

Python workshop 大纲

第1课：开场

- 学编程的目的
- 计算机简介
- 程序设计语言简介

第2课：Python 基础

- 语言特性
- 关键字、运算符、变量、常量
- 基本数据结构

第3课：程序流程1

- 程序流程图
- If-then-else
- 函数过程

第4课：程序流程2

- for 循环
- while 循环

第5课：编程实践1

- 计算器

第6课：编程实践2

- 排序

第7课：科普

- 人工智能

第8课：编程实践3

- 汉诺塔问题
- 递归

第9、10课：编程实践4

- 数字华容道
- 搜索算法

第11课：待定

- ...