

Python训练营（第四期）
9周在线学习，九大模块，40+节录播课程，九次直播 / 作业点评 / 答疑

开营仪式	6/8/2022	星期三	开营仪式（20:00-20:30）
模块一			
Python的介绍及基础知识	6/9/2022	星期四	Python背景介绍、环境的安装
	6/10/2022	星期五	基本语法与循环及两个特殊语法点
	6/11/2022	星期六	常见的数字类型及补充
	6/12/2022	星期日	字符串变量
	6/13/2022	星期一	列表项、文件对象
	6/14/2022	星期二	函数和错误处理基础+模块一作业提交
	6/15/2022	星期三	第一次直播辅导答疑（20:00-21:00）
模块二			
Python中的数据类型和数据结构	6/16/2022	星期四	数据结构与集合对象
	6/17/2022	星期五	容器对象
	6/18/2022	星期六	格式化输出
	6/19/2022	星期日	序列化对象
	6/20/2022	星期一	集合模块列表模块对象模块
	6/21/2022	星期二	模块二作业提交
	6/22/2022	星期三	第二次直播直播答疑辅导（20:00-21:00）
模块三			
组织一段Python程序	6/23/2022	星期四	函数的基本使用
	6/24/2022	星期五	函数的更多属性和细节
	6/25/2022	星期六	异常处理
	6/26/2022	星期日	模块化

	6/27/2022	星期一	模块的入口
	6/28/2022	星期二	简单的设计模式+模块三作业提交
	6/29/2022	星期三	第三次直播答疑辅导（20:00-21:00）
模块四			
Python中的对象	6/30/2022	星期四	Python中的类与面向对象
	7/1/2022	星期五	类的继承
	7/2/2022	星期六	类的特殊方法及类的异常
	7/3/2022	星期日	字典类与类的使用
	7/4/2022	星期一	类与封装的技巧
	7/5/2022	星期二	模块四作业提交
	7/6/2022	星期三	第四次直播答疑辅导（20:00-21:00）
模块五			
了解一下Python中Generators对象	7/7/2022	星期四	迭代器与迭代协议
	7/8/2022	星期五	生产者与消费者模型
	7/9/2022	星期六	带参数的函数对象
	7/10/2022	星期日	匿名函数与Lambda表达式
	7/11/2022	星期一	闭包与本地变量与修饰器
	7/12/2022	星期二	静态类和方法+模块五作业提交
	7/13/2022	星期三	第五次直播答疑辅导（20:00-21:00）
模块六			
测试日志和调试技巧	7/14/2022	星期四	代码的单元测试
	7/15/2022	星期五	使用日志模块和调试
	7/16/2022	星期六	打包技术
	7/17/2022	星期日	使用第三方包
	7/18/2022	星期一	发布自己的包
	7/19/2022	星期二	模块六作业提交

	7/20/2022	星期三	第六次直播答疑辅导（20:00-21:00）
模块七			
文件自动化处理	7/21/2022	星期四	os模块与文件基本介绍
	7/22/2022	星期五	文件的遍历
	7/23/2022	星期六	文件的读写
	7/24/2022	星期日	文件与文件夹的操作
	7/25/2022	星期一	zip文件操作
	7/26/2022	星期二	模块七作业提交
	7/27/2022	星期三	第七次直播答疑辅导（20:00-21:00）
模块八&模块九			
Excel表格自动化处理	7/28/2022	星期四	安装openpyxl模块
	7/29/2022	星期五	操作excel
	7/30/2022	星期六	pandas简介
	7/31/2022	星期日	使用DataFrame读写excel
	8/1/2022	星期一	在python里实现常用excel计算公式+模块八作业提交
邮件自动化处理	8/2/2022	星期二	邮件服务基本原理介绍
	8/3/2022	星期三	发送和收邮件
	8/4/2022	星期四	windows设置自动发送+模块九作业提交
结营仪式	8/5/2022	星期五	第八次直播答疑辅导+结营仪式（20:00-21:30）

