**软件工程实训题目申报**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课题名称** | 河南交通职业学院医院管理系统的实现 | | |
| **指导老师** | 赵一丁 | **联系方式** | 19937677006 |
| **要求** | 1. 3-5人小组，设置项目管理、系统设计（共同参与）、编码、质量保证等岗位；   2.有良好的软件工程及编程基础。 | | |
| **课题来源** | **纵向科研项目 □** | | |
| 项目的名称：  项目编号：  项目类型：  项目来源： | | |
| **横向合作项目 ☑** | | |
| 项目名称：河南交通职业学院医院管理系统  合作机构：河南交通职业技术学院校医院  附证明材料(如项目合作协议或合同)； | | |
| **自拟项目 □** | | |
| 项目名称：  项目类型：竞赛 □； 先进技术 □； 社会实际应用 □； 创新创业 □；  其他 □ | | |
| **背景意义** | 医院管理系统是现代化医院运营的必要技术支撑和基础设施。河南交通职业技术学院位置偏远（靠近中牟），学生生病就医困难。目前该校医院的药品管理等仍然采用简单的EXEL表格等完成，急需针对具体情况的需求定制软件。 | | |
| **主要目标** | 按照软件工程规范进行设计，主要实现以下功能：   1. **药房进销存管理；** 2. **门诊收费管理；** 3. **患者信息管理；** 4. **电子病历；** 5. **体检管理系统；** 6. **简易财务报表生成；** 7. **医院网站、微信公众号；** 8. 预约挂号及转院管理等。 | | |
| **难点与挑战** |  | | |
| **预期成果** | 1. 按照软件工程规范开发实现整套软件系统； 2. 完成开发过程文档； 3. 完成用户使用手册及系统维护说明。 | | |
| **验收标准** | 1. 每位成员分工明确； 2. 审核每位成员的工作量大小。 | | |