**碎碎念：**

“我是不是傻，我数学怎么这么差，照着打都运行不了？！……”——以上在学习过程中无限重复，带来了巨大的挫败感。而且面对着一行行代码找不出错的时候更是十分绝望。真是锻炼自己的耐心。十分难以想象程序员们成天找bug消bug是多么痛苦的一个过程。

**个人感受：**

感觉需要一个月来消化掉一个月的学习。要知道每一行代码是为什么被写出来，并且知道如何用代码来表示自己的想法。就是把知识掰碎了理解运用，现在是可以理解读懂代码，但是不太会自己运用，这方面要加强。而且感觉笃师真的超级厉害，在短短的一个月时间里就能把python中关键重点内容都用自己的语言将这些知识通俗易懂的讲解清楚。感觉任何一门知识学到这个程度就可以说是融会贯通了！想要达到同等程度就一定要下功夫把知识变成自己的！！这个高度是真的一定要学习的，懂了不是自己的，会讲会用才是自己的。

**课程建议：**

无任何建议！超级完美！

**不足反思：**

突击式学习的效果并不好，后期消化不到位，一口吃不成一个胖子，所以一定要一口一口扎实的吃成一个敦实的胖子！过于速成的都不行！要严格的按照课程安排来。