1. 需求变更影响报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 软件工程系列课程辅助网站 | 项目经理 | PRD-2018-G11项目经理  黄为波 |
| 变更编号 | RC-001 | | |
| 变更类型 | 软件需求变更 | | |
| 变更申请人 | 教师用户-杨枨 | **申请时间** | 2019/1/6 |
| 对当前项目的影响 | 因为该用例的受众用户是教师，学生和游客，所以要分别对以上用户进行需求更新的确认  时间成本：预计增加12.5人/小时工作时间  风险：对整体项目计划延期风险（高）  用户满意度下滑（低）  沟通不及时导致项目小范围失控（中）  技术：在社区内新增热门博主板块，只涉及到数据的排序显示，技术上可行 | | |
| 对项目工时的影响 | 因必须与各用户代表沟通确认，修改相应的文档、界面原型等，可能会对项目工时造成以下影响：  见影响工作量清单 | | |
| 对项目成本的影响 | 除了人员工作时间的增加，无额外成本增加 | | |
| 对其他需求的影响 | 无 | | |

1. 影响工作量清单

|  |  |
| --- | --- |
| **工作量 (社会必要劳动时间)** | **任务** |
| **1h** | 更新SRS或需求保存 |
| **2h** | 开发和评估一个原型 |
| **1h** | 创建新的设计组件 |
| **0.5h** | 修改现有的用户界面组件 |
| **3h** | 修改构建文件和过程 |
| **1h** | 修改各种项目计划 |
| **1h** | 更新其他文档 |
| **1h** | 更新需求追溯矩阵 |
| **2h** | 审查修改的工作产品 |
| **12.5h** | 总计 |