Python大作业（连连看）心得体会

顾之诚

5110309240

F1103006

通过本次大作业的完成，使我对python这种语言有了更深刻的理解和体会，巩固了这一个学期学习的知识并学会了应用，培养了我对编程的兴趣。

我在大学前从未接触过有关编程的知识。在开学初期，我还不能很好的适应这门课程的学习方法。但我通过上课的加强理解，课下的结合上课知识的自我学习，很快适应了大学编程的学习方法，增强了信心，养成了兴趣，能较好的完成每一次上机作业，并独立完成本学期的大作业。

我没有选择本学期大作业的标准版战舰游戏，因为我在学期前期、短时间内、不会数组列表等知识的情况下就完成了这个程序，并且我还做过其他的类似的练习。所以我选择做一个稍微困难并且贴近生活的连连看游戏。

在初期编写时遇到了很多难题，如判断是否可以消去的算法、图片的引入、声音的引入等等，但我通过思考和网上的查找，解决了这些问题。这个过程虽然花费了很多时间和精力，但通过这个过程，我养成了自我学习的习惯，培养了对python的兴趣，最终完成程序时收获了成就与喜悦，没有努力的过程是不会有这些的。

当然，我的程序还有很多不足。由于缺乏经验，我的代码写的稍微有些乱。在功能上，还有提示，连击，重力系统，高分榜等等功能可以改进。但对于我第一次写一个比较完整的程序来讲，我已经很满意了，当然今后我会继续努力的学习编程知识。

通过本次大作业的编写和本学期的学习，我对程序有了深一步的理解，对编程有了新的认识，并产生了兴趣，培养了能力，养成了求知的严谨态度，我将以不懈探索的态度继续面对以后的编程学习。