**研究生院会议系统项目方案**

1. 需求分析

研究生院会议系统主要分为客户端（前台）和讲台端（后台），主要功能包括会议管理和投票管理两部分。

1.1 会议管理

后台的具体功能如下：

后台可以新建会议，编辑会议名称、会议时间、会议地点、参会人员等信息，同时可以上传会议议程文件（pdf文件），设置会议议程（各个阶段）。对已经设置好的会议可以进行查找、修改、删除等操作。会议创建后，后台可以开启会议，进入会议界面，界面左侧显示本次会议议程，点击可以进入相应议程，右侧显示对应的议程文件，可以上下移动查看文件。会议结束后，可以点击结束按钮结束本次会议。

前台的具体功能如下：

前台进入界面后可以查询当前会议，若后台已经开启会议，可以点击进入该会议。会议界面同样是左侧显示本次会议议程，点击可以进入相应议程，右侧显示对应的议程文件，可以上下移动查看文件。此外界面上还有一个当前议程查询按钮，点击可以跳转到当前议程。

1.2 投票管理

后台的具体功能如下：

后台可以新建投票，编辑投票名称，设置投票名单（可以全选）和投票选项（同意、不同意、弃权），设置投票计时功能，然后发起投票，计时结束后还未投票则记为弃权票，然后统计投票结果，形成表格（图形），可以选择导出投票结果。

前台的具体功能如下：

前台可以查看当前投票，然后进行投票（一旦投票无法撤销，且只能投票一次，超时则记为弃权），投票计时结束后可以查看投票结果。