软件工程与软件自动化-----课程总结

姓名： 傅天豪

学号：5720181094

这个课程让我明白了公司与公司之间、甲方与乙方之间，相互交流的流程，是甲方提出需求，原型，测试文档，乙方负责需求分析、系统分析、设计系统、编码、测试、自动化测试，然后交付给甲方测试验收。中间存在多次交流，修改，迭代版本。一个软件公司是由多个岗位构成，各司其职，又各有互补，在初创期通常需要程序员身兼多职，优势互补，成为全栈工程师。我们组的程序员分工合理，前端、后端、数据库同步进行开发，然后整合在一起，最后进行自动化，中间遇到许多的困难，但是大家通过网络查询、反复实践、讨论帮助、最终都得以克服。

老师上课讲的设计、架构、框架、自上而下的理念让我印象深刻，对软件设计有了进一步的认识，一个好的软件不仅需要扎实的编码能力，还需要合理的框架、设计，自上而下，满足需求。

当组长非常荣幸，同学们都积极参与讨论，努力承担责任，互帮互助，团结友爱，使得进展顺利， 困难都能克服。