

# 标题:未来安排——Python一对一入门公开课计划

大家好,我是大爽,是python辅导老师。

未来一段时间,预计从六月中旬开始, 打算做一系列Python一对一入门公开课, 大概更新频率为1-2周更新一节课(约40分钟-一小时), 可能会做三到六个月左右。

公开课的内容主要是python基础内容, 针对的是完全没学过编程但想入门python的以及python初学者。

# 1 招募学生

首先,这个公开课要招募5-10位志愿者(python爱好者&萌新),我将一对一带着他们免费学习python。

当然有的防诈骗意识比较强的朋友会想,还会有这种好事? 我不会别有所图吧。

#### 那么我开门见山.说一下我的目的:

我想出一系列优质课程,通过这些优质课程展示我的实力,吸引更多的学生,提升我的未来收益。

所以我并不需要也并不会从志愿者身上搞歪心思赚钱。

为了完成我想要的优质课程,我希望能够招募5-10位志愿者, 作为学生配合我完成一对一的授课。

#### 有人可能要问,这不是招募小白鼠吗。

你这么想也有一定道理。

额,不是,教学是一个互相磨合、互惠互利的过程。 老师在教学生怎么学。 学生也在教老师怎么教。 所以这是一场双赢。

### 2课程安排

接下来我详细的介绍下这个公开课的安排。

预计是六月中旬开始,每1-2周更新一节课。

为什么要这么长呢?

因为这一两周是这样安排的:

- 每一节课大概会花2-4天左右备课.
- 备好课后先给一位学生一对一授课,
- 根据他课堂的反馈, 花1-2天优化一下课程,
- 再给另一位学生一对一授课,

本来我之前想的是直接将授课录像作为课程进行发布。

但是之前有这样一次投稿: python Django一对一辅导授课录像公开——第一节课播放量并不是很理想。

后来我反思一对一授课录像作为学习课程可能效果并不好。

所以我决定,根据**这两个学生的上课反馈,进一步优化课**程,并用**优**化的教案做公开课投稿。 当然一对一授课录像也会公布出来作为一个额外的参考。

那么这一节课只给两个学生上了课,没一对一上课的学生可以观看已投稿的视频,有问题我再解答。

下一节课再给再找其他两个学生。

所有学生找完一轮之后,再这样子进行循环。

### 3 内容**规**划

初步规划是教授以下内容

- 1. Whetting Your Appetite
- 2. Using the Python Interpreter
- 3. An Informal Introduction to Python
- 4. More Control Flow Tools
- 5. Data Structures
- 6. Modules
- 7. Input and Output
- 8. Errors and Exceptions

#### 目录来自python官网的入门指南

当然大多数人可能不太习惯看英语, 我这里简单介绍下这些对应的中文.

- 1.激发你的兴趣
- 2.使用Python解释器
- 3.Python的非正式介绍
- 4.更多的控制流工具
- 5.数据结构
- 6.模块
- 7.输入和输出
- 8.错误和例外

看到这里有的朋友可能会觉得不爽,为啥我不直接给大家展示中文呢。

这就要说下我未来的上课特点了,

一些关键信息我会双语教学.

即用英语介绍一遍,

再介绍一下它的翻译。

我这么做是为什么呢, 因为python及很多python库,

官方文档都是英文的。

而很多编程的概念, 从英文上看更容易理解。

英语好会让你未来学的更快、学的更好。

当然这并不是说,英语不好就不适合学编程了。

事在人为,知识是学会的,不是天生的。

我刚开始学编程的时候英语也很烂。英文文档基本都看不懂不想看。

后来是在编程的过程中慢慢的学英语。

现在虽然英语也算不上很好,很多时候阅读也要搭配翻译软件,

但重要的是我有学习的意愿,看到英语不为难不惧怕。

学习最重要的是什么,是迎难而上的勇气,是敢于尝试勇于练习的精神,这是我想要给学生们展示的。

即使未来我授课过程中可能会英语发音不标准,但不做才会不错,比起犯错,我更不愿接受的是:不做。

额, 扯远了。。。

再回过来说下内容规划。

刚才的1-8是官方的入门指南目录,

我会讲相关的内容、但并不一定会按照那个目录结构顺序。

具体的顺序我会参考一些书籍再结合自己的理解去安排。

那么我会参考哪些书籍呢。

Pyhon的官网上有一个叫PythonBooks的页面,我将参考这里面的。

https://wiki.python.org/moin/PythonBooks

主要是里面的

- IntroductoryBooks (gentle overviews of the language)
- AdvancedBooks (for when you don't want gentle)
- ReferenceBooks (much information in a small space)

#### 4报名方式

报名仅限2021年6月14号23点00分前有效。

首先,要求必须是python纯萌新,已经系统的学过了python的老手还是算了。。。。

当然, 学生要具备基础的硬件条件: 有电脑, 有稳定网络, 能语音。 授课过程不用露脸。

虽然是免费的,但是不希望报了名学了半节课就跑了。。。 所以安排了一个诚意检测,只要有诚意,那么很容易通过。

检查诚意之前,需要先找我报名登记+确定还有名额, 然后5-10分钟语音确定下是否是萌新。

通过这个后做诚意检测才有效, 否则无效。

#### 我的勋章等级>=10级、自动通过诚意检测。

诚意检测很简单(以下都不需要花钱):

- 1. 花二十硬币加入我的应援团,用bilibili扫我的相簿的第一张就好,点击链接查看
- 2. 投喂24个小心心的天数攒满3天, 记得要截图发我, 小心心获得指南

通过诚意检测后,就算作正式的学生了。

最多招满10个志愿者就不招了。

那么还要说下,如果招不满五个,那整个公开课计划作废。

如果作废,会给已经通过诚意检测的正式学生补偿(以下二选一)

- 1. 赠送月度大会员
- 2. 免费一小时课程(无备课授课,内容按学生需要来)

同时我解释下为什么招不满五个、就将这个计划作废。

这不是感性的发泄,而是理性思考的结果。

因为在我看来,这个系列要成功的话,不仅需要我个人的努力,也离不开大家的支持。

如果没有大家的支持,我最后可能只是吃力不讨好。

所以如果大家特别想支持这个的话.

可以看一下下面第五部分的报名信息,如果报名人数不足五人的话,可以帮忙宣传介绍下。

如果开始之前,我感觉大家对这一系列并不感兴趣的话,

那我会再去尝试摸索其他的大家更感兴趣的系列。

就像我在编程之思里面说过的那样,

我的人生信条是,不断的摸索尝试,观察与反思。

如果一条路. 根据观察到的的数据. 预计走不通的话.

那么我会尝试摸索其他的路。

## 5报名信息

- 登记人数(尚未通过诚意检测):0
- 成功报名人数: 0

上限: 10人