**里程碑：**

| **里程碑节点** | **开始时间** | **结束时间** | **关键成果** |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目立项完成 | 2 月 20 日 | 2 月 26 日 | 市场调研方案；同类产品分析报告初稿；针对学生、教师、学校管理人员的需求调研计划 |
|  | 2 月 27 日 | 3 月 4 日 | 目标客户需求偏好调研报告；用户需求收集汇总表；功能需求文档初稿；数据需求文档初稿 |
|  | 3 月 5 日 | 3 月 6 日 | 技术可行性分析报告；经济可行性分析报告 |
|  | 3 月 7 日 | 3 月 13 日 | 项目整体目标定义文档；项目功能和服务范围说明书；项目章程发布 |
| 项目规划确定 | 3 月 14 日 | 3 月 17 日 | 后端开发技术选型报告；前端开发技术选型报告 |
|  | 3 月 18 日 | 3 月 21 日 | 系统各模块间接口和通信方式设计文档；整体分层架构设计图 |
|  | 3 月 22 日 | 3 月 26 日 | 数据库概念设计文档；数据库逻辑设计文档；数据库物理设计文档 |
|  | 3 月 27 日 | 3 月 31 日 | 项目任务分解 WBS 表；项目进度计划甘特图；关键路径分析报告 |
|  | 4 月 1 日 | 4 月 4 日 | 人力资源分配表；硬件资源采购清单及预算；软件资源清单及授权方案 |
|  | 4 月 5 日 | 4 月 6 日 | 风险识别清单；风险评估矩阵；风险应对策略文档 |
| 开发测试结束 | 4 月 7 日 | 4 月 21 日 | 前端页面设计稿及开发完成代码；前端交互功能开发文档；前后端对接方案及记录 |
|  | 4 月 22 日 | 5 月 12 日 | 后端架构搭建说明文档；后端接口开发文档；第三方服务集成记录 |
|  | 5 月 13 日 | 5 月 17 日 | 数据库创建脚本；数据库表结构说明文档；数据初始化记录 |
|  | 5 月 18 日 | 5 月 22 日 | 单元测试用例集；模块测试报告；问题修复记录 |
|  | 5 月 23 日 | 5 月 27 日 | 集成测试计划；模块集成测试报告；测试问题清单及解决情况 |
|  | 5 月 28 日 | 6 月 6 日 | 功能测试报告；性能测试报告；兼容性测试报告；系统测试问题汇总及修复报告 |
| 培训部署完成 | 6 月 7 日 | 6 月 11 日 | 内部团队培训资料；内部团队培训记录及考核结果 |
|  | 6 月 12 日 | 6 月 16 日 | 用户培训手册；用户培训计划；用户培训记录 |
|  | 6 月 17 日 | 6 月 21 日 | 用户功能反馈收集表；系统部署环境配置文档；系统上线确认报告 |
| 项目验收交付 | 6 月 22 日 | 6 月 24 日 | 项目验收申请报告；验收测试方案 |
|  | 6 月 25 日 | 6 月 29 日 | 验收测试报告；验收问题整改记录及验证结果 |
|  | 6 月 30 日 | 7 月 6 日 | 项目成果展示文档；项目成果总结报告；项目经验教训总结文档 |