

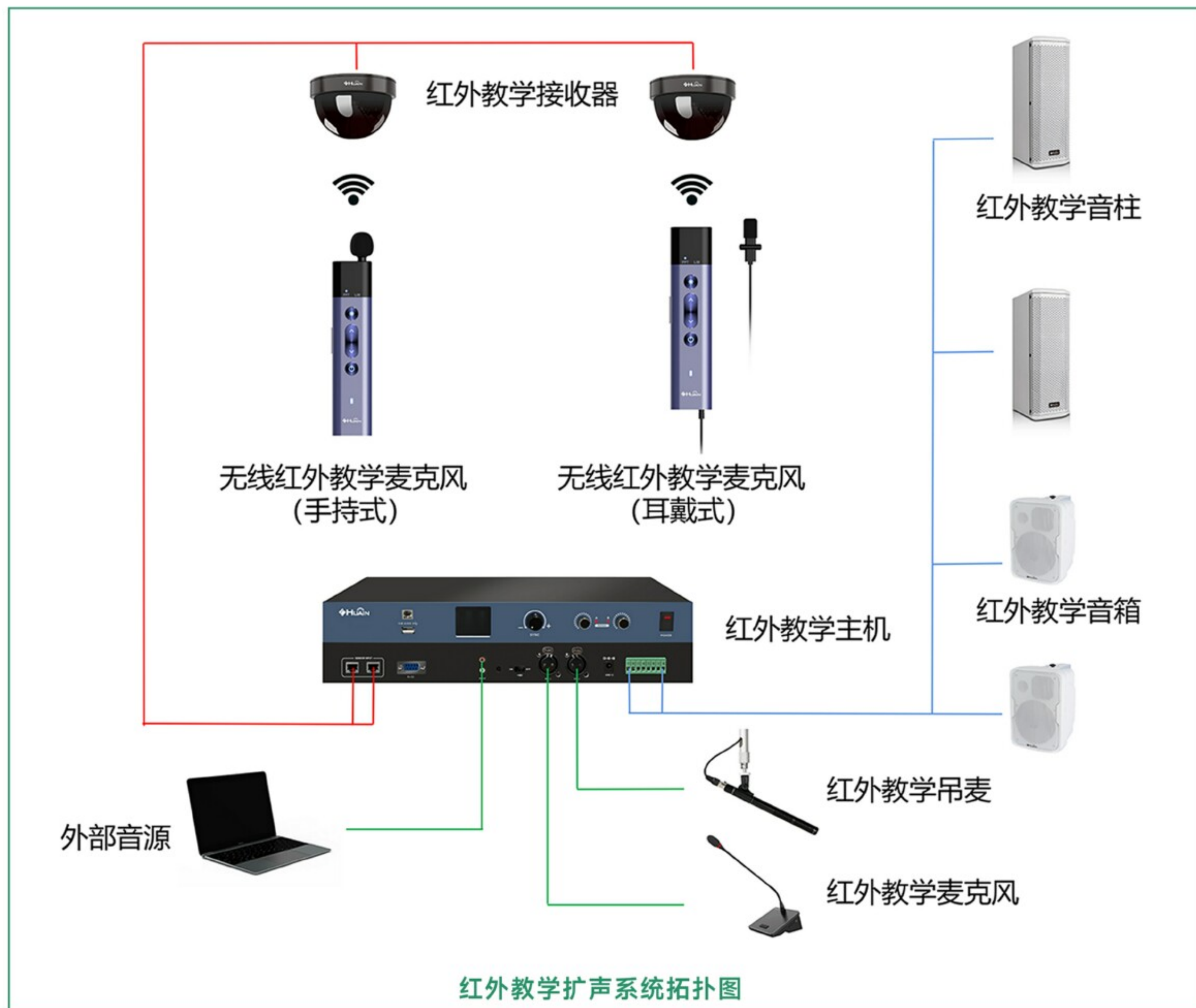
红外教学扩声系统

Digital IR Classroom Audio Reinforcement System



红外教学扩声系统整体解决方案

红外教学扩声系统整体解决方案适用于中小学、高等学校的教学场景应用



优势介绍



高保真拾音技术

数字红外技术、自带反馈抑制降噪功能；高保真均衡传播，保证学生用耳舒适度。



自适应声场不串频

采用红外传输、无需对频自动适应声场；多间相邻教室同时使用、互不干扰串频。



远程翻页激光教鞭

麦克风可颈挂夹，可释放老师双手；具备PPT远程翻页，自带激光教鞭功能。



干净卫生节约成本

采用一师一麦配置、充分保障使用卫生；老师自行管控、大大节约学校管理成本。



内置功放、U盘录音

内置4×60W功放，可连接4个扬声器；可插U盘对老师讲课内容进行录制保存。



操作简单智能便捷

麦克风即开即用、灵活操控、使用简便；可连接4支麦克风，方便师生实时互动。



产品介绍



红外教学主机HY-IR500M
采用数字红外技术，可保证“一师一麦”整个教学区域高品质音质；系统采用2-8MHz频段，不受高频驱动信号干扰；自带反馈抑制功能。
显示屏：2.0"LCD显示屏
频率范围：2-8MHz
功放功率：4×60W
录音功能：U盘录音



红外接收器HY-IR500R
采用超广角多阵列式红外线接收管，光电二极管受光范围达为180°超灵敏度受光单元；红外光束数量为14个；可采用吸顶式安装方式。
频率范围：2-8MHz
连接口：RJ45网口
红外光束：14个
接收角度：垂直180°，水平360°



红外教学吊麦HY-IR500E
采用静电式电容音头，专门为教学扩声而设计，拾音范围广、距离远、低噪声、高保真音质，采用48V幻象电源。
频率响应：40-20KHz
敏感度：-34dB±3dB
阻抗：100Ω
最大声压级：132dB SPL



红外教学麦克风HY-IR500F
内置高性能指向驻极体电容式麦克风；支持多种使用方式灵活选择，可手持、颈挂或置于上衣口袋；支持PPT翻页功能；内置800MaH 可充电锂电池,支持快充模式。
频率范围：2-8MHz
音频连接口：3.5mm耳机口
红外波长：850nm
接收角度：垂直90°，水平120°

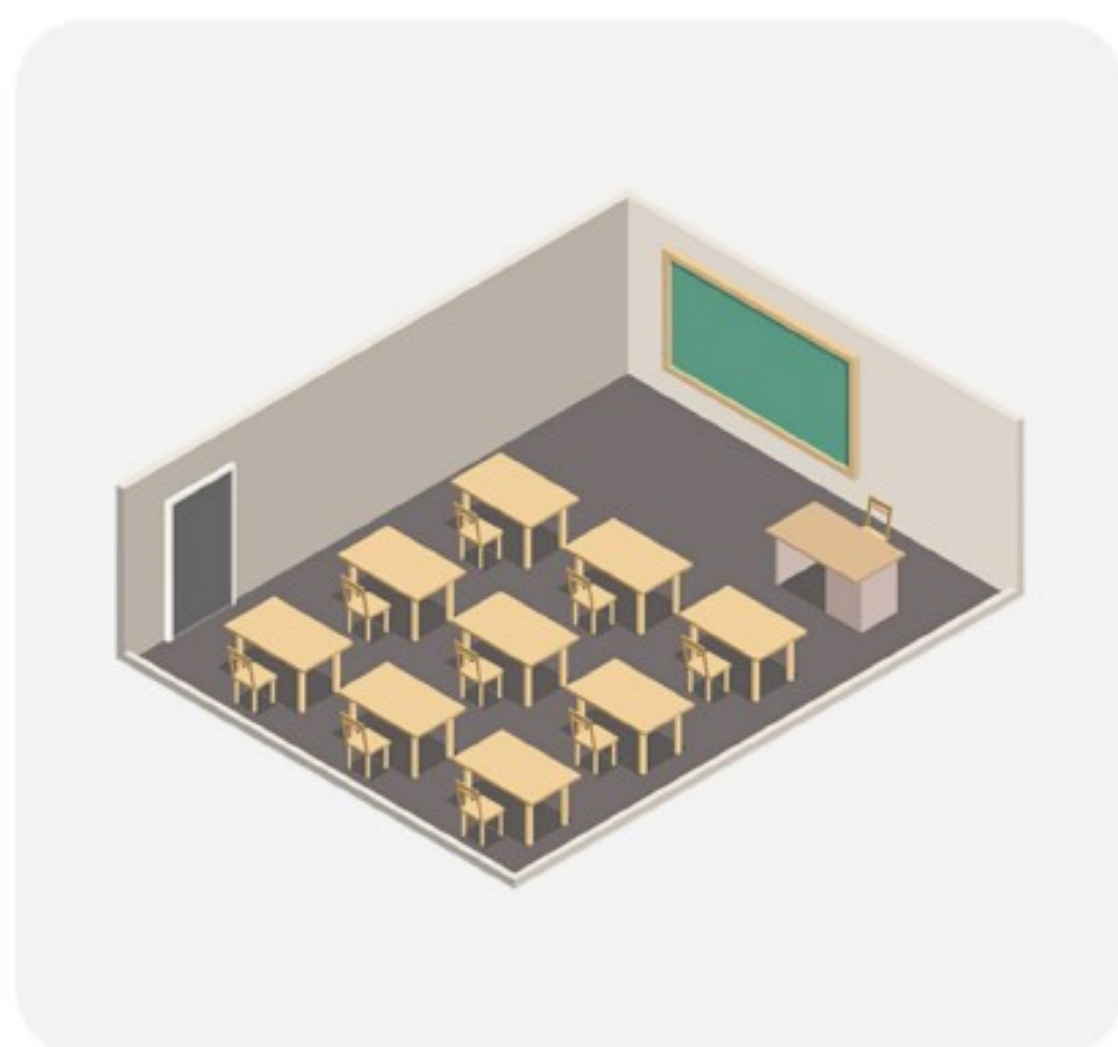


两分频教学音箱HY-R06
采用6.5"驱动单元，环保水性喷漆，声场均衡与仿真设计，具备低音丰满雄厚、高音柔和不带压缩效果。
频率响应：65Hz-20kHz(±6dB-10dB)
灵敏度：90dB(±3dB)/1W/1M
标称阻抗：4Ω
额定功率：60W



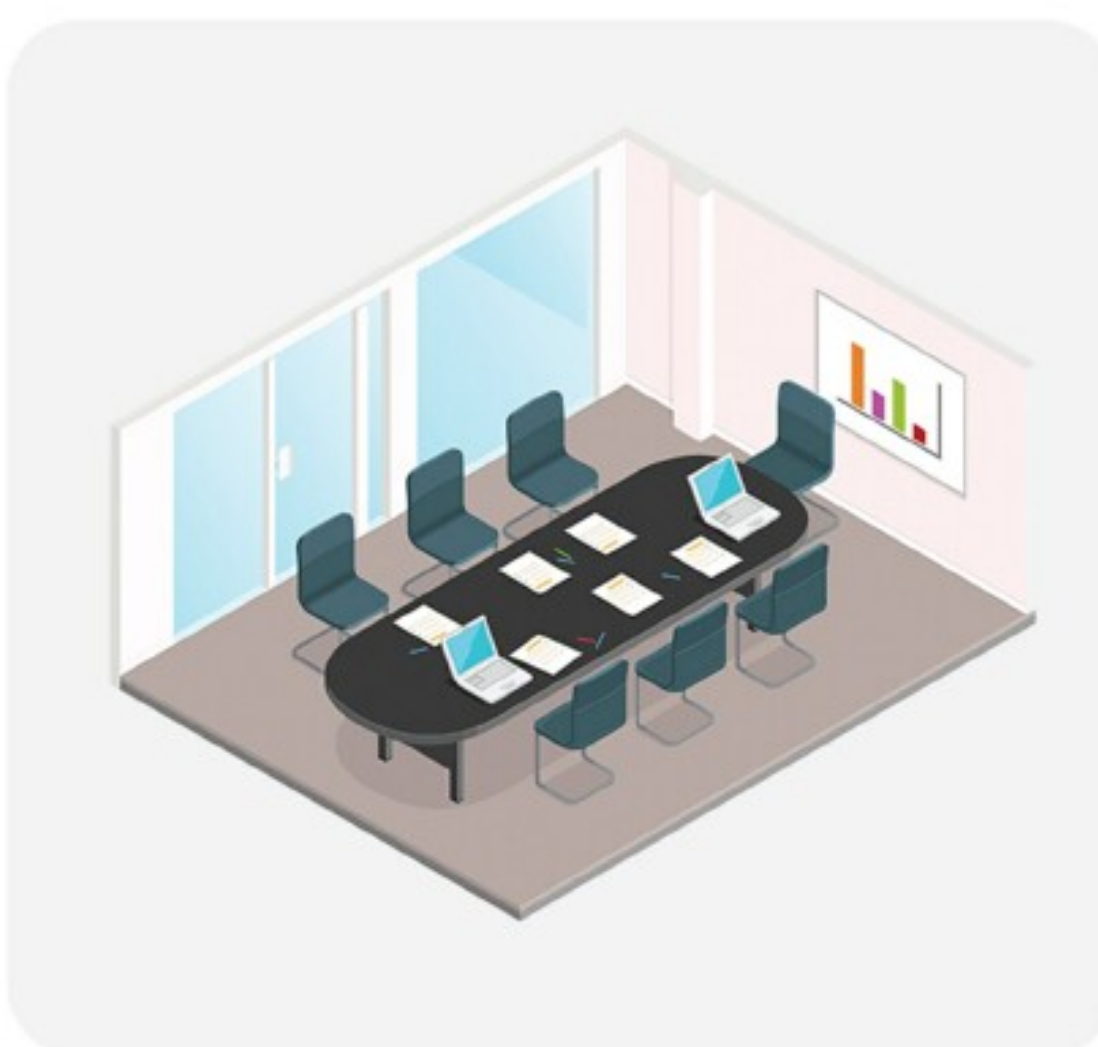
全频教学音柱HY-R245
采用2.45"驱动单元整体音质纯正流畅、低失真、高清晰度，保证音箱发出的声音在教室环境中均衡传播，有效提高同学们的用耳舒适度。
高音单元：1x3"纸盆缩驱动单元
低音单元：2x4.5"（25mm音圈）驱动单元
频率响应：60Hz-20KHz (-3dB)
功率：50W (RMS) 100W (PEAK)

○ 场景应用



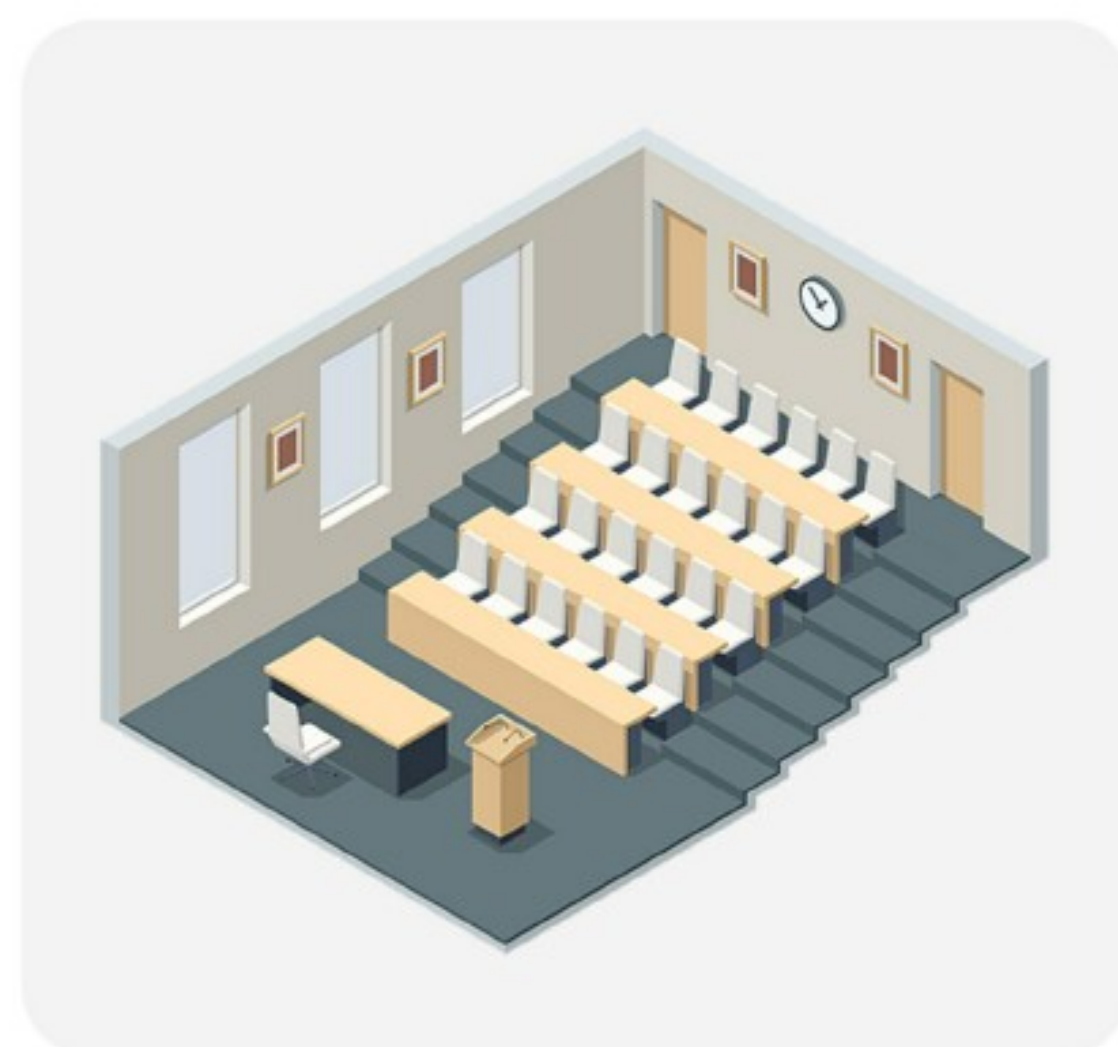
教学教室

红外教学麦克风传输稳定，抗干扰能力强，教室与教室之间同时使用互不干扰。



办公会议室

教学系统满足学术会议使用需求，音质清晰，有助于教学研讨、学术报告等多种用途使用。



多媒体阶梯室

扩声系统均匀布置室内，保证声场均匀和声音清晰度，为学校举行大型活动时提供稳定扩声效果。



华音（珠海）数字科技股份有限公司

网址：www.huain-av.com 电话：0756-8632108

地址：广东省珠海市香洲区华宇路311号金喜悦大厦