

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： | | 0.4.0 |
| [ ] 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： | | 2018-11-11 |

**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 |

目录

[1． 文档简介 4](#_Toc529735251)

[2． 项目综述 4](#_Toc529735252)

[2.1项目背景 4](#_Toc529735253)

[2.2项目目标 4](#_Toc529735254)

[2.3项目范围 4](#_Toc529735255)

[3．项目组织结构 5](#_Toc529735256)

[4．项目主要干系人 6](#_Toc529735257)

[4.1项目用户方简介 6](#_Toc529735258)

[4.2项目开发方简介 6](#_Toc529735259)

[5．项目总体计划 7](#_Toc529735260)

[5.1项目开始时间 7](#_Toc529735261)

[5.2项目结束时间 7](#_Toc529735262)

[5.项目阶段交付成果 7](#_Toc529735263)

[6．本章程的批准 7](#_Toc529735264)

[6.1项目授权 7](#_Toc529735265)

[6.2文件签署 8](#_Toc529735266)

# 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。

# 项目综述

## 2.1项目背景

案例教学系统强调学生学习的主动性、积极性，要求教师为学生提供一个有益的环境，通过讨论、合作、协调和知识共享等形式，帮助他们独立地或集体地提出自己的见解；情境学习理论强调寓学习内容于真实的学习活动之中；人本主义理论注重个人潜能的充分发展，认为学习的实质是一种自发、自觉的、从自我实现的倾向中产生的一种学习。

通过案例进行课堂教学，能够充分调动学生学习的主动性，有利于培养学生的创新能力和理论联系实际的能力，同时也有助于提高教师本身的素质。案例教学法在实践性较强课程中的运用能够显著提高教学质量，培养学生理论联系实际的能力，让学生运用所学的理论知识去分析和解决实际问题，提高动手能力，激发学生的创新能力。

案例教学系统，通过开发一个在线案例学习系统，其中案例以项目的方式进行组织。具体的，项目化案例教学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。

## 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 |
| 需求管理 | G02小组 | 负责项目的需求调研  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 | 根据编码规范编写代码，并进行自测  进行系统集成  对项目的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 |
| 刘雨霏 | 开发代表 | 理四实验室 | 19967306561 |
| 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 |
| 施正之 | 学生代表 | 寝室弘毅一413 | 135 6656 7970 |
| 姜森豪 | 学生代表 | 寝室求真二205 | 15988130219 |
| 徐毓茜 | 学生代表 | 寝室问源一637 | 13588012651 |
| 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21日

## 5.2项目结束时间

2019年01月09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 | 2018/09/27 | 2018/10/02 | 《项目计划》 |
| M1 | 2018/10/11 | 2018/10/13 | 《项目可行性报告》 |
| M2 | 2018/10/17 | 2018/10/21 | 《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 | 2018/10/25 | 2018/11/5 | 《需求工程计划》 |
| M5 | 2018/11/6 | 2018/12/3 | 《需求规格说明书》 |
| M6 | 2018/12/4 | 2018/12/17 | 《软件需求变更文档》 |
| M7 | 2018/12/8 | 2019/1/3 | 《软件概要设计说明》 |
| M8 | 2018/11/27 | 2018/12/3 | 《测试计划》  《安装部署计划》  《培训计划》  《系统维护计划》 |
| M9 | 2019/1/2 | 2019/1/5 | 《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： 职务：

签字：