



G02-案例教学系统

项目章程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | 文件标识： | | PRD-2018-G02 |
| [ ] 草稿 | 当前版本： | | 1.0.0 |
| [√] 正式发布 | 作 | 者： | 刘雨霏、刘晓倩、杨智麟、胡方正、张光程 |
| [ ] 正在修改 | 完成日期： | | 2018-12-03 |

**版本历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.0 | 刘雨霏、刘晓倩、杨智麟、胡方正、张光程 | 2018-10-18至2018-10-21 | 对项目章程做出分析 |
| 0.2.0 | 刘雨霏、刘晓倩、杨智麟、胡方正、张光程 | 2018-10-27至2018-10-31 | 对项目章程进行补充修改 |
| 0.3.0 | 刘雨霏、刘晓倩、杨智麟、胡方正、张光程 | 2018-10-31至2018-11-04 | 对项目章程进行更新 |
| 0.4.0 | 刘雨霏、刘晓倩、杨智麟、胡方正、张光程 | 2018-11-06至2018-11-15 | 对项目章程进行更新 |
| 0.5.0 | 刘雨霏、刘晓倩、杨智麟、胡方正、张光程 | 2018-11-16至2018-11-23 | 对项目章程增加logo |
| 0.6.0 | 刘雨霏、刘晓倩、杨智麟、胡方正、张光程 | 2018-11-23至2018-11-29 | 根据评审对项目章程做进一步修改 |
| 1.0.0 | 刘雨霏、刘晓倩、杨智麟、胡方正、张光程 | 2018-11-29至2018-12-09 | 正式发布项目章程 |

目录

[1．文档简介 4](#_Toc535053644)

[2．项目综述 4](#_Toc535053645)

[2.1项目背景 4](#_Toc535053646)

[2.2项目目标 4](#_Toc535053647)

[2.3项目范围 4](#_Toc535053648)

[3．项目组织结构 5](#_Toc535053649)

[4．项目主要干系人 6](#_Toc535053650)

[4.1项目用户方简介 6](#_Toc535053651)

[4.2项目开发方简介 6](#_Toc535053652)

[5．项目总体计划 7](#_Toc535053653)

[5.1项目开始时间 7](#_Toc535053654)

[5.2项目结束时间 7](#_Toc535053655)

[5.项目阶段交付成果 7](#_Toc535053656)

[6．本章程的批准 7](#_Toc535053657)

[6.1项目授权 7](#_Toc535053658)

[6.2文件签署 8](#_Toc535053659)

# 1．文档简介

本文档目的旨在说明本次“软件工程系列课程案例教学系统”项目的项目目标、项目范围、初步项目计划、项目双方相关责任人及承担责任，并通过双方项目负责人对此文档的签署确认以上内容，作为项目实施过程中的基本依据。

# 2．项目综述

## 2.1项目背景

建立一个案例教学系统，以“Learning-by-doing”为主要教学思想，以互联网+作为载体，融合案例教学法、项目教学法以及问题导向型学习法各种优点的学习系统。

通过对工程类项目化案例的还原，将项目化后的案例融入到学习系统中，然后以项目的方式呈现出来以供同学们进行学习，让学生通过扮演案例中角色，模拟真实项目的开展过程，从而进行体验式学习的教学方式，解决工程类实践性学科在教学过程中实践不足的问题。

项目化案例教学系统具有以下几个明显优势：

（1）学生可以扮演案例中的某个角色，根据其分配到的任务完成相应的工作和学习，与小组其他人员共同协作完成一个项目。学生通过在线学习可以了解到整个项目的流程，加深对理论知识的理解，提高项目实践能力。

（2）项目化的案例把项目分解成一个个任务，任务之间有相互的依赖关系，这比较像游戏中的一个个场景，增加了学习的趣味性，促进了学习体验。

（3）系统支持多个案例，只要符合其定义和规范的案例都可以用来学习，这为学生的学习创造了很好的环境。

（4）教师，以指导者的身份，可以随时跟踪、监控各个小组的项目情况，并可以方便的对项目进行讲评。

## 2.2项目目标

小组在本学期完成一个为用户有效全面地提供多个课程的资源共享和线上互动的“软件工程系列课程案例教学系统”项目

## 2.3项目范围

|  |
| --- |
| 功能范围：  本项目的功能工作范围包括作业功能，教学资料，师生线上互动功能；  包含的用户人群主要是教师、学生、访客以及管理员。  主要项目范围：  完成本项目《项目章程》  完成本项目《需求开发计划》  完成本项目《需求规格说明书》  完成本项目《需求变更控制文档》  完成本项目《概要设计说明》  完成本项目《项目总结报告》 |

# 3．项目组织结构

| **角色** | **人员** | **职责** |
| --- | --- | --- |
| 项目经理 | 张光程 | 负责项目的整体规划和管理  负责项目计划的制定和维护  负责资源的分配和协调活动  负责项目的跟踪和管理  参与项目技术评审和阶段评审  对项目工作产品的最终质量负责 |
| 业务分析 | 刘晓倩 | 负责项目的需求调研  负责编写需求优先级文档 |
| 需求管理 | 刘晓倩 | 负责编写需求规格说明书 |
| 原型设计 | 刘雨霏、杨智麟 | 负责产品原型的设计  负责产品界面的设计 |
| 开发人员 | G02小组 | 根据已有代码进行修改，并进行自测  对已有项目的BUG进行跟踪修正 |
| 测试人员 | G02小组 | 负责制定测试计划  负责设计测试用例  准备测试数据、测试环境  执行测试，记录测试结果  编写测试总结报告 |
| 配置管理员 | 胡方正 | 负责制定配置管理计划  建立与维护配置库  建立和发布基线  对配置库的状态进行跟踪和统计  负责配置变更的跟踪 |
| 会议记录员 | 刘晓倩 | 对每周的会议进行记录 |
| QA | G02小组 | 负责制定质量保证计划  对项目进展、风险和问题进行跟踪和监控 |

# 4．项目主要干系人

## 4.1项目用户方简介

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 角色 | 办公地点 | 联系方式 |
| 杨枨 | 教师 | 理四506 | yangc@zucc.edu.cn |
| 侯宏仑 | 教师 | 理四办公室 | ubilabs@zucc.edu.cn |
| 陈铉文 | 开发代表 | 理四实验室 | 31601388@stu.zucc.edu.cn |
| 蓝舒雯 | 学生代表 | 寝室问源一637 | 17376509845 |
| 骆一辉 | 学生代表 | 理四实验室 | 135 6704 1998 |
| 陈佳敏 | 学生代表 | 寝室问源一636 | 135 6656 7970 |
| 姜森豪 | 学生代表 | 寝室求真二205 | 15988130219 |
| 陈栩 | 助教 | 寝室问源一636 | 31601341@stu.zucc.edu.cn |
| 冯一鸣 | 助教 | 寝室弘毅一610 | 31601390@stu.zucc.edu.cn |
| 陈妍蓝 | 助教 | 寝室问源一646 | 15858257692 |

## 4.2项目开发方简介

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 电话 | 微信号 | QQ | 邮箱 |
| 刘雨霏 | 19967306561 | To-some-where | 764310647 | [31601236@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601236@stu.zucc.edu.cn) |
| 杨智麟 | 15968128542 | yzl86228128 | 289575668 | [31601259@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601259@stu.zucc.edu.cn) |
| 刘晓倩 | 159-8815-4533 | lxq15988154533 | 2894934602 | [31601381@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601381@stu.zucc.edu.cn) |
| 胡方正 | 13567797411 | hufzfzfzfz | 1154648074 | [31601391@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601391@stu.zucc.edu.cn) |
| 张光程（组长） | 15988133320 | l215680971 | 215680971 | [31608035@stu.zucc.edu.cn](mailto:31608035@stu.zucc.edu.cn) |

# 5．项目总体计划

## 5.1项目开始时间

2018年09月28日

## 5.2项目结束时间

2019年1月14日

## 5.项目阶段交付成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 里程碑 | 开始时间 | 结束时间 | 交付成果 |
| M0 | 2018/09/28 | 2018/09/30 | 《项目计划》 |
| M1 | 2018/10/13 | 2018/11/25 | 《项目可行性报告》 |
| M2 | 2018/10/21 | 2018/11/26 | 《项目章程》、《项目总体计划》、《需求工程计划-初步》 |
| M3 | 2018/10/23 | 2018/10/29 | 《质量保证计划》 |
| M4 | 2018/10/21 | 2018/11/25 | 《需求工程计划》 |
| M5 | 2018/11/26 | 2018/12/17 | 《需求规格说明书》 |
| M6 | 2018/12/17 | 2019/01/07 | 《软件需求变更文档》 |
| M7 | 2018/12/17 | 2018/12/31 | 《软件概要设计说明》 |
| M8 | 2018/12/17 | 2018/01/07 | 《测试计划》  《安装部署计划》  《培训计划》  《系统维护计划》 |
| M9 | 2019/01/07 | 2019/01/14 | 《项目总结报告》 |

# 6．本章程的批准

## 6.1项目授权

本项目由杨枨老师、侯宏仑老师发起，由杨枨老师对项目经理进行授权，并由杨枨老师、侯宏仑老师对项目进行最终验收，在认为项目符合要求之后，由项目发起人签字批准项目结束。

## 6.2文件签署

本项目章程于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日由以下人员签字批准：

姓名：张光程

职务：项目经理

签字：