# 在线考试支持系统构想

**1 系统基于WEB，稳定，快速，支持200人以下同时参加考试。**

**2 系统支持邮件发送**

2.1 考试之前将学生访问考试的密码发送到学生邮箱（学生注册时自行给出和验证）。

2.2 考试完成之后，将考试结果发送到上述的同一邮箱。

**3 系统以课程为单位支持管理功能**

3.1 支持导入固定格式的试题。

3.1.1 导入的格式由excel 模板给出，该模板可以下载。

3.1.2 导入之后以足够灵活的方式保存试题，支持每次考试试题顺序随机排列，每个试题下面答案顺序随机排列。

3.2 支持考试生成设置

3.2.1 设定试题数

3.2.2 设定每个试题分值

3.2.3 设定考试的起始日期和结束日期。

3.2.4 设定参加考试的人员名单。要求必须包含邮件地址。

3.2.5 考生名单支持以固定格式Excel导入。以班级名或者年级名进行分组。

3.3 当考生选择开始考试的时候，支持试卷自动生成。

3.3.1 从题库当中随机选择试题。

3.3.2 每个试题下的备选答案随机生成，支持多选题。

3.4 考试过程支持

3.4.1 显示考题，备选答案用复选框做成列表。

3.4.2 记录考生每个考题的选择结果。

3.4.3 支持考题标注功能，在考试正式提交考试结果之前，标注后的考题以特殊的颜色显示，供考试进一步思考。

3.4.4 在最终提交考试结果之前，给出一个汇总页面，该页面上给出考试题号和考生选择的答案。在题号上给出超链接，点击超链接即可返回原来的试题。

3.4.5 每个试题页面都支持超链接跳转到汇总页面。

3.5 考试之后

3.5.1 自动统计每个考生的成绩。

3.5.2 保存考生的考试成绩，按照模板固定格式生成参加考试的所有人员的成绩单。在规定的期限内未参加考试，算弃考，没有成绩。

3.5.3 保存每个考生考试的题目列表、每个题目的备选答案列表以及考生选择的答案，必要时，生成包含考生基本信息（姓名、学号、考试科目）、考试的题目、每个题目的备选答案以及考生选择的答案的试卷。

3.5.4 支持个别生成试卷，也支持批量生成试卷。

3.5.5 支持考前生成试卷，也支持考后生成试卷，考前生成的试卷只有考题和备选答案，考后生成的试卷包含考生选择的答案。