**版本：V0.1.1**



**<软件工程系列课程教学辅助网站>**

**项目章程**

**委托单位杨枨老师及侯宏仑老师**

**承办单位** **PRD-2018-G10小组**

**项目经理：夏昌灏**

**项目成员： 叶忠杰、李俊、黄浩峰、吴荣欣**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | 文件标识： | | RD2018-G10-项目章程 |
| [ ] 草稿 | 当前版本： | | 0.1.1 |
| [√] 正式发布 | 作 | 者： | 叶忠杰 |
| [ ] 正在修改 | 完成日期： | | 2019-1-5 |

**版本历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.0 | 李俊 | 夏昌灏 | 2018-10-21——  2018-10-21 | 首次编撰 |
| 0.1.1 | 叶忠杰 | 无 | 2019-1-5——  2019-1-5 | 修改项目经理等内容 |

目录

[1. 文档简述 4](#_Toc534557271)

[2. 项目名称 4](#_Toc534557272)

[3. 项目的重要性 4](#_Toc534557273)

[4. 项目目标 4](#_Toc534557274)

[5. 项目成功的方法 5](#_Toc534557275)

[6. 项目经理 5](#_Toc534557276)

[7. 项目干系人及其职责 5](#_Toc534557277)

[8. 项目总体进度计划 5](#_Toc534557278)

[9. 主要里程碑 5](#_Toc534557279)

[10. 预算信息： 6](#_Toc534557280)

[11. 项目审批要求 6](#_Toc534557281)

[12. 本章程的批准 6](#_Toc534557282)

## 1. 文档简述

此文档目的旨在说明本次“软件工程系列课程教学辅助网站”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，并通过项目负责人对此文档的签署确认以上内容做为项目实施过程中的基本依据。

## 2. 项目名称

软件工程系列课程教学辅助网站

## 3. 项目的重要性

21世纪是以网络的全面深入运用为特征的世纪。网络环境下的教育不仅是教育信息化的必然产物，也是教育改革发展的必然走向。通过因特网或其他数字化内容进行学习交流与教学的活动即网络化学习（e-learning），可以充分利用现代信息技术所提供的、具有全新沟通机制与丰富资源的学习环境，实现一种全新的学习交流方式；这种学习交流方式将改变传统教学中教师的作用和师生之间的关系，从而根本改变教学结构和教育本质。美国教育部2000年12月向国会递交的"国家教育技术计划"中打算以网络化学习作为提高年青一代"21世纪能力素质"的根本措施。技术的教育应用成为教育改革和人才培养的重要途径之一。

在这一大背景下教学、学习、交流网站应运而生。超文本特性可实现对教学信息最有效的组织与管理。网络化的学习有利于充分实现交互与共享，有利于激发学生的学习兴趣和充分体现学习主体作用，有利于培养学习者的信息素养和信息能力。另一方面教师利用教学、学习、交流网站可以充分发挥网络特性，对学生，教学进行更为有效的管理，同时也有了更为便利的信息发布手段。

为了使这门课上的出色，使学生能够获得最多的资料，使学生及时的了解世界需求工程的最新动态，以及学生和教师的有效地沟通，老师提出了这么一个设想；作为他的学生也需要一个与教师及同学之间相互交流，及获取资料的平台；还有一些同学并没有选这几门课，但是也想了解项目管理，需求工程，统一建模的相关知识，以备到时决定该选不选这门课程。

## 4. 项目目标

虽然如今有很多教学网站，但是专门针对一门新开的大学课程和一位专门的教师；又为学生之间提供交流平台的网站为数不多。这个网站作为一个开课的辅助工具，将有利于教师的教学和学生的学习；也为软件工程系列课程的成熟记录下足迹。项目通过杨枨老师的验收

## 5. 项目成功的方法

方法：

1.进行调研以决定该项目的需求

2.进行用户群分类，确定用户优先级

3.与各类用户代表访谈以明确需求,并对需求进行优先级分类

4.通过小组内会议来解决项目中遇到的困难

## 6. 项目经理

项目经理人选：夏昌灏

## 7. 项目干系人及其职责

项目发起人：

杨枨老师：职位：教师 联系方式：yangc@zucc.edu.cn

侯宏仑老师: 职位：教师 联系方式：ubilabs@zucc.edu.cn

项目经理：

夏昌灏： 职位：学生 联系方式：31603158@stu.zucc.edu.cn

项目成员：

黄浩峰： 联系方式 31601393@stu.zucc.edu.cn

叶忠杰： 联系方式 31603162@stu.zucc.edu.cn

李俊：联系方式 31603195@stu.zucc.edu.cn

吴荣欣： 联系方式 31603156@stu.zucc.edu.cn

外部人员

使用该网站的老师、学生、游客，网站管理员

## 8. 项目总体进度计划

项目开始时间：2018年9月19日

项目结束时间：2019年1月25日

## 9. 主要里程碑

2018年9月28日 确认项目组。

2018年10月21日 完成项目章程。

2018年10月24日 需求工程计划1.0完成及上交

2018年11月4日 编写项目视图与范围完成及上交

2018年10月10日 分析可行性

2018年12月12日 审查需求文档

2019年1月9日 维护变更历史纪录

2019年1月16日 最终评审

## 10. 预算信息：

该项目为教学项目，暂无预算，成本由小组成员承担。人力资源方面，最初估计是每周7小时/人的工作时间，组内共五人

## 11. 项目审批要求

授权杨枨老师对项目计划进行审批，并组织阶段验收；杨枨老师将从相关的项目经理中组成验收小组，对项目进行最终验收，在验收小组认为项目符合要求后，由项目发起人签字批准项目结束。

## 12. 本章程的批准

本项目章程于2018年10月21日由以下人员签字批准：

姓名：侯宏仑

职务：项目下达者

签字：

姓名：杨枨

职务：客户代表

签字：

姓名：夏昌灏

职务：项目经理

签字：

参考文献：《GB+T-8567-2006计算机软件文档编制》

《C2-PRD-项目描述-2017》

《软件项目管理（原书第5版）》 [Software Project Management Fifth Edition]