

教育录播解决方案

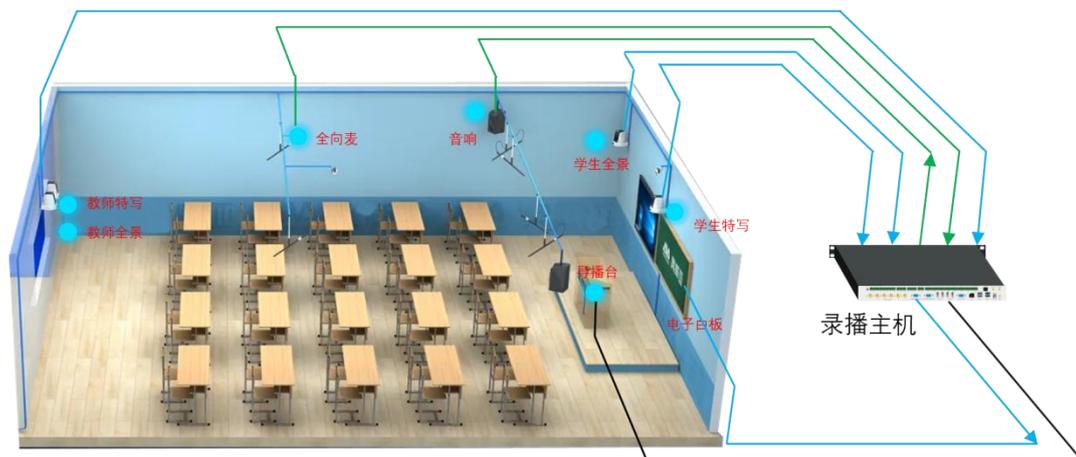
方案背景

随着我国教育信息化建设不断推进, 学校对精品课程、微课程等信息化教学手段的需求明显。视通科技推出录播教室、互动教学平台、教育资源平台结合的整体解决方案。助力现代教育课堂教学质量显著提高, 教师教学能力和信息素养持续优化, 学校办学水平普遍提升, 区域、城乡、校际差距有效弥合, 推动实现教育优质均衡发展。

方案组成

录播教室系统

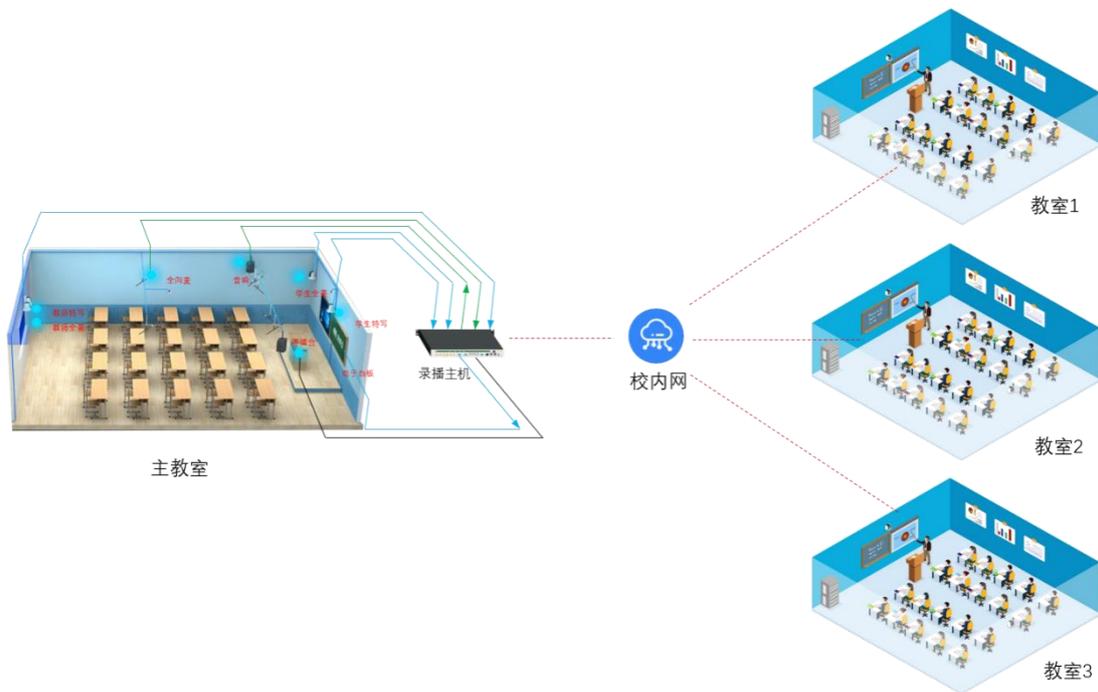
一体化录播主机实现了课程摄录、语音采集、自动跟踪、智能导播、课堂直播、课程录制等功能。



互动教学系统

同步课堂, 可把公开教室的电脑画面以及老师讲课的声音转播到学校所有班级, 支持双向视频语音对讲, 形成远程互动教学。

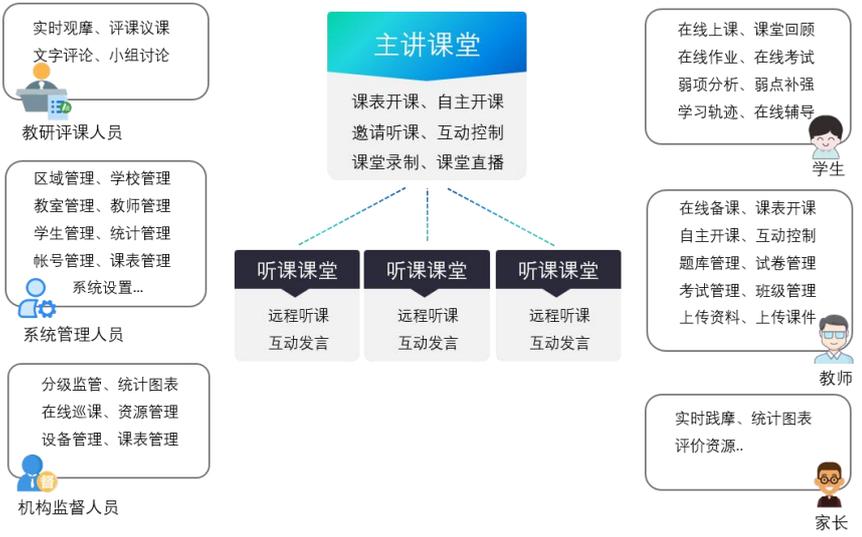
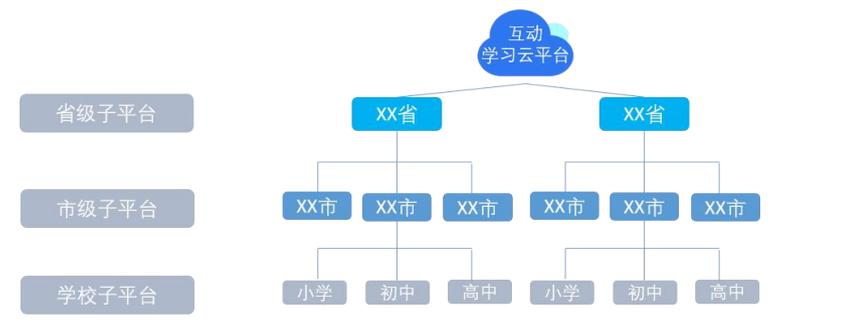
活动直播: 提供广播讲话功能, 可对选定教室发表视频讲话功能, 可以按年级组或全校学生开家长会。直播课堂的同时, 有辅助的画笔工具对内容进行批注, 并且可以加上录屏的功能将所有屏幕操作录制成视频。



教育资源平台

教育资源融合云管理平台结合互动录播系统，不仅能承担教育局、学校、资源及设备的集中管理，还将提供基于教育云架构的资源服务、教研应用等内容，并能满足不同客户端的体验。

- 多层架构：省、市、区县、学校
- 功能全面：直播、点播、评课、巡课、资料管理等
- 多方兼顾：管理部门、学校领导、老师、学生、家长
- 构建完整生态链：内容、工具、平台、中间商



应用场景

常态化录播教室



精品录播教室



校园电视台



校级、区级云互动资源平台



