# 张崇智——个人总结

在本次项目中，我参与了整个周期的所有实验，每个实验的主要工作如下：

1. 实验一阶段，确定《软件需求规格说明书》的内容范围以及任务分解给具体个人，我负责调研和撰写引言部分以及功能需求中的对抗样本生成模块，并负责最终文档的整合与后期修改工作。
2. 需求评审阶段，制作需求评审检查单，并审核B组和H组文档，修改B和I组意见、与B, C, H, I四个组组交流。
3. 软件开发阶段，负责软件中对抗样本模块的开发以及将对应设计说明规范在《软件设计文档》中，并对文档成品进行审核。
4. 软件测试阶段，负责完成对抗样本生成模块的单元测试和集成测试，并完成《软件测试需求说明书》以及《软件测试报告》中对应模块测试需求和测试结果，还包括最终整合和校正修改。
5. 测试评审阶段，评审G组和E组文档，，修改G和E组意见，并与DEFG组进行交流。
6. 进度控制实验，在前五个阶段中并行进行，每周提供本周工作产出总结，配合高明骏同学完成分析报告和成员任务概述。
7. 配置管理实验，在其余七个实验中进行，主要负责审核需求文档、设计文档、计划书、测试文档等文档，以及管理实验6到实验8的产出物，控制其版本号并提交至GitHub。
8. 工作量统计实验，在其余七个实验中进行，主要负责，对每个人进行贡献度分析，制作图表，完成实验八的统计和分析报告。

这些工作总计文档字数共计15660字，完成图表26个，代码707行，所用工时142.5h。总工时中占比最多的是实验3阶段，代码开发和文档编写比较耗费时间。

最后，感谢A组的其他六位成员高明骏、秦浩桐、黄涵、王茵迪、赵永驰、吴振赫，在这一学期的实验过程中，我们一起发现问题、解决问题，逐渐配合熟练，还要感谢其他组的每位同学以及任老师，认真耐心的给我们提出问题，评审交流。软工实验课让我完整的经历软件开发的过程，并和其他同学真实的协作和交流，让我收获良多，再次感谢我的六位队友以及软工课程的老师和同学们！