项目个人总结：

这学期的软件需求和项目管理这两门课是捆绑在一起的，在上学期杨枨老师的软件工程课上就一直强调，这两门课要么一起过，要么一起不过，这个压力还是很大的，两门课每一门都不能落下。杨枨老师的软件需求这门课，专门进行一个项目的软件需求分析和设计，从最初的需求计划，到需求获取，再到需求分析，以及后面的需求变更和收尾，环环相扣，每一个阶段都不能落下，不然到后面很难补起来，这是这门课给我最大的感触，正因为这样，杨老师才会设置阶段性评审，以免有的阶段不合格到时后面欠得越来越多无法弥补。我在这门课中做最多的就是界面原型了，从一开始网页端原型的雏形到成型，由于中间没有及时与客户、代表，也就是杨老师沟通，确定原型，导致最后原型成型后客户不满意只能回炉重造，这无疑花费了巨大的时间和精力，所以在做需求的时候应该及时与客户沟通，遇到问题时也应及时沟通解决，这才是最高效的方法。而侯老师的项目管理，主要是学习对这整一学期软件需求项目的管理，计划阶段的WBS和甘特图等等，都应该贯穿项目的始终，要严格按照计划执行，如果需要更改计划，还需要提交计划更改申请，这两门课的结合，无疑让我们体验了一次完整的需求工程项目的过程，这个过程，我想在以后的工作中，一定会为我提供很好的经验教训，杨老师的这种教学方式确实能让我们学到很多。