

朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2636	中文科名	程式設計(二)
授課教師	戴紹國	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制2年級 D班
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 (if..else, switch) 5. Repetitive statements (for, while, do...while, break and continue) 6. Functions or Method 7. Arrays 8. Strings

1. Students need to have basic programming skills.
2. Students need to understand the python 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 (if..else, switch) 5. Repetitive statements (for, while, do...while, break and continue) 6. Functions or Method 7. Arrays 8. Strings

每週授課主題

- 第01週：課程簡介
- 第02週：變數、型別、運算式
- 第03週：字串、tuple及輸出入功能
- 第04週：if 條件判斷
- 第05週：Double-Ten Day (holiday)
- 第06週：while迴圈
- 第07週：for迴圈+tuple
- 第08週：綜合練習
- 第09週：期中考
- 第10週：函式
- 第11週：函式
- 第12週：串列 list
- 第13週：串列 list
- 第14週：字典 dict
- 第15週：綜合練習
- 第16週：物件導向
- 第17週：Substitute Holiday
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 平時作業及出席：15%
- 期中考：25%
- 期末考：30%
- 學習態度：15%
- 隨堂模擬測驗：15%

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.<https://drive.google.com/file/d/1sJvJnNENuwC2bADg9qVdflh3kQtNX7Oh/view?usp=sharing>(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/~sgdai/>

E-Mail：sgdai@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:M-110;

星期三,第3~4節,地點:M-110;

分機:7704、4748

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。