

# 学校虚拟演播室系统 - 校园电视台建设 - 伟视科技

产品名称	学校虚拟演播室系统 - 校园电视台建设 - 伟视科技
公司名称	北京伟视科技公司
价格	58888.00/套
规格参数	品牌:伟视科技 型号:伟视G融媒 产地:北京
公司地址	北京市昌平区黄平路19号院2号楼10层
联系电话	15652765288 15652765288

## 产品详情

步入融媒体时代，“智慧校园”已成为教育行业创新发展的重要目标！借助5G网络与广电技术设备支持，国内各大高等院校大都开始向开放性和交互式的智慧校园进军，甚至很多高校已涉足云端多媒体系统，如搭建三维虚拟演播室，微课慕课系统，校园电台等，以此助力高校教育事业走向数字化和智能化发展。而且从当前的教育创新模式来看，校园广电系统的应用水平和搭建规模也已成为衡量学校教学师资与科研综合实力的重要标志之一。

桂林航天工业学院就是其中之一。学院占地面积1030.5亩，教学科研仪器设备总值2.15亿元；全日制本专科生15568人，自治区级爱国主义教育基地和国防教育基地，荣获多项殊荣称号，多次被央视网、中国教育报、中国航天报、新华网、人民网等主流媒体深度报道，赢得了社会各界广泛赞誉。

但在物联网、大数据、人工智能等技术飞速发展的，为了快速适应当前信息化、多元化的教学方式，提高学生实践能力，综合素养，同时也为了更好的展示校园文化，打造多样化教学方式，提升教学质量，桂林航天学院与伟视科技倾心合作打造了一套虚实结合的多功能虚拟演播室系统。

### 学校校园电视台系统

### 伟视科技倾心打造高校虚拟演播室系统

伟视科技作为广电领域技术设备提供商，在视音频领域深耕近10年，积累了丰富的技术实战经验。以过

硬的技术设备支持和一站式售前、售中、售后完善的服务流程深得学院信赖。为学校搭建的虚拟演播室系统重点包含两大部分：演播区和导播区。其中演播区包括蓝箱与声学装修、多位摄像机、灯光系统等；导播区包含抠像系统、非编后期剪辑制作系统等。充分满足了桂林航天学院在线课程的视频制作、教育精品课录制、校园演播室功能、校园会议活动及实验课录制等各类视频节目录制需求。

## 学校虚拟演播室系统

### 导播室

### 导播间

### 演播室

虚拟演播室系统集成度高，一台主机即可替代传统演播室的导、录、监、播等多个设备，实现包括多机位监看、导播切换、字幕特技叠加、片头片尾叠加、录制、后期制作等功能，充分满足各类节目制作的需要；具备的画面质量，达到广播级指标，核心板卡具有广电总局测试报告；支持网络流媒体直播，系统输出视频信号源，经过流媒体服务器后，用户可以通过浏览器、iPad、iPhone、Android等终端实时观看直播节目。

高度集成，多功能于一体，一台主机搞定

项目投入使用后，令高校信息化发展，多元化教育产生了日新月异的变化！

#### 1.实现高校线上课程、精品课程云端录制

当传统的录播教室无法完成线上课程多场景、精彩纷呈的录制需求时，4k真三维虚拟演播室的出现弥补了这个缺陷。讲师站在蓝箱下即可进行虚拟授课，搭配多位机4k真三维无轨跟踪拍摄，通过抠像技术实时切换虚拟场景，交互式展现营造了教学现场感、增强了课程可视性，使课程立体感画面感更为精美，更受欢迎。既满足了学生线上线下双向学习模式，也有效降低学校人力物力成本。

#### 2.成为高等院校新闻媒体，播音主持，艺术传媒等必备教学资源

虚拟演播室的建设为高校新闻传播、播音主持、艺术传媒、教育技术等学生实训提供了优越的实践环境。从虚拟场景设计到实际导播操作全程由学生自导自演，针对不同的节目编排，运用强大的后期制作系统创作出绚烂多姿的节目效果。既能将理论与实践完美融合，又能极大地鼓励了学生的创作积极性。

#### 3.备受校内视频制作，文艺汇演，人物访谈等校园文化节目的推崇，大大提升宣传推广力度

虚拟演播室还是录制学校视频资料、专题片、校园新闻、参赛视频等重量级媒体形式。这些视频节目借助虚拟演播室的抠像技术任意选择三维模板，虚拟场景一键切换美化，瞬间提升视频节目或电视节目的艺术性和观赏性。

同时虚拟演播室系统还配备了非线性编辑系统，对于后期视频剪辑，添加，高质量渲染、存储传输等提供了强大支撑，极大地便利了节目制作和素材管理。

### 抠像场景切换系统和非编剪辑系统

伟视科技，国内先进的广电技术设备提供商，国内大品牌，诚信为本，质量可靠，服务完善，为您制定专属的广电系统解决方案，助力您的项目高效获益！

提供虚拟演播室系统、校园电视台建设、微课慕课系统、直播室建设、微课录课室制作、非线性编辑系统工作站、网络直播一体机、导播一体机、竖屏直播系统、多通道互联互通系统等多种广电系统设备搭建安装，调试，培训指导使用，售后技术服务等一站式，全流程服务。