心得体会

通过这次软件工程的课程学习，相信自己真的收获很多。

1. 课程开始的时候老师教我们使用github和博客园，这两个工具对我们来说是非常重要的，在我们今后的学习中和生活中都会有非常多的接触，相信我们掌握了这两个工具，对获取知识和方便学习都会提供非常大的帮助。
2. 通过软件工程的学习，有种自己真的可以说是一个软工的学生了的感觉，从需求分析再到软件工程的方方面面设计考虑以及编码测试，一整套的流程走下来，自己对软件工程的认识起到了非常好的效果。
3. 老师上课让我们来讲课，这一点好处非常的多，我们不但对我们所讲的课程内容掌握的更深刻，而且还穿插着提问环节，这一点就让我们把学习当成一件主动的事，我们为了得分就要去多看课本，找出问题，这使我们对课程的理解起到了非常重要的作用。还有就是，通过上台讲课的方式，不但锻炼了我们的口才，而且也锻炼了我们敢于在台上说话的勇气，真的对学生来说收获颇多。
4. 通过小组的方式也让我有很多的感触。作为组长，需要及时的把任务合理的分发下去，而且，也要掌握好项目进度和功能实现。在这其中，团队交流开会少不了，促进了团队成员的友谊，也让自己对团队的有了更深的认识。
5. 在编码过程中，曾经的我经常是把功能实现出来就行了，但是在这个项目的工作中，自己得到体会的是要利用好面向对象的知识，因为自己写的代码不但只能在我自己这里能用，同时别人也能利用我的代码功能。