

微课制作 校园电视台虚拟演播室建设

产品名称	微课制作 校园电视台虚拟演播室建设
公司名称	北京新视聚合科技有限公司
价格	134500.00/套
规格参数	品牌:新视聚合 型号:XS-L400 可售卖地:全国
公司地址	北京市怀柔区琉璃庙镇双文铺村25号-17
联系电话	13552702380

产品详情

作为校园电视台，应拥有三台以上常备DV级别以上的摄像机，要求质量好，维修服务方便，重要指标要达广播级性能。对于DV录像机，有条件的校园电视台应该至少备有一台。

针对这种观点，我们及时组织部分学校、教师、专家开展实验研究工作。经过实验研究，我们认为，校园电视台的工作不仅要继续，而且要加强。在目前的技术和现实条件下，电视媒体的教育功能是包括网络媒体在内的其它媒体所无法取代的。学校要与时俱进，开展实验研究工作，促进校园电视台校园网稳健协调发展。

校园电视台是本学期初成立的一个学生组织，隶属党委宣传部。与学院广播台、校园网编辑部三大部门共同进行引导校园文化，弘扬时代精神，促进校园精神文明建设发展的任务。现拥有摄像机、非线性编辑机等设备，主要负责校园新闻等视频的录制与发布。

说到设备，随着科技的进步，数字技术是发展方向。现在的BetaCAM、DVCAM磁带上记录的已经不是模拟信号了，从根本上解决了磁带编辑和转录中信号质量下降的问题。但是在进行后期制作时，还是很费事费时。新一代的电视设备采用计算机的硬盘来记录电视的数字信号，从拍摄到播出都不使用磁带。制作电视节目的各个环节，由于使用计算机都明显加快了节目制作的速度。相应的设备有硬盘录像机、硬盘自动播出系统等等。在节目播出时，能实现播出自动化，播出时在各节目之间衔接得很流畅，这是磁带机很难做到的。有了这些设备就成为真正意义的数字电视台。

电视的传播途径目前有向网络方向发展的趋势，学校在选择设备时要考虑这一点。尽可能让校园内的电视机、计算机都能看到电视节目。

虽然拥有一台DV，一部电脑，就可以制作一般的电视节目了。也有不少学校就这样建立起电视台，主要播出已经做好的节目。有时也勉强用单机作直播节目，直播的画面会受到机位、景别、角度等等条件的限制，收看的效果不好。对于校园电视台来说，应该具备多机位拍摄的能力，不仅是做节目，还有很多现场直播的实况。一般都场面大、人物多、互动性很强，单机拍摄不可能完成任务，要满足图像质量的要求，必须多机位拍摄现场切换才能实现。所以学校电视台应该拥有更加的设备。

对于设备的选择，要求简单实用、易学易维护、性能价格比高、综合功能要强、室内室外可移动使用等等。其他一些周边及后期设备，应达到级指标。

多机位拍摄所必需的设备，主要功能是对多台摄像机的视频信号进行现场切换。特技主要包括可选背景、划像、淡进淡出、画中画、抠像、静止、油画、频闪、马赛克等功能。