1. 项目管理
   1. 计划总目标
   2. 细化任务分工
   3. 团结协作
   4. 进度保证
2. 总结

课程设计是小组工作，这个项目的成功关键在于计划，分工和合作。项目成功的首要因素是人员，其次是产品，过程和项目本身。项目负责人需根据每个人的不同条件为每个人安排合理的工作和工作量，合理分配职责可以让团队的工作有条不紊的进行下去。在管理活动开始时，首先是制定项目计划。该计划定义将要进行的过程和任务，安排工作人员，确定评估风险、控制变更和评价质量机制。

在软件项目计划中应当包括工作量分配，过程度量和项目度量。并根据度量值制定和调整项目组的工作。

风险管理预测需要对未来可能出现的各种不确定的潜在因素进行预计并由此采取措施进行预防。课程实践项目工作时间较短，尤其应当注意工作时间的计划应当充分，并能够采取预防措施。

为了保证软件质量，在每个阶段结束时，应当进行阶段性测试，及时发现软件的问题并进行修改。