PS.

个人想法有待修改后面的待补上，你们先拿去画图吧。

系统功能需求

按照课程规定的项目要求我们小组经过了两次会议讨论初步定下了本次项目功能上的需求，经过实践将在此基础上进行完善并且做好记录。此处初步确定的功能需求将作为下一步编写需求规格说明书与系统概要设计的依据。

根据要求，本项目网站额教学管理平台必须满足以下功能上的需求：

》支持老师辅导、评价  
    》支持小组讨论  
    》支持小组主页、网站  
    》支持软件工程全过程监督  
    》支持版本控制  
    》成果——可定制管理的教学平台…

1. 系统功能划分

参考北京理工大学目前的网络教学管理平台，且此次项目尽针对“软件工程实践课程”网站教学平台，经过讨论我们将本项目网站的系统在整体的网站结构下主要分为四大部分，并且将讨论区分成几部分嵌入几大模块：

1. 系统信息管理

——注册登录模块

——个人/小组信息控制模块+成绩查询与申诉

——系统功能剪裁模块

——项目信息管理模块（概）+包括小组主页控制

——人员管理模块

——交流信息管理模块

——小组+导师 控制模块

1. 教学进度管理

——课程作业发布、删除，提交权限控制模块

——课程作业提交于修改模块

——作业的验收与评分模块+总体成绩评定

——课程作业评分查询与申诉

——资源上传下载与权限控制

——课程讨论区

1. 工程实践管理

——教室监督评价/小组自评 权限控制

——工程讨论区+工程演示区

——项目进度设定与控制

——项目工程文件的上传下载与版本控制

——组内资源文件的上传下载

——

1. 讨论区

——小组讨论区

——演示区

——课程讨论区

——工程讨论区

——小组讨论区

——百事讨论区（水）

1. 功能详细说明

以上对整个网站项目功能做了整体划分，部分具体功能描述如下：

1. 系统信息管理

主要是对网站系统的整体控制与相关权限的设置，其中也分为不同的权限访问机制。

——注册登录模块

此处有学生与老师的注册与登录，还有系统管理员后台登录页面。

——个人信息控制模块+成绩查询与申诉

学生或者老师登录系统后进入信息控制面板对个人信息进行编辑修改，包括对个人密码的修改。学生个人可在此处查询课程中的成绩，成绩不满意课申诉。

——系统功能剪裁模块

此处为管理员控制，课剪裁系统功能设置为老师或者学生不可见。

——项目信息管理模块（概）+包括小组申请与主页控制

此处为课程项目的申请包括小组申请，成功后可以在此处编辑小组项目信息，与主页版面控制。老师在此处课进行项目申请的批准，否决与取消。

——人员管理模块

此处为人员管理模块，管理员拥有最高权限，组长可进行组内人事调整可申请组间人员调整，老师能对小组非组长成员进行组间调整，批复组长组间调整申请。

——交流信息管理模块

管理员课在此处进行所有讨论区和演示区的信息控制可权限控制，老师在此可进行指定项目的人员权限控制。组长可以在此申请权限。

——小组+导师 控制模块

管理员在此可以指定老师和小组搭配，老师，组长可在此申请。

1. 教学进度管理

——课程作业发布、删除，提交权限控制模块

——课程作业提交于修改模块

——作业的验收与评分模块+总体成绩评定

——课程作业评分查询与申诉

——资源上传下载与权限控制

——课程讨论区

1. 工程实践管理

——教室监督评价/小组自评 权限控制

——工程讨论区+工程演示区

——项目进度设定与控制

——项目工程文件的上传下载与版本控制

——组内资源文件的上传下载

——

1. 讨论区

——小组讨论区

——演示区

——课程讨论区

——工程讨论区

——小组讨论区

——百事讨论区（水）

——求助区