**基于项目的案例教学系统需求变更影响分析报告**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态  【 】草稿  【 】正式发布  【√】正在修改 | 文件标识 | PRD2018-G16-需求变更 |
| 当前版本 | 0.1.0 |
| 作者 | 徐毓茜 |
| 完成日期 | 2018-1-8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变更ID | CUA-01 | 评估人 | 徐毓茜（CCB评估者） |
| 标题 | 语言包项目下达者需求新增 | | |
| 描述 | 项目下达者认为可以提供至少两种语言界面，比如说英语，简体中文表达等，网站可以在各种语言之间切换。比如点击切换语言包，可以通过选择“简体中文”，“English”，点击“English”后，网站的所有页面显示为英语，点击“简体中文”后，网站的所有页面显示为中文。 | | |
| 准备日期 | 2019-1-11 | 预估总时间 | 42工时 |
| 预估排期影响 | 较大，对预估的排期影响很大 | | |
| 其他成本影响 | 时间成本：需要加班一两星期 | | |
| 质量影响 | 英语网页的质量无法预估，影响到整个系统的质量水平 | | |
| 其他受影响的组件 | 网站的全部页面都要根据用户语言选择变更语言，所以所有页面的显示方式都会受到影响 | | |
| 其他受影响的任务 | 软件概要设计说明，测试计划，项目总结报告，项目收尾评审，用户手册编写，测试用例编写，培训计划，系统维护计划，安装部署计划 | | |
| 生命周期成本问题 | 成本影响为2912.28元（69.34元/工时）。 | | |

预估时间统计

|  |  |
| --- | --- |
| 任务 | 工时（小时） |
| 更新SRS | 4 |
| 开发并评估原型（英语的界面原型） | 10 |
| 修改已有的用户文档和帮助界面 | 8 |
| 修改各种项目计划 | 4 |
| 更新各种文档 | 3 |
| 评审修改工作产出 | 3 |
| 更新需求工作矩阵 | 4 |
| 其他任务（寻找用户确认原型） | 6 |
| 总计 | 42 |