胡老师，ppt需要修改的地方如下：

1、1-8页的内容先暂时不要做修改，这主要是导学内容，后期得花时间好好整理；

2、第9页是“需求分析”，可是第10页开始就讲“一个自动化测试平台应该包含哪些功能”、“Flask 大型项目的结构”这显得思维很混乱，没有一个总->分->总的结构，都不知道为啥这样讲？一定要突出需求分析的内容，再引出测试平台，Flask架构出来很突兀，对于没有做过python开发的测试用户来说就很迷糊你为何将这个？

3、9-14页ppt内容就不是需求分析，你重新整理，一定要有个前因后果，逻辑思维要严谨（都担心你之后讲课没逻辑啦）每页ppt内容都是有关联的，以及每页ppt之间的内容也要有关联；

4、15-20页ppt是“开发环境的搭建”，首先有个整体的介绍，我们这门课需要搭建的环境有哪些，然后再一个个详讲；你上来就讲不同的环境，让人捉摸不定，有点混乱；

5、21-25页你要讲“自动化测试知识回顾”，最好用流程图过程回顾一下自动化测试的流程，在这过程需要的技术再讲即可，你一上来就讲mock接口，难免有用户看不懂；

6、26-33页你要讲“用json文件来编写用例”，内容实在是太简单，毕竟我们是测试开发的实战课程。

后面的内容都存在以上内容，希望您重新修改一版，这门测试开发是实战课程，不能太简单，思维逻辑一定要严谨，每讲一点内容都要为后面内容服务，一定要让用户清楚为什么要学这些内容，学了这些会做什么？

**一定要有测试+开发的清晰思路：**

**首先把测试开发所需要的基础内容讲清楚；**

**其次利用基础知识开发平台；**

**再其次平台搭建起来了，需要功能完善、性能完善。。。还需要更高级的内容，这时再讲解高级部分，一步步讲并操作使平台完善和升级；**

**最后在平台上实现我们的测试；**

**这门课程，我们的定位是中级，要让那些不会测试开发的学了后就能开发，一定要定位好用户跟着你做下来的目标达到什么程度？**

**他们只是入门？还是能自己搭建平台？还是能找到测试开发的工作？。。。。。**