

# IP校园电视台建设方案 校园演播室设备搭建

产品名称	IP校园电视台建设方案 校园演播室设备搭建
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

## 产品详情

### 校园电视台

#### 校园电视台

校园电视台将校园网、内部有线电视网联通，实现在各办公室或教室内的终端计算机上可以直接收看教学过程的现场直播，各教育频道的实时节目，内部视频服务器上已录制保存的节目，和校园电视台播放设备播放的音像资料，亦可在各教室的电视上收看相关节目，必要时还可实现对互联网上直播相关节目。以期达到视频教学资源高效传输，为教师学习提供较完善的信息网络系统。

#### 设计理念

校园电视台的核心理念是尊重、支持、引导、快乐。尊重学生的权益。支持学生发掘自身潜能。引导学生健康、快乐地成长。让每个学生都有佳的人生开端，以及都有欢乐无限的生活空间。

#### 价值体现

宣传校园动态展现教学水平丰富校园文化提高学生素质分享校园动态培养综合能力扩展教学手段校长视频讲话帮助留守儿童特殊天气不停课

#### 助力服务

所有设备均为品行货；所有设备保修三年（摄像机按厂家质保，液晶屏幕保修一年）；核心设备（虚拟，慕课，新媒体一体机，非编）提供备用设备；技术响应网络、响应即时响应，如网络无法解决，24小时内现场响应。我公司上门安装、调试、培训；安装，调试标准作业，线缆标识、图纸，系统备份齐全。培训在甲方场地培训到甲方认可为止。

#### 培养学生的综合能力

首先可以培养学生学习使用多媒体电脑，以及掌握"摄、录、编、播"等综合器材技术，还可以培养学生独立制作高质量的多媒体影像素材，如：访问、校园新闻报告、课外活动、话剧、录音等，同时可锻炼学生们的主持能力及团队合作精神，突出本校的文化特色。

#### 建立节目的制作能力

通过业的"摄、录、编、播"等设备，制作高质量的校园新闻、访谈、专题等节目，可以给电视台、电教馆等有关单位送新闻、专题等节目。具有一定的电视节目制作能力，为学校的宣传服务。

#### 扩展教学手段

利用校园电视台设备，可以录制秀教师的授课并制作成课件，进行在线直播教学，也可放在服务器上让学生日后点播学习，当然利用该系统也可进行教师讲课观摩。可以利用课余时间，向学生播放一些有教育意义的科教片或文艺节目，以丰富学生的学习及扩展知识面。

#### 创建多媒体资源中心

如课件制作、各类重要文档、大型的校庆、学校领导讲话、重要的公开课等等，提高学校的教与学的效率。

#### 校园电视台的构成

“数字化校园电视台”是由数字化摄录(包括演播室声学装修)、采集、编辑、播出系统等组成，是供学校自行拍摄、制做各种电视节目录像，如领导讲话、秀示范课、教师访谈录、文艺节目、运动会、实验活动等，并具有现场直播、录播、转播、转录等多种功能。系统内设置摄像机、编辑机、非线编、直播机等系统设备。根据不同的条件、不同的需求，实现学校的多媒体教学应用等多种功能。整套解决方案分为：演播室子系统、编辑子系

统、慕课子系统、直播系统四大子系统，提供通用标准的解决方案，也可根据不同学校、不同需求和预算提供量身定制解决方案。

#### 全平台播出

可实时直播演播室节目 可上传录制好的节目到服务器，学生老师点播观看  
可接入现有的有线电视网络支持手机、平板、电脑、机顶盒、智能电视直接观看 通过播出软件可排序定时7X24小时不间断播出，定时播出，也可应用英语听力考试等系统。

#### 多形式栏目制作

摄像机配备独立电池，记忆卡，三脚架、包、采访话筒，可实现外出拍摄功能。  
外出拍摄的素材可上传到后期制作系统进行剪辑，生成影片上传、留存、刻盘等应用。

#### 在任何地点进行制作

采用便携式设计，可随时随地制作多机位、单机位节目，设备具有切换、录制、字幕、台标、包装、网络直播多种功能，实现移动演播功能。  
可应用多功能厅，操作等任何地点。

#### 后期编辑

对录制好的视频进行剪辑，增加片头片尾，字幕叠加，文件输出；  
全中文操作界面，包括深层菜单全部中文，一目了然；  
素材兼容性强，上手容易，模板化操作；  
片头片尾制作，特效包装，图像平面处理，视频剪辑，音频剪辑；可生成不同格式的文件，如适合网络传播的mp4，适合电视台播出的mpeg，适合留存交互的mov等等多种格式的文件，每种文件的分辨率和码流大小可任意设置，以满足不同的需求。