

项目需求分析

项目名称：课堂实时点名即时考试系统的开发

1. 对于项目可能遇到的需求分析：

实时点名：可以在课程中随时显示学生的出勤状况，即何时来上课，何时离开，随时检测学生迟到，早退等情况。

即时考试系统：可以在课堂进行快速的测试，应与点名有一定联系，即点名成功是进入课堂的必要条件。并且教师可以动态的看到学生的答题情况，并且可以实时和考试的学生进行互动等。

2. 对于项目可能遇到的功能需求

(1) 学生需要登陆系统进行点名与考试操作，如下：

登录

登录：输入学号，姓名，密码，验证通过则登录成功

- 登录后显示个人信息（学号、姓名、手机号、邮箱等）

(2) 记录的查询

-可以查询自己的点名情况和考试结果等

(3) 网络环境

- 支持 Web 服务等。