

朝陽科技大學  
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	2642	中文科名	Python語言與應用
授課教師	魏清泉	開課單位	資訊與通訊系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程主要培養學生Python程式語言的設計與應用的能力，藉由範例來說明程式設計並且讓學生實機練習：

- 1.熟悉Python的資料型態
- 2.熟悉Python的變數與運算
- 3.熟悉Python的程式控制流程
- 4.熟悉Python的函式
- 5.熟悉Python的應用

The course aims to train the students with the ability for the Python programming and application. By examples and practical programming, we demonstrate the program design.

#### 每週授課主題

- 第01週：Python語言簡介
- 第02週：Python的資料型態
- 第03週：Python的資料型態
- 第04週：Python的變數與運算
- 第05週：Python的變數與運算
- 第06週：Python的變數與運算
- 第07週：Python的程式控制流程
- 第08週：Python的程式控制流程
- 第09週：期中考
- 第10週：Python的程式控制流程
- 第11週：Python的程式控制流程
- 第12週：Python的函式
- 第13週：Python的函式
- 第14週：Python的函式
- 第15週：Python的應用
- 第16週：專題實作
- 第17週：專題實作
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 期中考：45%
- 期末考：45%
- 平時作業及出席：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.Python 程式設計\_從入門到進階應用黃建庭全華圖書(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/~ccwei/>  
E-Mail：ccwei@cyut.edu.tw  
Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:R-233;  
星期五,第3~4節,地點:R-233;  
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。