**软件工程专业本科毕业论文（设计）学生自拟课题申请表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请人学号 | 2020740210 | 姓名 | 白志豪 |
| 专业 | 软件工程 | 班级 | 软件二班 |
| 自拟课题名称 | 文件中转管理系统 | | |
| 课题类别 | 应用软件设计与开发 | 课题来源 | 创新创业项目 |
| 课题简介 | （简单介绍项目背景、项目功能、拟采用的开发技术等）  **项目背景**：随着互联网的发展，人们对文件传输和保存的需求越来越大，同时手机和电脑之间的传输方式一直没有改变。传统的文件中转方式如百度云盘存在诸多问题，比如人为限速、C/S架构使用不方便等。因此需要开发一个B/S网页端架构的文件中转系统来能够满足人们对文件传输和保存的需求，同时网页端架构能解决不能方便的将手机端文件传输到电脑端的问题。  **项目功能**：1、用户注册和登录2、文件上传和下3、文件管理4、文件的送件和收件5、文件的保存管理6、文件安全7、收发记录等功能。  **开发技术**：使用Spring Boot框架进行后端开发，数据库采用MySQL进行数据存储，前端采用Vue进行开发。 | | |
| 学院审核意见 |  | | |