# 软件工程教学辅助APP

# 需求变更影响报告



**委托单位：软件需求分析原理与实践课程**

**承办单位：G0**

# RC-001 需求变更影响报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 软件工程教学辅助app | 项目经理 | 邵美芝 |
| 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-杨枨老师 | **申请时间** | 2021/06/10 |
| 对当前项目  的影响 | 该用例属于教师、管理员用户用例，是由教师用户代表提出的需求变更（STRQ），有相应的功能影响。  时间成本：预计增加1人/小时工作时间。  风险：   1. 对整体项目计划延期风险（高）。 2. 沟通不及时导致项目小范围失控（中）。 3. 管理员工作增加（低）。   技术：增加了在界面以及数据库上做了变更，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：   1. 界面原型需要在教师用户端增加申请标签页面；在管理员增加管理标签页面。界面原型制作人员工时增加。 2. 项目小组编写的用例文档、测试用例文档、用户手册都需要进行对应的修改。文档编写人员工时增加。 3. 项目小组需要在需求管理工具中进行对应的记录。需求管理负责人工时增加。 | | |
| 对项目成本  的影响 | 因为小组每人都需要投入额外的时间，所以人力成本和相应的电、网成本会增加。 | | |
| 对其他需求  的影响 | 暂无。 | | |

表 1 需求变更影响