**软件工程实训题目申报**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课题名称** | 大类招生专业分流设计与实现 | | |
| **指导老师** | 罗菁 | **联系方式** | 18638695705 |
| **要求** | 1. 2-3人小组，设项目负责人、需求分析、技术架构、质量保证、配置管理(兼职) 2. 掌握软件开发的基础知识与实践技能，具有良好开发习惯与编码风格； 3. 具有自主学习能力，团队合作能力和沟通交流能力 4. 自觉性强，能够自我激励与自我管理；遇到困难百折不回的精神； | | |
| **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：  合作机构：  附证明材料(如项目合作协议或合同)； | | |
| **自拟项目 □** | | |
| 项目名称：大类招生专业分流设计与实现  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** | 计算机学院2018级采取大类招生，2019年秋季面临专业分流，合理利用资源，本着符合专业发展需求、学生自主选择和择优合理安排等原则做好学生专业分流工作，是教学中务必解决的问题。 | | |
| **主要目标** | 大类招生专业分流设计与实现本着合专业发展需求、学生自主选择和择优合理安排、公平公正公平的原则，设计专业分流解决方案，学生自主填写专业志愿，根据系统设置的规则进行专业选择。 | | |
| **难点与挑战** | 1. 专业分流规则及定义自定义算法 2. 基于企业微信公众号的相关技术学习； | | |
| **预期成果** | 一期：  基于企业公众号的专业分流应用程序  二期：  系统重构升级；  完善功能 | | |
| **验收标准** | 一期：可运行的系统  二期：重构优化的可运行系统 | | |