**北京邮电大学软件学院**

**2020-2021学年第一学期实验报告**

**课程名称： 面向对象分析与设计**

**实验名称： 教务系统分析与设计**

**项目完成人：**

**姓名：\_\_李兴诚\_\_学号：\_2018211936\_**

**姓名：\_\_胡鼎新\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_**

**姓名：\_\_曾博成\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_**

**姓名：\_\_刘邦辰\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_**

**姓名：\_\_赵宸阳\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_**

**指导教师：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**日 期： 2020年 12 月22日**

1. **实验目的**

（说明通过本实验希望达到的目的）

1. **实验内容**

（说明本实验的内容）

1. **实验环境**

（说明本实验需要的环境）

1. **实验结果**

（说明实验基本原理、实验完成情况，实验过程步骤、实验结果、结果分析。实验结果及分析需要条理清晰、描述准确，实验结果记录需要清楚。有需要文字回答的题目，以及实验结果截图，请写在这里。）

1. **附录**

（附上实验文档，如：问题分析、设计方案、算法、设计图、程序、仿真结果、运行结果、调试心得等，具体内容根据实验要求来定。源代码请附在这里。源代码排版请特别注意，用5号字体，行间距为单倍行距。注意节省空间，不要浪费纸张。）

进度表

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 进度 |
|  | 初始阶段：分配选课模块、课程模块、考试模块、成绩模块、学籍模块用例 |
| 11月9日 | 完成课程添加、修改、删除部分 |
| 11月10日 | 完成学生退、补、选部分 |
| 11月11日 | 完成考试模块用例  完成成绩模块用例 |
| 11月11日 | 添加课程与选课模块用例 |
| 11月12日 | 完成选课模块用例 |
| 11月12日 | 完成课程模块用例 |
| 11月13日 | 完成学籍模块用例 |
|  | 第一次迭代：用例整理、用例图、系统顺序图、操作契约、领域模型 |
|  | 完成用例图 |
|  | 完成用例整理 |
|  | 修改用例总结 |
|  | 完成操作契约  完成系统顺序图 |
|  | 修改操作契约 |
|  | 修改系统顺序图 |
|  | 完成领域模型 |
|  | 第二次迭代：类图、通信图、时序图、活动图、补充规则、词汇表、设想 |
|  | 完成补充规则、词汇表、设想 |
|  | 完成活动图 |
|  | 修改补充规则、词汇表、设想  修改活动图 |
|  | 完成通信图 |
|  | 完成时序图 |
|  | 修改通信图 |
|  | 修改时序图 |
|  | 完成类图 |
|  | 修改活动图 |
|  | 收尾阶段：编写文档，完善内容 |
|  | 整理制品 |
|  | 完善文档 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |