**需求变更报告**

# QQ图片20171015140858

# 

**版本历史**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [] 草稿  [] 正式发布  [√]正在修改 | **文件标识：** | PRD2017-G06-需求变更报告 |
| **当前版本：** | 0.2.0 |
| **作 者：** | PRD2017-G06 |
| **完成日期：** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本/状态** | **作者** | **参与者** | **起止日期** | **备注** |
| 0.1.0 | 蒋立 | 蒋立 | 2018.1.3至2018.1.4 | 初步草稿 |
| 0.2.0 | 蒋立 | 蒋立 | 2018.1.6至2018.1.8 | 根据变更内容进行修改 |

# 目的和范围

需求发生相应的变更，一般指《需求规格说明书》用户确认，形成需求基线，建立基线后的需求增删改都称为需求变更，即意味着项目组资源要进行调整，工期要推迟，甚至以前的设计要推翻，修改前期的工作成果，如果需求没有管理，没有控制的都被采纳，这个项目永远没有完结，所以一定要进行需求变更管理。

# 角色和职责

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 角色 | 描述和职责 | 人员 |
| 变更控制委员会主席 | 变更控制委员会主席，如果变更控制委员会未能达成一致，主席通常有最终决定权；针对每个变更请求确定评估人和修改人。 | 徐洁岑 |
| 变更控制委员会 | 变更控制委员会针对某一具体项目决定是批准还是驳回提出的变更。 | 徐洁岑、黄枭帅、于欣汝、余倩、陈泓见 |
| 评估者 | 受CCB主席要求负责完成变更影响分析的人。 | 徐洁岑、黄枭帅、于欣汝、余倩、陈泓见 |
| 修改者 | 针对批准的变更请求，负责完成产品修改的人。 | 章轩华、陆律宇 |
| 提交者 | 提交新变更请求的人。 | 蒋立 |
| 请求接受者 | 最初接受新提交变更请求的人。 | 徐洁岑、黄枭帅、于欣汝、余倩、陈泓见 |
| 验证者 | 验证变更是否已正确实现的人。 | 杨枨老师 |

# 变更请求陈述

教师用户要求课程中的教师介绍不能直接修改，而是根据个人信息中的介绍来显示，同时教师用户可以通过修改个人信息中的介绍来同步修改课程中的教师介绍

# 准入标准

一个带有所有必要信息的变更请求通过审批渠道提交。所有潜在提交人都应该知道如何提交变更请求。

# 任务

## 5.1 评估变更请求

1. 技术可行性

在技术上，在任何一个界面修改相关介绍，其余所有界面的介绍会相应的进行更改，通过网页技术可以进行。

1. 操作可行性

教师可以使用该功能

1. 经济可行性

成本较低

总结：

该需求由修改教师介绍变更而来，主要增加的是从教师界面转跳到个人信息界面的操作，增加的操作不多，与其他需求没有冲突，所以该需求可行

## 5.2 决定变更

TBD

## 5.3 实现变更

TBD

## 5.4 验证变更

TBD

# 退出标准

当达到以下标准时，就意味着变更控制流程已经正确执行完成：

A.教师用户要求课程中的教师介绍不能直接修改，而是根据个人信息中的介绍来显示，同时教师用户可以通过修改个人信息中的介绍来同步修改课程中的教师介绍

# 变更控制状态报告

| 序号 | 被影响文档及版本 | 造成影响文档及版本 | 被影响条目数量 | 被影响条目比例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 界面(当前版本) | 用户需求(当前版本) | 1 | 3.03% |
| 2 | 用户帮助手册(当前版本) | 界面(当前版本) | 2 | 22.22% |
| 3 | 用户帮助手册(当前版本) | 用户需求(当前版本) | 2 | 22.22% |
| 4 | 需求规格说明书(当前版本) | 用户需求(当前版本) | 1 | 3.33% |
| 5 | 对话框图(当前版本) | 界面(当前版本) | 1 | 3.13% |
| 6 | 测试用例(当前版本) | 用户需求(当前版本) | 8 | 2.07% |

**影响全过程**

| 序号 | 源条目标识 | 源条目内容 | 级联影响（全过程） | 被影响文档 | 被影响条目标识 | 被影响条目标题 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 测试用例  (当前版本) | 测试-94 | 12-4 |
| 2 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 用户帮助手册  (当前版本) | 帮助-4 | 教师用户功能： |
| 3 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 测试用例  (当前版本) | 测试-386 | 12-4 |
| 4 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 用户帮助手册  (当前版本) | 帮助-8 | 教师用户 |
| 5 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 测试用例  (当前版本) | 测试-91 | 12-1 |
| 6 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 界面  (当前版本) | 界面-8 | 修改课程论坛内的的信息 |
| 7 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 测试用例  (当前版本) | 测试-388 | 12-4 |
| 8 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 测试用例  (当前版本) | 测试-92 | 12-2 |
| 9 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 测试用例  (当前版本) | 测试-387 | 12-4 |
| 10 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 测试用例  (当前版本) | 测试-93 | 12-3 |
| 11 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 需求规格说明书  (当前版本) | SRS-12 | 3.1.2用例文档 |
| 12 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16 | 测试用例  (当前版本) | 测试-383 | 12-4 |
| 13 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16  ------>  界面(当前版本)  界面-8 | 用户帮助手册  (当前版本) | 帮助-4 | 教师用户功能： |
| 14 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16  ------>  界面(当前版本)  界面-8 | 用户帮助手册  (当前版本) | 帮助-8 | 教师用户 |
| 15 | 所有用户的需求-16 | 修改课程论坛内的介绍 | 用户需求(当前版本)  所有用户的需求16  ------>  界面(当前版本)  界面-8 | 对话框图  (当前版本) | 对话框图-15 | 修改课程内信息 |