|  |
| --- |
| G1 |
| 项目章程 |
| 软件工程辅助教学网站 |
|  |
| **jiahao liang** |
| **2015/10/12** |

|  |
| --- |
| 版本号：1.0 |

## 一 项目名称

软件工程教学网站开发

## 二 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。

## 三 项目目标

### 总目标

实现软件工程教学网站的设计，开发，部署，并投入使用

### 分目标

实现网站所需的基本功能

控制成本在可接受的范围内

可满足同时300人的登陆访问

成功实施部署，并可以进行维护

积累经验，为未来相关项目开发积累经验

## 四 项目范围概述

### 主要的项目范围

网站的功能需求调研获取分析

网站的页面布局设计

相关软件的部署

### 主要的可交付成果

开发过程中的相关文档

开发完成的教学网站

## 五 项目经理

### 项目经理人选

第一小组组长梁家浩

### 项目经理职责

组建管理开发团队，统筹协调人员的任务分配，把控项目工程进度，与客户进行协商交流，并对项目进度与最终成果负责。

## 六 主要项目干系人

### 内部干系人

软件开发小组成员，任课教师

### 外部干系人

无

## 七 项目总体进度安排

### 项目开始时间

2015年10月10日

### 项目截至时间

2016年1月9日

### 主要里程碑

|  |  |
| --- | --- |
| 事件 | 时间 |
| 启动项目 | 2015年10月10日 |
| 提交最终版需求工程计划 | 2015年10月31日 |
| 提交软件需求说明书 | 2015年12月5日 |
| 提交系统设计计划 | 2015年12月12日 |
| 提交软件概要设计说明书 | 2016年1月5日 |
| 演示答辩 | 2016年1月9日 |

## 八 项目总体预算

由于本项目作为教学计划的一部分，为课内任务，成本计算存在困难。

## 九 各职能部门应提供的配合

**学院**:提供必要的教学支持，可以接受开发人员的访谈，以便开发人员确定并实时跟进需求。

**信息中心：**保证学校网络设施稳定，以便于开发人员的设计与测试。

## 十 项目审批要求

本项目由计算机学院提出，由软件需求分析与项目管理课程参与同学进行开发，于课程结束时进行现场验收答辩，由任课教师决定是否达标。