**软件工程实训题目申报**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课题名称** | 教师科研业绩量生成和管理系统 | | |
| **指导老师** | 张西广 | **联系方式** | 15837165699 |
| **要求** | 1. 3-5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)等。 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；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□** | | |
|  | | |
| **横向合作项目□** | | |
|  | | |
| **自拟项目☑** | | |
| 项目名称：教师科研业绩量生成和管理系统  项目类型：实际应用☑； | | |
| **背景意义** | 为了进一步深化我校人事制度改革，合理配置学校人力资源，加快推进岗位设置管理工作，全面落实岗位聘用制，进一步加强学科队伍建设，优化教职工队伍结构，改革人事管理及薪酬分配制度，激发教师工作活力，更好完成学校“十三五”的目标和任务，实现我校人事管理的科学化、规范化和制度化。我校于2017年进行了新一轮岗位聘用。根据学校文件要求，学校也出台了中原工学院业绩量化办法，目前教学业绩量管理还好，多年计算方法没多大变化，而科研业绩量的核算是一个新命题，以前没有经验积累，所以第一年的核算很是费时费力。因此，一套合理的、正确的、完整的教师科研业绩量生产和管理系统是必要的，也是具有现实意义的。 | | |
| **主要目标** | 完成教师科研业绩量生成和管理系统 | | |
| **难点与挑战** | 1. JavaEE框架技术点的学习与应用。 2. 业绩点计算的业务逻辑理解。 | | |
| **预期成果** | 一套能按照学校文件规定正确生成和管理教师科研业绩量的管理系统。 | | |
| **验收标准** | 前后台框架技术的应用，系统功能的正确实现。 | | |