



# 提升混合 学习体验

## 高校使用场景

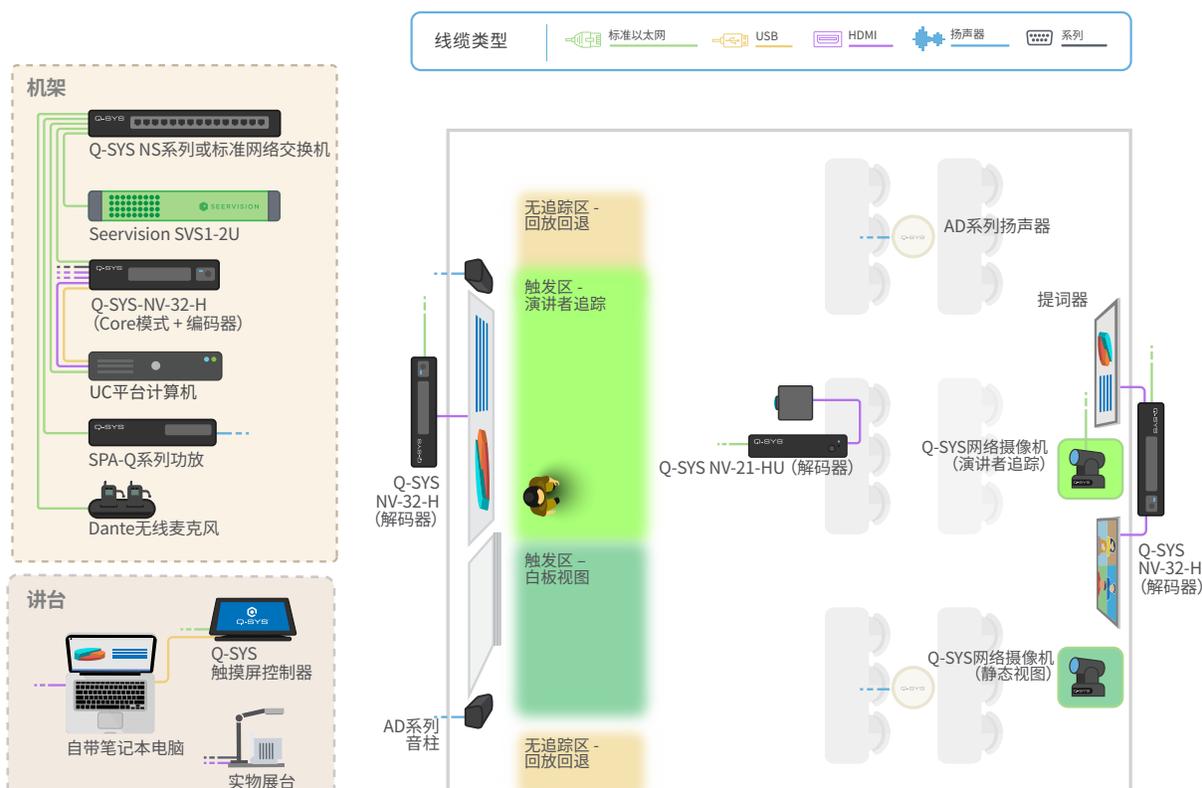
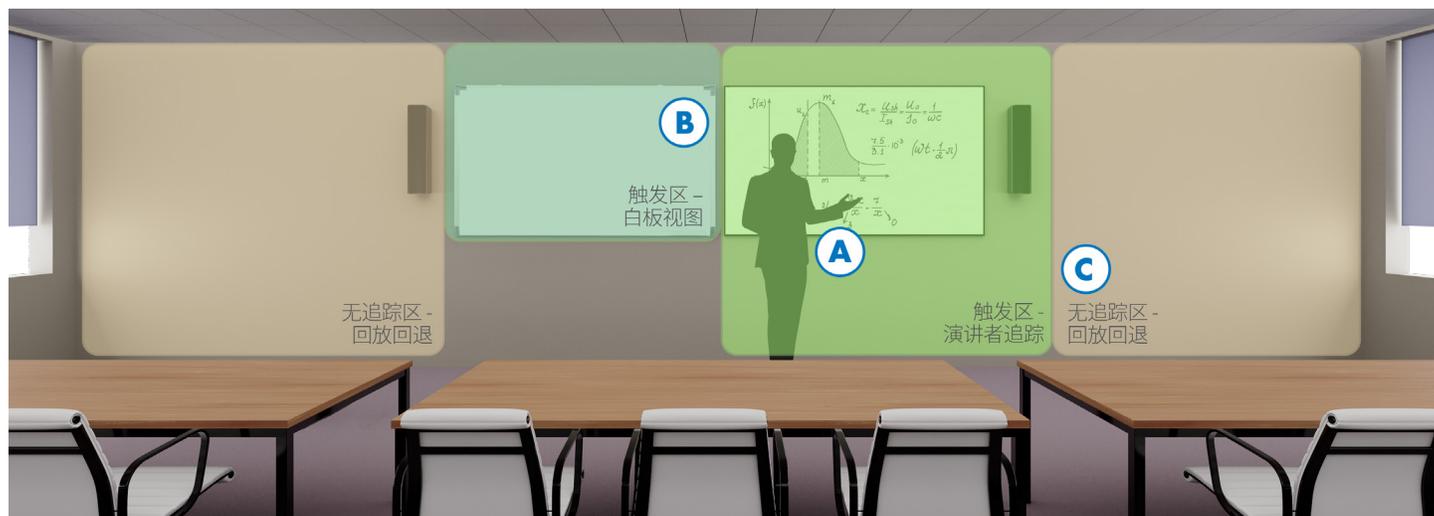
Q-SYS VisionSuite是一套改善参与者视觉效果解决方案,能够带给远程用户更好的自然观看体验,让学生无论在哪里都能积极互动并获得参与感。

基于音频的参与者摄像机切换功能让线上的学生始终都能看到讲话者。Q-SYS利用室内麦克风提供的的数据,自动触发用户定义的不同摄像机预设,从而保证最佳的取景效果,为现场和线上的学生打造更加自然的协作学习体验。

对于教室或演讲厅的专用演示空间,您可以使用智能演讲者追踪功能进一步提升课堂体验。Q-SYS Seervision采用AI赋能的自适应全身演讲者追踪技术,能够追踪教师并进行取景,从而提升线上学生的观看体验。

VisionSuite利用Q-SYS强大的控制引擎来实现基于视觉的控制和自动化功能,能够为任意空间打造独一无二的定制化体验。

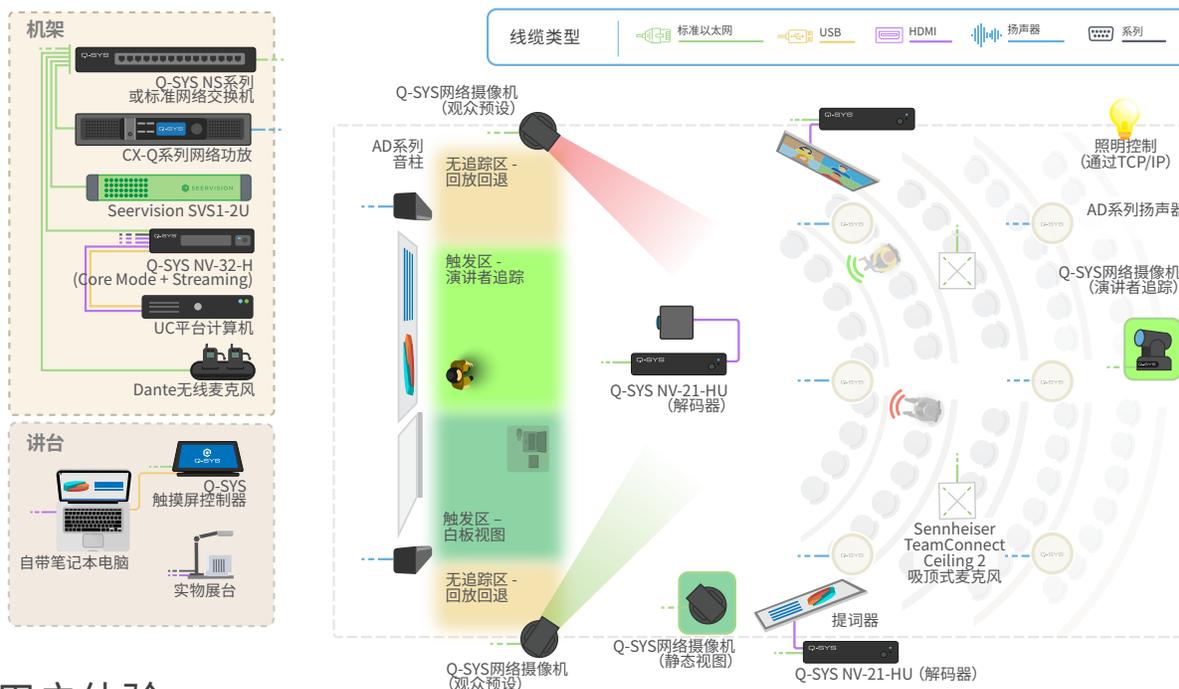
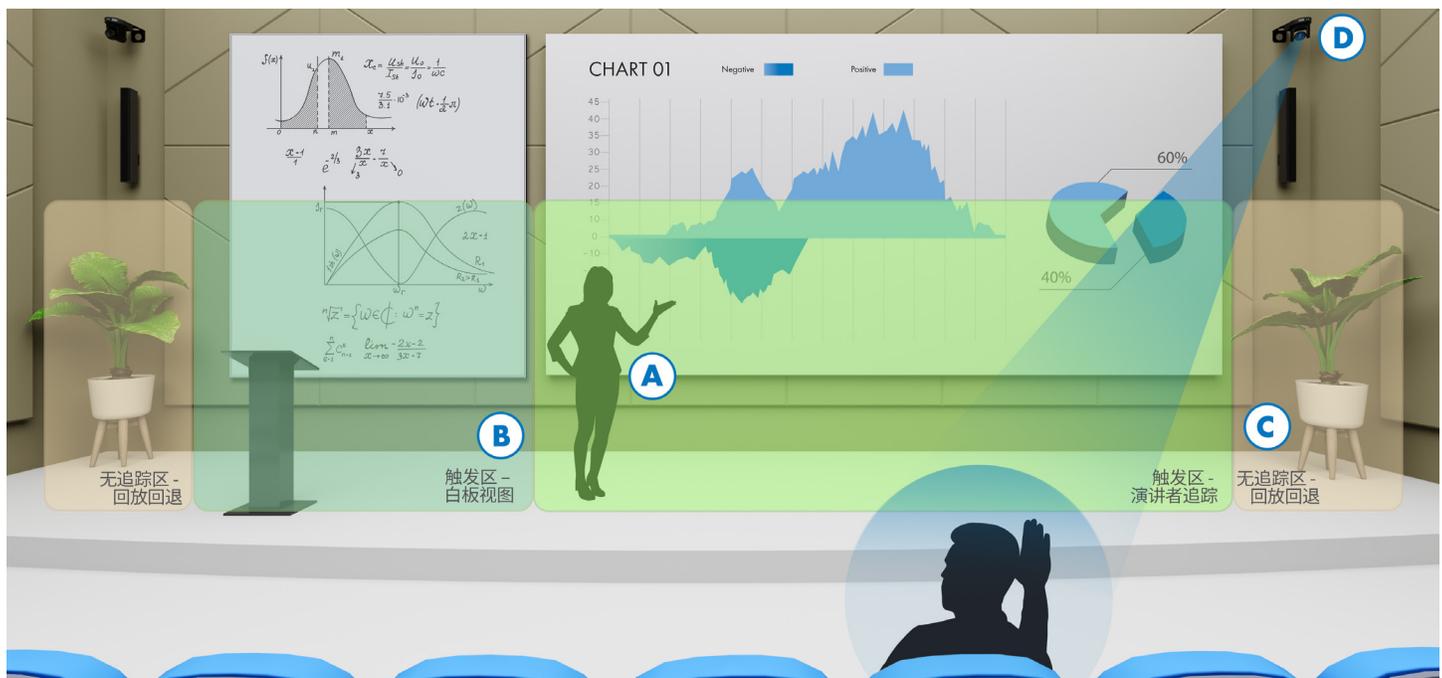
## 使用场景：教室 (仅智能演讲者追踪功能)



## 用户体验

- 启动时, 演讲者摄像机处于用户定义的默认位置, 可以自动追踪“演讲者追踪区”内的演讲者
- 演讲者进入“触发区 - 白板视图”时, 静态视图摄像机提供经过裁剪的静态白板视图
- 演讲者离开“演讲者追踪区”或“触发区 - 白板视图”时, 演讲者摄像机机返回用户定义的回退位置 (例如房间广角)

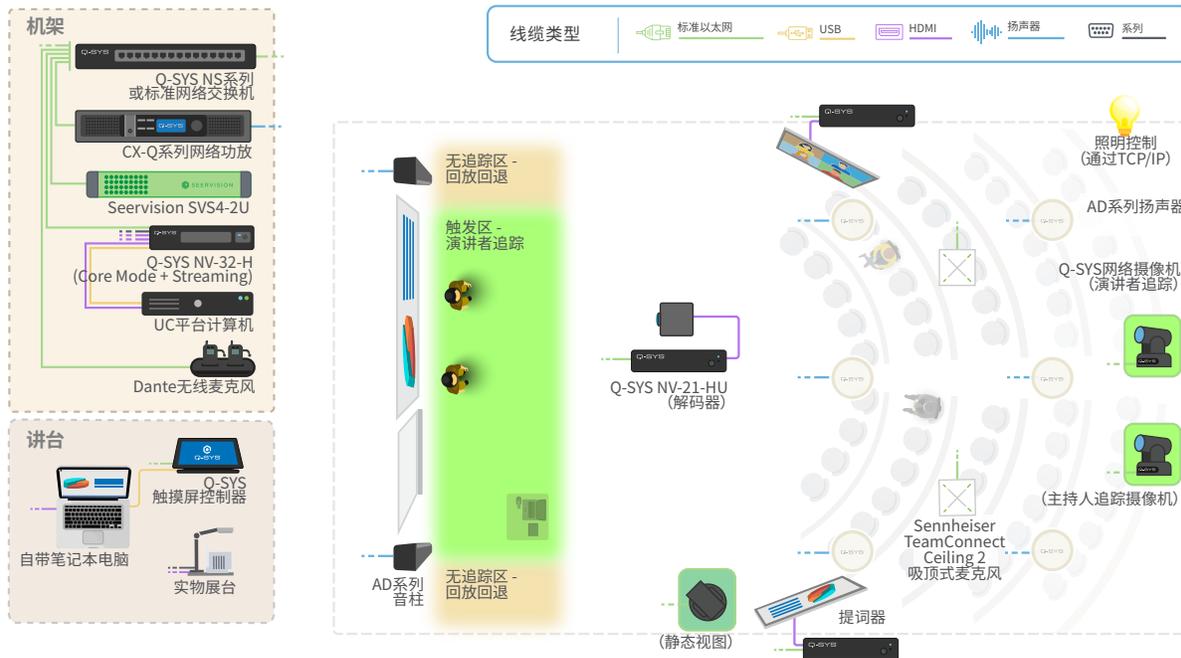
# 使用场景: 全体会议/培训 (智能演讲者追踪 + 基于音频的参与者摄像机切换)



## 用户体验

- A.** 演讲者摄像机机会自动追踪“演讲者追踪区”中的演讲者
- B.** 演讲者进入“触发区 - 白板视图”时, 静态视图摄像机提供经过裁剪的静态白板视图
- C.** 演讲者离开“触发区 - 演讲者追踪”或“触发区 - 白板视图”时, 演讲者摄像机机返回用户定义的回退位置 (例如房间广角)
- D.** 有参会者讲话时, Q-SYS会使用室内麦克风数据来回调用户定义的摄像机预设并将实时视频流切换到讲话者

# 使用场景: 全体会议/培训 (智能多演讲者追踪)



## 用户体验

- A.** 启动时, 演讲者摄像机处于用户定义的默认位置, 可以自动追踪“演讲者追踪区”内的演讲者
- B.** 如果在“演讲者追踪区”中检测到其他演讲者时, 实时视频流会切换到主持人追踪摄像机, 以获得两个人同时入镜的更大视角
- C.** 实时视频流仍然是主持人追踪摄像机, 直至另一名演讲者离开“演讲者追踪区”