

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1641 | 中文科名 | 程式設計 |
| 授課教師 | 劉永平 | 開課單位 | 工業工程與管理系 |
| 學分數 | 3 | 修課時數 | 3 |
| | | 開課班級 | 日間部四年制1年級 B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：

本課程介紹程式設計基礎概念，以強化學生運用程式設計解決問題之能力。

- 1.程式設計之基礎
- 2.運用程式設計解決問題之能力
- 3.繪製程式邏輯流程圖

The course is an introduction to computer programming. The general goal is to enable students to solve problems via computer programming.

每週授課主題

- 第01週：C#簡介
- 第02週：資料與變數
- 第03週：流程控制
- 第04週：流程控制
- 第05週：陣列與字串
- 第06週：視窗表單
- 第07週：通用控制項
- 第08週：通用控制項
- 第09週：期中考
- 第10週：交談控制項
- 第11週：多重文件介面
- 第12週：檢視的控制項
- 第13週：檢視的控制項
- 第14週：鍵盤與滑鼠事件
- 第15週：鍵盤與滑鼠事件
- 第16週：IO與資料流處理
- 第17週：網路元件
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：40%
- 期末考：40%
- 平時作業及出席：20%

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.Visual C# 2019基礎必修課 蔡文龍, 何嘉益, 張志成, 張力元, 歐志信基峰資訊9789865024307(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：<https://tronclass.cyut.edu.tw/>
- E-Mail：ypliu@cyut.edu.tw
- Office Hour：
- 星期二,第5~6節,地點:E-609;
- 星期四,第5~6節,地點:E-609;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。