# 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。（可选项多于试题备选项）

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。