

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 2517 | 中文科名 | 程式設計 |
| 授課教師 | 陳忠信 | 開課單位 | 資訊學院 |
| 學分數 | 3 | 修課時數 | 3 |
| | | 開課班級 | 日間部四年制0年級 0班 |
| 修習別 | 專業必修 | | |
| 類別 | 一般課程 | | |

本課程培養學生下列知識：

本課程為基礎程式設計訓練課程，主要教學內容包含發展環境介紹、資料型態、輸入輸出、選擇敘述、迴圈敘述、函數、陣列及字串等。

- 1.知識：學習程式語言的基礎語法
- 2.技能：學習程式設計之基本技能
- 3.態度：培養學生解決問題的態度
- 4.其他：訓練學生的程式邏輯觀念

The course is a basic program training. The following subjects will be covered in the course: Editor and Development Environment, Data Type, Input/Output, Selection Statements, Repetitive Statements, Functions or Methods, Arrays, Strings, etc.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：基本輸入與輸出敘述
- 第03週：資料型態，變數與運算
- 第04週：小考1
- 第05週：if 運算
- 第06週：if 運算
- 第07週：小考2
- 第08週：複習
- 第09週：期中考
- 第10週：for 運算
- 第11週：for 運算
- 第12週：小考3
- 第13週：函數
- 第14週：自定函數
- 第15週：小考4
- 第16週：陣列
- 第17週：期末考
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 小考：40%
- 期中考：20%
- 期末考：30%
- 平時：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.C程式設計藝術(第七版)全華研究室 全華圖書(教科書)

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/~jschen26/>

E-Mail : jschen26@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第5~6節,地點:E-732;

星期四,第3~4節,地點:E-732;

分機:4532、7242

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。