

# 校园演播室 真三维演播室搭建制作方案

产品名称	校园演播室 真三维演播室搭建制作方案
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区南法信镇府前街56号院1号楼7层1-720
联系电话	13120112347 13120112347

## 产品详情

校园演播室 真三维演播室搭建制作方案天创华视演播室与其他同类产品不同的是，AllCast校园电视台一开始便从客户出发，致力于搭建功能强大的同

时操作便捷的校园电视台，目的就是为帮助零基础的师生轻松完成拍摄。

校园电视台主要设备一体化[虚拟演播室](#)主机

采用无轨跟踪技术，两路高清摄像机输入通道实现多讯道演播室功能；真三维虚拟演播室系统可支持两路摄像机高标清数字视频信号输入，并由系统模拟出6个全景摄像机位效果。在3D场景中能提供4个特写机位和2个全景机位以及多个推拉摇移变换机位,也可将每个机位任意设置为全景和特写机位。可让主持人与嘉宾访谈均可以有特写机位，同时可以随时根据导播（或者制作人员）意图进行机位的推拉摇移变化，进行实时的摇臂及轨道效果。

### 1、高清摄像机

采用高清摄像机对现场进行摄像，索尼，松下等摄像机的输出端与演播室设备系统输入端连接，摄像机可以肩扛也可以通过三脚架进行支撑。

### 2、音频话筒

采用有线采访话筒和无线采访话筒对现场的音频进行采集（演播室播音时可选用播音台座式话筒），有线采访话筒的音频输出和无线麦克接收机的音频.输出端与调音台连接，通过调音台进

行调音和混音，调音台的音频输出端与电视台系统连接。

### 3、后期编辑

采用TC STUDIO系列[非线性编辑系统](#)，可以无损编辑高清素材，特技、转场等各种轨道齐全。演播室内拍摄的摄像机，走高清线，实时无损传输到非线编进行采集和无损编辑，操作界面中文易懂，方便上手，带有文本印刷说明书和使用编辑软件的教学演示光盘。高清非线的预览，也是走高清信号，配置有高清监视器，画面细节清晰细腻。

### 4、流媒体发布

VSM便携式高清校园电视台系统，可完成对于高清视频的采集、切换、编辑、编码、输出、录制和在线直播点播的工作，还可以实现虚拟演播室抠像、智能调音台、字幕、台标等功能，适用于广电行业、教育行业的现场活动实况的采集、录制、直播和备份，可生成MP4（H264+ACC）等格式文件。