

上课助手

成果概况:

本系统用于辅助教师在课堂上布置课堂练习及批阅。整个系统可安装在 U 盘（移动硬盘）上，在教师机上运行。可管理的题型有选择题、填空题、论述题，也接收学生可提交的文件。学生使用电脑端或手机端浏览器登录作答，教师通过浏览器登录管理，可以当堂批阅和统计成绩。

系统具有网盘功能，学生可在自己的网盘中存储任意格式的文件，对于没带 U 盘的学生，可以把课堂所做的作业或参考资料暂存在网盘上。

系统具有学生主页功能，学生可以自己的主页中上传自己做的网页，并支持 ASP 脚本功能。只要能访问教师机电脑的网络上的电脑都可以访问学生主页。

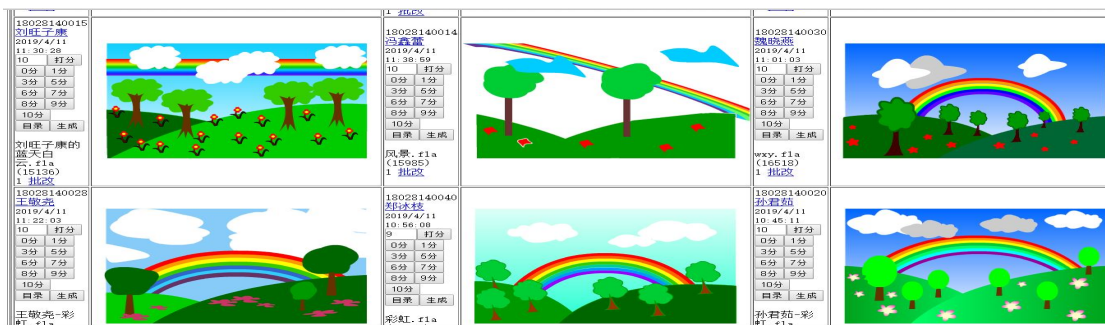
系统存储在移动硬盘（U 盘）上，即插即用。实验机房中，教师机与学生机处在同一个局域网，教师机即是服务器；此外服务器也可以运行在公网服务器上。

1、普通课程：选择题、填空题、论述题，可立即查看和打分。



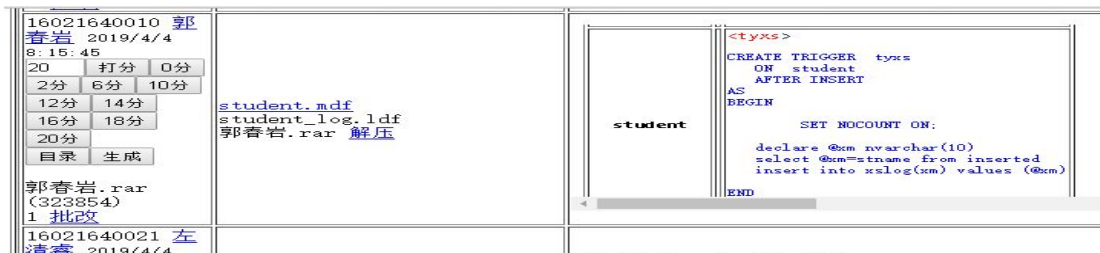
序号	编号	标题	分值	时间	批改	状态	类型	管理
7	9	制作一个潍坊学院的LOGO	10	2019-04-11 10:53:21	批改 未批	已批 开放 交7	批0 文件	修改 [0%] 删除
6	8	彩虹、云、山、树、花	10	2019-04-04 11:23:58	批改 未批	已批 开放 交31	批27 文件	修改 [0%] 删除
5	7	蜡烛	10	2019-04-04 10:33:30	批改 未批	已批 开放 交38	批38 文件	修改 [0%] 删除
4	6	抠图1.8.jpg	10	2019-03-28 10:50:16	批改 未批	已批 开放 交40	批40 文件	修改 [0%] 删除
3	5	球场和红心	10	2019-03-21 11:23:57	批改 未批	已批 开放 交43	批43 文件	修改 [0%] 删除
2	4	公鸡	10	2019-03-21 10:49:30	批改 未批	已批 开放 交42	批42 文件	修改 [0%] 删除
1	3	用直线和铅笔工具画个房子和一个人	10	2019-03-14 11:30:16	批改 未批	已批 开放 交43	批43 文件	修改 [0%] 删除
			70					

2、FLASH 课程：学生上传源文件(.fla)，系统自动编译生成影片文件.swf，显示影片供查看打分。



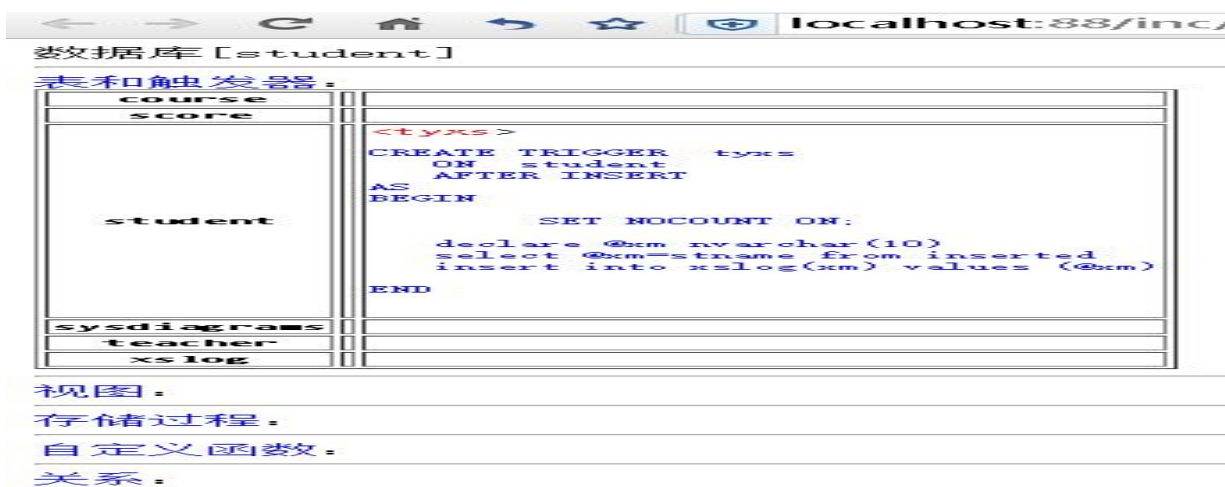
3、ASP.NET 课程：学生上传整个网站目录的压缩包，系统自动加载 ASP.NET 网站供查看打分。

4、SQL-SERVER 课程：学生上传数据库文件的压缩包，系统自动加载数据库并显示数据库内对象内容。



5、其它课程：学生可上传单个文件或多个文件的压缩包，系统自动解压缩，教师点击文件名可打开文件查看内容。上传的单个图片文件可直接显示出来。

在一体化教学（在机房上课，学生有电脑）环境中，学生可在学生机作答，教师在教师机批阅；学生无电脑，教师有电脑的环境中，教师可在教师机布置、批改，学生使用手机答题；学生和教师都无电脑的环境，系统运行于公网服务器上，教师和学生通过手机布置和批阅，学生使用手机答题。



技术特点:

1、绿色运行

在教师机上运行系统时，不需要安装任何软件，不需要任何配置。双击【上课】图标即可启动系统。

2、便携

整个系统可放置在 U 盘上（最好是 SSD 移动硬盘），插入教师机，即可启动系统。

3、适应环境

只要是 Windows XP 以上环境，32 位或 64 位操作系统均可运行。

4、系统小巧

整个系统只要几 M 大小，几十元的 SSD 移动硬盘即可容下。

5、二次开发

系统主要采用 JavaScript 开发，使用者可以任意修改或增加功能。

生产条件及市场预期：运行于硬盘、移动硬盘或 U 盘上，也可运行在公网服务器上。WindowsXP 及以上系统。适于大中学教师上课应用，前景良好。

联系方式：（潍坊学院计算机工程学院，高永存，13863671511，yongcun@yeah.net）