# 审查/测试问题清单

由项目开发计划部分的甘特图，整个项目开发周期分为三个阶段。接下来给出每个阶段存在的问题，出现问题的文档，以及页码和具体位置。

阶段一：

审查问题

1. 具体立项是什么？
2. 为什么要选择该题目？
3. 采取什么技术？
4. 可行性如何？
5. 关键技术点是什么？
6. 任务初步分配是否合理？
7. 需求分析的简化版是否通过全体成员的认可？
8. 项目开发计划是否合理？
9. 以何种形式协同办公？
10. 甘特图的分配是否获得了一致认可？

存在的问题：

* 项目定义不清，没有明确功能点。
* 需求分析没有抓住要点，即用户可能需要什么，该系统的创新点在哪里。
* 没有统一技术标准和选择。
* 没有明确小组总结评审的形式和记录。

出现问题的文档以及页码和具体位置：

* + - 项目开发计划结构部分/缺少功能模块
    - 接口设计不明确，没有细化到具体的标识符

阶段二：

审查问题

1. 概要设计是否完备？
2. 概要设计覆盖的模块是否与需求分析一致？
3. 其他成员负责模块的概要设计是否获得认可？
4. 对于数据库的设计是否合理？
5. 主键外键以及表的设计是否由逻辑错误或者冗余？
6. 详细设计部分的功能实现是否有效？
7. 业务流程图是否全面？
8. 在开发过程中是否暴露了新的问题？
9. 界面设计是否美观合理？
10. 交互流程是否符合基本人机交互原则？

存在的问题：

* 数据库的设计不够详细
* 界面设计风格不一致
* 开发人员未及时交流，导致功能重复，代码冗余
* 概要设计部分的模块图和详细设计部分的图有出入。
* 编写文档的成员未结合实际功能点撰写文档。

出现的问题以及页码和具体位置：

* + - 概要设计部分的图有误。
    - IPO图需要进一步细化
    - Er图设计有问题

阶段三：

审查问题：

1. 测试用例设计是否全面？
2. 测试工具的选择是否合理？
3. 测试工作的进行是否严格？
4. 开发与测试人员是否不同？
5. 测试报告分析是否详尽？
6. 测试发现的所有缺陷是否已经修正？
7. 测试是否迭代？
8. 项目开发总结报告是否客观真实？
9. 对于功能点实现程度的评估是否合理？
10. 其他手册及清单的撰写是否严谨，具备可读性？

出现的问题：

* 测试用例设计不够全面。
* 测试工具的选择不符合系统的特点
* 部分缺陷没有调试成功

出现的问题以及页码和具体位置：

* 项目总结报告部分的评估不合理
* 测试分析不够详尽