姓名：刘俊义

学号：13331173

软件过程改进课程总结

【个人贡献】

最后的期末项目seek中，我和林育新共同负责设计登陆注册页面，完成这部分的逻辑和后台数据交互，还有前期文档的设计，同时还负责做过PPT。

【心得体会】

之所以当初选这门课，也是因为上学期的时候学了Web2.0课程，感觉写出网页也是很厉害，至少比以前学的课程更有具体，看起来更实用。我希望学了改进课程以后，提高自己的能力，可以买个服务器自己弄个网站，即便不是为了盈利，为了有趣好玩儿也是很好的。

刚刚选上这门课，前两周真是被老师吓到了，老师各种大招，基本吓跑了一大波人。但是我可以说，我上学期的时候，其实尝试过去参加王青老师的课外的课程，当时觉得也特别困难，因为每周都要用大量的时间来学习和改进，所以当时坚持了两周就没有继续了。虽然这学期知道老师的要求应该差不多，但还是出于兴趣，留了下来。

不过，确实也如老师所说的那样，这门课程真的好难学，因为不是每周都投入大量的时间和精力来学习，根本没有办法拿下这门课程。虽然整个过程很难，但是也真的学到了东西，不仅更加了解javascript，还学习了其他当前最流行的网页编程需要的语言。老师前期培训我们不用框架写网页，这是扎扎实实的锻炼了我们对js的理解，加固了以后使用框架写网页，出现bug，调试的能力。

最后的大项目，老师不是教我们语言和技术，而是让我们体会这个项目开发的流程，方便我们以后进入企业开发。同时，团队协作能力也提高了很多，增强了团队意识。在seek项目中，我们也不是一帆风顺，开始讨论选择什么idea，我们也是模拟了老师上课挑刺的方式，在私下，大家针对每一个的人idea进行分析，提出意见，最后商定使用哪一个。而到了项目实现阶段，我们却犯了难，因为大家以前都是独立写代码，很少合作，而且是多人合作，这种经验更是没有，导致我们项目根本不知道如何启动，所以当时有一周啥都没干，实际上是不知道怎么干。后来采纳老师和同学的意见和指导，使用github的团队协作，虽然一开始也是各种困难，以为大家并不熟悉github的使用。不过后来还是克服困难，熟练的使用github，相信对以后也有很大帮助。

总之，虽然整个过程很难，但是确实很值的，学了很多东西。