附件1：《城市桥梁养护信息管理系统设计与实现》项目要求**一 总体要求**

1 按照题目要求，完成整个系统的需求分析；

2 根据分析，建立整个系统的数据模型（包含概念模型、逻辑模型和物理模型）；

3 根据分析，建立整个系统的功能模型；

4 根据建立的数据模型和功能模型，说明选择C/S或B/S模式的原因，采用高级语言（语言不限），完成整个系统的编码及测试；

5 系统实现采用可视化界面，实现平台不限，使用数据库技术完成数据的存储；

6项目设计可以3-4人一组，进行认真分析、设计和代码编写，指定一名组长，进行各功能模块的分工，注意每个人的任务相对平衡。

**二 具体实现功能内容**

1、完成桥梁资料卡的建立；

2、针对不同桥型，建立监测内容；

3、实现桥梁日常巡检记录；

4、实现桥梁定期检查记录；

5、实现桥梁技术状况评估。

具体内容见附件4.