# 2项目概述

## 2.1工作内容

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。

以JavaScript作为主要编程语言，购买阿里云服务器ECS搭配云数据库RDS使用JSP+MySQL+Dreamweaver技术来搭建动态网站。

实现的功能主要有：

学生：

课件资料下载功能，保证有合适的网速进行下载操作，能及时看到老师的通知。

网站提供通过提问方式的密码取回功能。

网站能提供让分组的各个团队能有团队内部的交流工具。

网站提供搜索功能。

网站能够提供学生自身作业提交功能,并可以跟踪作业的批复情况

## 2.2主要参加人员

扼要说明参加本项目开发的主要人员的情况，包括他们的技术水平。

## 2.3产品

### 2.3.1程序

列出须移交给用户的程序的名称、所用地编程语言及存储程序的媒体形式，并通过引用相关文件，逐项说明其功能和能力。

### 2.3.2文件

列出须移交用户的每种文件的名称及内容要点。

### 2.3.3服务

列出需向用户提供的各项服务，如培训安装、维护和运行支持等，应逐项规定开始日期、所提供支持的级别和服务的期限。

### 2.3.4非移交的产品

说明开发集体应向本单位交出但不必向用户移交的产品（文件甚至某些程序）。

## 2.4验收标准

对于上述这些应交出的产品和服务，逐项说明或引用资料说明验收标准。

## 2.5完成项目的最迟期限

## 2.6本计划的批准者和批准日期

# 3实施计划

## 3.1工作任务的分解与人员分工

对于项目开发中需要完成的各项工作，从需求分析、设计、实现、测试直到维护，包括文件的编制、审批、打印、分发工作，用户培训工作，软件安装工作等，按层次进行分解，指明每项任务的负责人和参加人员。

## 3.2接口人员

说明负责接口工作的人员及他们的职责，包括：

1. 负责本项目同用户的接口人员；
2. 负责本项目同本单位各管理机构，如合同计划管理部门、财务部门、质量管理部门等的接口人员；
3. 负责本项目同个份合同负责单位的接口人员等。

## 3.3进度

对于需求分析、设计、编码实现、测试、移交、培训和安装等工作，给出每项工作任务的预定开始日期、完成日期及所需资源，规定各项工作任务完成的先后顺序以及表征每项工作任务完成的标志性事件（即所谓“里程碑）。

## 3.4预算

逐项列出本开发项目所需要的劳务（包括人员的数量和时间）以及经费的预算（包括办公费、差旅费、机时费、资料费、通讯设备和专用设备的租金等）和来源。

## 3.5关键问题

逐项列出能够影响整个项目成败的关键问题、技术难点和风险，指出这些问题对项目的影响。