朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2718			中文科名	Python程式設計
授課教師	王德譽			開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3	開課班級	日間部四年制2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：

本課程主要內容為學習 python 程式之撰寫，主要目標為讓學生有能力在linux環境下使用 python 設計應用程式。本課程之課程目標為：

1.Python 語言介紹。
2.Linux 作業系統之Python 開發環境。
3.使用Python 開發應用程式。

This course teach the Python program language. The goal lets students have the ability of to use Python programming language to design program. The course includes: (1) Python Language. (2) Python Programming environment in Linux. (3) Build applications by Python programming.

每週授課主題

第01週：Python 簡介
第02週：Vim 編輯器
第03週：變數
第04週：資料型態
第05週：運算子
第06週：判斷
第07週：串列
第08週：元組
第09週：期中考
第10週：迴圈
第11週：字典
第12週：函式
第13週：模組
第14週：檔案讀取與寫入
第15週：除錯與異常處理
第16週：re 模組之正規表示式
第17週：網路爬蟲
第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：20%
期末考：20%
平時作業及出席：10%
技術操作：50%

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.http://dywang.csie.cyut.edu.tw(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/~dywang/
E-Mail： dywang@cyut.edu.tw

Office Hour：
星期二,第5~6節,地點:E-738;
星期四,第5~6節,地點:E-738;
分機:4538

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。