

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	3136	中文科名	程式邏輯概論
授課教師	施柏州	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	四年制1年級 A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：

課程重點在使學生了解如何利用工具軟體處理資料，強化解決問題的能力並提昇工作效率。

1. 程式邏輯的基本概念。
2. 蒐集、整理及分析資料的能力。
3. 熟悉工具軟體的使用。
4. 運用程式設計解決問題。

This courses main objective is to educate students understand how to use the software processing data, strengthening the ability to solve problems and improve work efficiency.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：基礎指令教學1
- 第03週：基礎指令教學2
- 第04週：資料結構
- 第05週：for循環
- 第06週：for循環的應用練習1
- 第07週：for循環的應用練習2
- 第08週：綜合練習1
- 第09週：期中考
- 第10週：九九乘法表
- 第11週：最大值算法
- 第12週：最大公因數、最小公倍數算法
- 第13週：冒泡排序法
- 第14週：矩陣計算
- 第15週：讀檔與存檔、自定義函數
- 第16週：資料處理
- 第17週：綜合練習2
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業及出席：40%
- 期中考：30%
- 期末考：30%

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(自製教材)

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/~pcshih/>
E-Mail：pcshih@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第5~6節,地點:E-616;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。