

科教 2000 校园通功能服务器

功能概述

由北京清华泰豪智能科技有限公司、IBM 公司、红旗软件公司根据目前中小学校校通工程应用需要推出科教 2000 校园通功能服务器，该应用功能服务器集成当前最新应用软件技术、IBM 硬件技术、红旗 LINUX 操作系统，该功能服务器具有如下应用功能：

1. 课件发布管理功能模块

网络用户（教师、学生）利用本系统可在本地或远程将自己的课件上传到科教 2000 校园通功能服务器。

2. 教案发布管理功能模块

使用本系统可以非常方便地管理好教师的电子教案，为教师的教案制作提供便捷的交流平台。

3. 教学资源库管理功能模块

可将不同的资源可上传到不同的资源库，支持各种格式的素材资源（如视频文件、音频文件、各种文档等）的上传。

4. 公告发布管理功能模块

系统提供的公告管理主要包括公告登记和公告维护两项功能，通过本功能模块可将校内通知、公文等发布到校园网上。

5. 新闻发布管理功能模块

系统提供学校自行编写新闻、上传新闻、发布新闻的接口，同时也可同相关的新闻网站进行有效的连接，以便提高校内新闻的有效性和真实性。

6. BBS 发布管理功能模块

BBS 管理分为信息讨论平台和信息管理平台两大部分，每个学校可根据每个时期的实际情况将校园 BBS 划分不同的讨论区，发布不同的讨论文章。

7. 邮件管理功能模块

内部邮件管理主要包括校长信箱与信息交流两大部分，使用本系统可为全校师生开通内

部邮件的信息处理，为广大师生之间的交流以及师生与校长之间的沟通提供应用的平台。

8．网络调查功能模块

具有本系统应用权限的网络用户可以根据调查需要，设计调查内容、调查对象（如学生、家长、教师等）、调查方式等，实时统计调查结果。

9．友情联接功能模块

利用本系统可增强学校的对外发布和交流功能，用户可以利用本系统和其他网站（如学校、教委）进行互联。

10．电子日历功能模块

电子日历功能模块主要是完成学校的各种教学计划的安排，以及提供学校的日历管理，方便学校内部信息交流使用。

11．个人日历功能模块

系统提供一个个性化管理模块，每个人都有自己的日历管理，日程安排。

12．学校管理功能模块

学校管理是实现系统信息初始化的过程，主要为学校提供有关学校本身的各种基本信息管理。

13．学籍管理功能模块

学籍管理包括新生管理、学生基本信息管理、学生医疗分析、升级管理等，如在新的一年里可以进行升级处理，特别的可以进行退学、留级、跳级、转学的处理。

14．教师档案管理

主要包括对教师的基本信息、教师的培训信息、教师考勤信息、教师的教学情况、教师的工资状况、教师的健康状况、教师的心理状态等多种信息的管理。

15．分班管理功能模块

有自动分班和手工调整的功能，在分班中采用较好的‘S形分班’算法，较好的实现了分班的难度，这种算法比较适合大多数学校的使用。

16．校友录管理功能模块

对学校的历届毕业生和即将毕业学生的各种信息进行有效的管理，系统采用了校友录的管理模式，在处理毕业的学生时将所有的信息直接转入到该管理模块中去。

17. 成绩管理功能模块

成绩管理主要是进行成绩信息录入、修改、浏览、查询、统计等，包括对考试、优秀率，及格率，分数段、最高分等定义。

18. 教师考评功能模块

教师考评主要目的是想通过各种定性和定量的分析，帮助学校的领导更好的了解学校的各种人力资源。

19. 体育考试分析功能模块

利用国家标准表的参数对学生进行体育成绩统计，列出班级、年级男女生体育成绩的优秀率、达标率、及格率。

20. 医疗卫生分析功能模块

是专门针对学生的身体健康状况而设计的软件，学生健康信息与国家或自定义的身体发育状况表相对照比较，得出学生的身体发育情况，给学生以信息上的指导。

21. 体育潜能评估功能模块

运用数据逻辑分析等数理统计方法实施综合评估，以保证学校在学生体育特长和选材方面为学校提供有效的管理和评测体系。

22. 科研管理功能模块

主要实现的是对校内科研数据的维护，包括课题，论文，成果，奖励，文件的管理。

23. 校产管理功能模块

校产的管理主要是对学校的各种资产和消耗品的管理，可以对这些资产进行登记、修改、删除，对于已经报废的校产可以注销。

24. 实验室管理功能模块

实验管理部分主要完成对实验室有关数据内容的维护，具体包括：实验室器材管理、实验室使用管理；不易损毁设备管理、实验耗材管理等。

25. 安全管理：

对学校所有成员以及系统所有功能进行灵活组合和权限分配。

26. 科教 200 校园通功能服务器运行环境配置

- (1) BM 服务器：PIII1.13G 主频、128M 内存、18G 硬盘、15 寸显示器、48 速光驱、3 寸软驱
- (2) 红旗 LINUX 操作系统、Oracle8i FOR LINUX

另清华泰豪公司将在近期推出科教 2000 资源功能服务器、科教 2000 视频功能服务器，以上功能服务器将向各级合作伙伴提供最为优惠的政策。

详请咨询 010-60962709 陈先生，edu@tellhow.com.cn