

**《软件工程系列课程教学辅助网站》**

**需求变更影响分析**

**编制:G13**

**修 订 记 录**

**类别：**A – 增加 M – 修改 D – 删除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **制定** | **类别** | **批准** | **描述（注明修改的条款或页）** |
| 0.1.0 | 2019-01-07 | 杨溢 | A | 陈安侍 | 文档新建 |
| 0.1.1 | 2019-01-13 | 杨溢 | M | 陈安侍 | 数据更新 |
|  |  |  |  |  |  |

# 变更--01

## 需求变更ID

### 编号：01

### 标题：后台编辑网站首页动图

## 变更描述

要求后台添加管理编辑网站首页动图的功能

## 变更提出人

杨枨

## 变更提出时间

2019年1月6日 20：57分

## 变更重要程度

大

# 影响分析

## 对当前项目的影响

该需求是管理员私有，所以项目小组必须要与管理员代表交涉沟通，若涉及其他需求，也须得到确认。为该需求变更制定方案，增加当前项目的工作量。方案需要得到确认，得到确认后实施更改，更改结果也需要确认。增加的内容主要是需求用例的增加，修改部分界面，同时用户手册中也应做出修改，测试用例也需要修改。

## 对项目工时的影响

由于需求变更需要与管理员代表沟通确认，修改相应的文档，界面原型等，可能会延长以下项目工时：

沟通确认需求变更 --1h

修改用例文档 --1h

修改测试用例 --1h

修改界面原型 --3h

修改需求工程计划 --1h

更新SRS文档 --1h

创建需求变更文档 --2h

变更结果确认 --0.5h

总计10.5h

## 对项目成本的影响

成本影响主要是人员工时增加，成本增加728元

## 对其他需求的影响

教师登录、学生回复私信、管理员搜索用户（后台管理）、学生参加答疑、教师举报用户、教师删除帖子（杂谈区）、管理员修改帖子（课程区）（前端）、管理员修改帖子（博客区）（前端）、管理员修改帖子（杂谈区）（前端）、管理员取消关注课程、管理员取消加精，以上11条需求的需求优先级发生变动，优先级均存在变化。

## 可能要变更的其他组件

管理员界面网站信息页面添加博客轮播设置与广告设置。

## 可能要变更的文件

需求规格说明书，用户界面，用户手册，测试用例，UML图