**1.可信性分析**

1.1.项目可行性分析

我们团队选择的题目是《信息学院学生专业分流信息管理系统开发设计》，具体要求如下：开发设计一个学生专业分流管理系统，系统角色分为管理员、专业负责人、学生等。主要功能模块包括：用户管理；专业基本信息管理：介绍各专业基本情况等；学生填报专业志愿，按大类专业每人可以填报三个专业；信息查看：专业负责人可查看本专业填报学生情况，学生可查看自己在所填报专业的绩点排名等；分流结果公示等。（因时间限制，成绩绩点处理简化，不要求从教务系统导入，直接作为一个基本信息填报）。

在各大高校实行大类招生以来，专业分流成为了大学生学习生涯的重要转折点。一个界面美观，逻辑严密，操作方便，使用简单的专业分流信息管理系统是高校的必备工具，拥有良好的市场，庞大的用户。

//TODO

1.2.项目计划

1.2.1.需求分析

确定项目选题后，我们应该要进行详细的需求分析与评审，并制定出项目测试计划。可到相关部门去进行需求调查。

1.2.2.系统设计

根据系统的需求分析，对系统进行概要设计、功能模块的划分、系统详细设计，涉及到数据库技术的给出数据库的设计说明。

1.2.3.编码调试

根据系统设计的要求，进行单元编码与调试。单元编码完成后，进行系统集成。

1.2.4.系统测试

根据测试计划，对各单元进行测试，随后再对系统进行集成测试，确保系统按要求正常运行。

1.2.5.撰写报告

按照生产实习大纲与指导书上规定撰写报告。