

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	3124	中文科名	程式邏輯概論
授課教師	張秉越	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：變數與運算子1
- 第05週：變數與運算子2
- 第06週：函式介紹1
- 第07週：函式介紹2
- 第08週：綜合練習1
- 第09週：期中考
- 第10週：單向敘述
- 第11週：雙向敘述
- 第12週：多向敘述
- 第13週：while迴圈
- 第14週：for迴圈
- 第15週：不定迴圈
- 第16週：多重迴圈
- 第17週：期末考
- 第18週：線上非同步教學

成績及評量方式

出席及作業：30%
期中考：30%
期末考：40%

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. 跟阿志哥學Python(第六版) 蔡明志全華(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/~t2023048/>
E-Mail：t2023048@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期一,第2~3節,地點:E-508;

星期二,第5~6節,地點:E-508;
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。