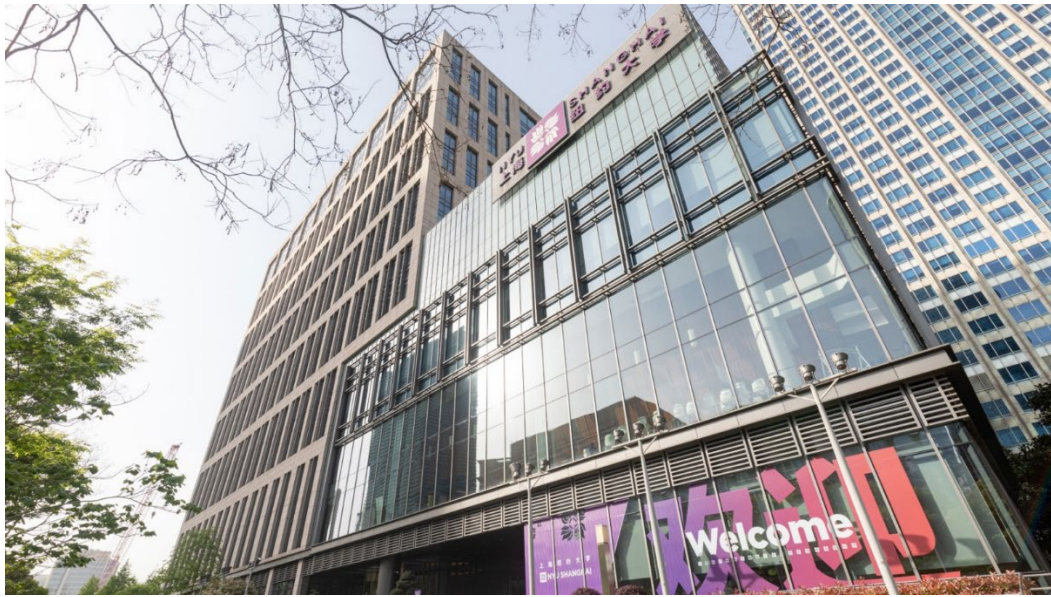


上海纽约大学通过 Shure 和 Zoom 应对混合模式状态下的日常学习



舒尔在“现场与远程教学的混合模式”这个应用场景中的表现，我们来听听上海纽约大学信息技术部媒体及数据中心主管张天逸老师的分享。

客户资料

上海纽约大学成立于 2012 年，是中国第一所中美合办研究型大学，也是纽约大学全球体系中具有学位授予资格的三大校园之一。上海纽约大学立足中国面向世界，依托纽约大学的先进教育理念和优质教育资源，致力于奉献卓越的教学、科研和社会服务。

挑战

但由于 2019 年末新冠疫情的爆发，纽大面临着混合教学模式的挑战。不仅美国的老师们不能来国内授课，国内的学生也无法赴美进行交换实践。然而许多课程依旧需要现场教学，这也对在校内上课的学生和老师的卫生安全产生着极大的考验。

在这种新常态下如何升级设备以保证教学和实践活动中的声学体验与原本一致，以及保持校园卫生环境成为我们不可避免的难题。教室需要满足现场教学与远程教学的双重功用，同时对设备也提出了更高的要求。学校需要更高规格的音频和会议解决方案来支持现场和远程学习的双重功能。但是由于教室大小和学生的社交距离要求不同，灵活的语音捕获解决方案必须提供更广泛的覆盖范围到房间的每个角落。

解决方案

纽约大学决定利用 ZOOM 线上远程教学的模式，与美国纽约大学的老师进行实时授课。

纽大在 30 间教室中部署了 MXA910 天花矩阵话筒，小到 20 人的教室或可容纳百人的大教室。老师会使用 Shure 的 ULX-D 手持话筒，作为本地的扩音设备，给学生们上课。

优势

MXA910 的操作和管理非常便利，性能优秀，方便管理，适应性强，能满足多种应用场景。舒尔与 ZOOM 的认证使设备能够方便地集成到系统中并控制。

MXA910 在保持教师和学生的教学活动完整上至关重要，他能够提高远程教学时的音质。它可以在不进行物理接触的情况下拾音，更符合新冠疫情常态下的教学需求。

纽大学生表示：原本还担心因为疫情不能上到外教的课，但是学校装了这个天花话筒。我们可以实时地和远在美国的老师交流，顺利开展课程。学校老师也反馈说听得很清楚，反映非常快，没有延迟。

了解更加详细更加具体的舒尔会议产品及解决方案，请访问：<https://www.shure.com.cn/zh-CN/conferencing-meetings>

型号	数量	描述
	MXA910	30 MXA910 采用 Steerable Coverage™ 技术，使用多达 8 个拾音区域来捕获声源，比任何其他产品都准确。控制软件中的自动定位工具可根据每位参与者的声音轻松调整拾音区域。
	IntelliMix P300	1 简单而强大的 DSP 为视频会议应用提供高品质、无干扰和高性价比的音频解决方案
	ULXD4D	26 ULXD4D 双通道数字无线接收机，耐用的 1U 式机架式结构设计

型号	数量	描述
	ULXD2/B 58	26 ULX-D 数字无线系统之 BETA58A 手持式无线发射机。
	ULXD1	26 ULXD1 为无线腰包式发射机，与 ULX-D™ 无线数字系统兼容。
	MX150	26 专业的 MX150 微型心形电容领夹式话筒，是演讲与其他需要小巧、隐蔽的话筒安装应用场合的理想选择。
	SB900B	52 可充电锂电池，轻松为舒尔无线系统供电。
	SBC200	26 无论电池在发射机内部还是外部，这款精巧便携的装置都可为电池充电。一个电源最多可为串联的 4 节 SBC200 电池充电。