



**软件工程系列课程教学辅助网站**

需求变更申请报告

# 版本历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1 | 戴恺铖 | 2018-1-6至2018-1-7 | 初步版本 |
| 1．0 | 戴恺铖 | 2018-1-11至2018-1-12 | 补充内容 |

# 目录

目录

[版本历史 2](#_Toc498546929)

[目录 3](#_Toc498546930)

**变更编号：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 软件课程系列课程教学辅助网站 | **项目编号** | TBD |
| **申请人** | PRD-G16 | **日期** | 2018/1/7 |
| **变更类型** | □增加 □删除 √ □修改 | | |

**变更内容：**

|  |
| --- |
| 不同课程论坛的中教师介绍原本是改课程所属教师在课程论坛中分别编辑的，改为通过教师个人中心统一修改该教师管理的课程论坛中的教师介绍 |

**影响分析：**

|  |
| --- |
| 变更请求ID：001  标题：课程论坛中的教师介绍通过个人中心统一修改  描述：教师个人中心中添加修改教师介绍的功能，教师管理的论坛中删除编辑教师介绍的功能  分析人员：PRD-G16  日期：2018/1/7  优先级评估：  相对收益： TBD （1-9）  相对损失： TBD （1-9）  相对费用： 2 （1-9）  相对风险： 1 （1-9）  计算出的最终优先级： 高 （相对于其他待处理的需求）  时间可行性：  项目小组在整个项目的时间管理上留有一定的调整余地。初步分析需要的时间为  沟通确认需求变更 ——0.5d  修改用例文档 ——0.5d  修改界面原型 ——0.2d  修改用户手册 ——0.2d  修改对话框图 ——0.3d  修改需求工程计划 ——0.3d  修改测试用例文档 ——0.5d  更新软件需求规格说明书 ——0.2d  维护需求变更说明文档 ——0.3d  合计 ——3.0d  在时间上可行  估计的总工作量： 3.0 劳动小时数  估计损失的工作量： 5 劳动小时数（用于废弃的工作）  估计对进度的影响： 2 天  额外的成本影响： 3.0\*31=93 元  技术可行性：  需求变更所带来的技术难点并不是很大，项目组成员有技术能力完成该次需求变更  质量影响：  受影响的其他需求：教师编辑课程论坛，教师编辑个人主页中的教师介绍  受影响的其他任务：JAD会议 |

**建议解决方案：**

|  |
| --- |
| 需求变更跟踪：采用Rational RequisitePro对需求变更后的网站进行跟踪管理。跟踪变更的全过程，从需求源到实现的前后生存期。  需求版本控制：更新需求文档版本号，借助需求管理工具实现。  变更设计文档： TBD  变更测试计划：TBD |

**审核意见：**

|  |
| --- |
|  |

**审核签字：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **审核人** |  | **日期** |  |
| **审核人** |  | **日期** |  |
| **审核人** |  | **日期** |  |
| **SCCB** |  | **日期** |  |
| **SCCB** |  | **日期** |  |
| **SCCB** |  | **日期** |  |
| **SCCB** |  | **日期** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**使用说明：**

1. 本申请表适用于软件需求的变更. 其它的软件变更应填写《变更申请表》，变更编号由配置管理员统一填写.
2. 如客户不方便填写，软件项目经理或经办人应代客户填写此申请，并注明问题提出者，要求客户经理或客户代表签字认可。
3. 在填写变更内容时应尽可能详细和全面.
4. 在可能的情况下, 申请人应同时填写建议的解决方案或影响分析以供参考.审核、批准人应填写审核意见，签字，并归档

5．软件项目经理注意随时填写《软件需求及软件需求变更跟踪表》。