**碎碎念**

28天的编程班转眼就要结束了，近一个月的时间中，郭蜀黍带领我们走近了编程的大门，揭开了编程的神秘面纱。通过蜀黍的各种生活情境，编程也变得有趣和欢乐，不再是书本上枯燥的公式和字符。总之一个月的学习经历十分开心，（尽管debug时找不到错误原因急的揪头发），对于python这门编程语言也有了基本的认知。虽然还不能像大神一样自主开发程序，但是却为我学习编程开了个好头！

**个人感受**

整个学习过程中最大的感受就是一定要细心细心再细心，可能你一时粗心拼错了一个单词，付出的代价就会是半个小时或者更长时间的debug。所以认真仔细是编程学习中不可或缺的品质。其次就是要善于折腾，对于自己不理解的代码要去探究它的作用，思考它的意思，不断地测试。不能说看到蜀黍是这样子写的，我就照搬着写就行。虽然编程中经常会将别人写好的代码拿来用，但是你不能不明所以的就拿来用，你要明白这个代码的原理。为什么这样写，要怎样运用。直接生搬硬套的下场只会是无穷无尽的报错。所以编程的学习中我认为要用于并善于折腾，对任何一个不了解的代码保持好奇心，用尽办法去理解它读懂它，这对于编程的学习有着巨大的帮助。最后就是要善于自学，正如蜀黍开班时就说的一样，教的只占很少，要想学好重要的是自己去练去学去思考。对于一个几十行的代码蜀黍不可能一行一行的都给你解释讲解，给你的只会是方向和思路，具体的内容就需要你自己下功夫了，只有在不断地报错debug报错debug你才会有所提高。

**课程建议**

感觉都挺好的，没什么建议。建议蜀黍早点睡觉好了。

**不足反思**

感觉自己对于之前的每一部分的学习并没有做到完全的掌握，最后大作业的时候之前学到的知识并不能完美地运用。对于所学知识的运用方面还有着差距。