# 朝陽科技大學 111學年度第1學期教學大綱

當期課號	1145		中文科名	邏輯思考與運算
授課教師	李鈺凡		開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數 3	開課班級	日間部四年制1年級 C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:

本課程目標在於培養學生具備基礎邏輯與批判反思能力,以應用於日常生活或專業學科領域中。

- 1.培養學生具備基礎邏輯
- 2.培養學生具備批判反思能力
- 3.協助學生應用於日常生活或專業學科領域中

Practical logic is a discipline for precise and critical thinking. If students can well deal with the issues or problems logically, they not only have good ability to reason but also own the correct ideas for reasoning.

#### 每週授課主題

第01週:計算機概論I 第02週:計算機概論I 第03週:程式語言簡介

第04週:python介紹環境建置 第05週:變數、資料型態與輸出入 第06週:變數、資料型態與輸出入

第07週:運算子與運算式 第08週:運算子與運算式

第09週:期中考

第10週:流程圖與選擇結構

# 成績及評量方式

期中考:30% 平時成績: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.Python零基礎入門班(第三版):一次打好程式設計、運算思維與邏輯訓練基本功文淵工作室基 峰97898650281902021三(教科書)

## 參考資料

書名:Python零基礎入門班(第三版):一次打好程式設計、運算思維與邏輯訓練基本功 作者:文淵閣工作室 出版年(西元):2021 出版社: 碁峰

## 建議先修課程

1.無

#### 教師資料

教師網頁:http://www.cyut.edu.tw/~lijackieli/

E-Mail: lijackieli@cyut.edu.tw

Office Hour:

[關閉] [列印] 尊重智慧財產權,請勿不法影印。