 20%
Final exam : 20%
Class participate : 10%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.(自製教材)
- 2.<https://www.w3schools.com/c/>(數位學習平台)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~zylim/>

E-Mail：zylim@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:M-415;

星期四,第3~4節,地點:M-415;

分機:4211

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。