**S1编程班总结**

A16202

眨眼间编程班s1就来到了尾声，28天的时间真是过的飞快。从对python一无所知到对《简明教程》通读一遍，对Python有了整体初步的了解，这28天的成长还是可观的。

因为有C程的基础，所以对于编程的一些基础知识有一定了解，所以入门相对而言就没有那么困难，对于变量、运算符、循环等基础概念也有相关的知识储备。一直听说Python是一门自由度更高的语言，没有那么多条条框框的限制，实践看来，确实如此，这使得它更具有亲和力。我对新鲜知识比较慢热，这就是我在学完一整个学期的C以后依然只懂皮毛，甚至出现了bug都不知道如何调试，因此之前总是很害怕实践操作。而这次最大的收获，就是我学会了实践，学会了自己debug，并且乐在其中。Debug的过程就是一个不断出错、找错、改错的过程，每一次的成功纠错，都获得了不同程度的满足感，而这种纠错的过程也让我对知识的理解更为深刻。这种在实践中学习的方法对于学习编程很是有效。此外，我不喜欢依赖别人来替我解决问题，编程中的出现的问题基本都可以通过自己的思考、尝试，加之查找资料解决，比如这次的大作业，初看题目很懵，完全不知道怎样利用学过的知识来解决。通过蜀黍抽丝剥茧的分析，我树立了框架，通过查找资料，我自己完成了排序、列表导入到csv文件的功能，这个大作业让我收获颇丰。

当然，这次的不足之处在于成长太慢啦。之前的学习强度通常是3天学会一个软件如cad，一周搞定一门学科，时间紧迫却高效。这次28天的周期就相对太缓慢，就期待在S2的班级再获得一次质的飞跃吧！