

华南师范大学疫后“重启”， 思科视频会议系统助力零接触防疫



华南师范大学

国家“世界一流学科”建设高校、“211 工程”重点建设大学、广东省人民政府和教育部共建高校、广东省高水平大学整体建设高校。

建设背景

- 华南师范大学加速推进“两高两化”战略，即“打造人才队伍高地和科研创新高地、大力推进校园国际化和信息化”
- 学校现有广州石牌、大学城、佛山南海三个校区，对一校三区统筹管理、协调联动提出较高要求
- 学校和海内外高校之间的学术交流合作十分频繁，人才引进对于强化国际化办学至关重要
- 学校在远程互动视频会议系统上有很大的需求，亟需建立起高清晰、高交互性的高清视频会议系统，提高效率、节省沟通成本及时间

2020年农历春节前后，一场突如其来的新冠疫情风暴席卷各地。特殊时期，为了保障学校各项工作全面及时地推进，华南师范大学迅速组织线上战“疫”行动，通过思科视频会议系统多次召开包括常委会、校长办公会、防疫专项会议等在内的各种工作会议，确保学校防疫、网络教学等各项工作安全有效地开展。

随着春天如约而至，国内疫情得到有效控制，各行业复产复工稳步推进，华南师范大学持续通过视频会议，细化校园防疫举措，推动学校安全有序“重启”。

疫情来势汹汹，线上防控积极应对

在全社会的防控工作中，学校为其中相当重要的一环。面对新冠疫情这一重大公共卫生突发事件，华南师范大学之所以能够及时响应、迅速应对，落实好疫情防控工作，主要得益于学校高瞻远瞩的“两高两化”战略，即“打造人才队伍高地和科研创新高地、大力推进校园国际化和信息化”。

在该战略实施以来，华南师范大学积极尝试部署校园协作视频系统，升级校区智能基建，促进跨校区沟通，并推动海内外学术交流。

由全球领先的科技公司思科提供的高清视频会议系统于2019年正式落地华南师范大学。该项目的成功部署，为疫情期间学校防控工作上线的快速、有序部署提供了稳固基础，同时也帮助华南师范大学朝着教育信息化2.0时代迈出了坚实的一步。

“两高两化”战略，构筑信息化、国际化校园

华南师范大学是国家“世界一流学科”建设高校、“211 工程”重点建设大学、广东省人民政府和教育部共建高校、广东省高水平大学整体建设高校。

解决方案

- Cisco Room 70DG2 双屏一体化超高清视频终端
- Cisco Room Kit Pro 解决方案
- Cisco CMS 1000 会议资源
- CMS 会议录播许可
- CMMA 会议管理系统
- BE6K 统一协作平台

建设成果

- 视频会议系统为远程教学、远程学术交流提供便捷手段，成功突破了华南师范大学一校三区各类会议、活动的时空限制，提高校区协调沟通效率
- 进一步提高国际合作、远程会议与教学、科研协作等工作效率，降低沟通成本及时间
- 为疫情期间学校防控工作上“线”的快速、有序部署提供了稳固基础

“此次，通过在传统的会议室中部署高清视频会议系统，天南海北的师生可以畅快沟通，‘零距离’互动。同时，高清视频会议系统所支持的线上沟通协作，让学校在新冠疫情中从容应对挑战。”

——华南师范大学相关负责人

未来，随着粤港澳大湾区教育合作的进一步加强，华南师范大学顺应大湾区教师教育改革的发展进程，在立足广东的基础上，致力于打造辐射港澳、面向世界的创新型高水平大学。

学校现有广州石牌、大学城、佛山南海三个校区，对一校三区统筹管理、协调联动提出较高要求；此外，学校和海内外高校之间的学术交流合作十分频繁，人才引进对于强化国际化办学至关重要。

鉴于此，学校在远程互动视频会议系统上有很大的需求，亟需建立起高清晰、高交互性的高清视频会议系统，用于高清科研、教学会议，以及学校和海内外高校之间的交流，提高效率、节省沟通成本及时间。

携手思科，分级打造远程智能互动会议系统

2019年，华南师范大学高清视频系统部署项目正式启动。在学校多方评估下，最终选择携手思科建设软硬件结合的远程智能互动视频会议系统环境。该项目基于学校内部 IP 网络平台，使用包括Cisco BE6K 一体化协作基础架构服务平台、Cisco Room 70D双屏一体化视频会议终端、Cisco Room Kit Pro+Speaker Tracker 大会议室视频终端等创新技术和产品，进行全网分级建设。

其中，针对大型会议室、阶梯教室等大会议房间，建设视频编解码器和多镜头高清视频会议系统；针对中型会议室，建设一体化高清视频会议系统；针对小会议室，建设视频编解码器+多镜头自动语音追踪高清视频会议系统。系统硬件环境改造了石牌校区、大学城校区和南海校区三个校区的会议室，各校区会议室为一大一小，满足日常不同的会议需求。此外，学校还建立起可靠的统一协作平台和直播教学平台。

2019年底，思科视频会议系统正式完成整体部署，在顺利通过验收后，交付华南师范大学使用。经过一段时间的使用，在校园网络环境下，思科高清视频会议系统效果远超预期，图像流畅，声音清晰，基本实现零延迟。

视频会议系统的部署为远程教学、远程学术交流提供便捷手段，更成功突破了学校一校三区各类会议、活动的时空限制，提高校区协调沟通效率。同时进一步提高国际合作、远程会议与教学、科研协作等工作效率，降低沟通成本及时间，并在疫情期间发挥了重要作用。。

借助先进技术，加速推进智慧校园建设

针对思科高清视频会议系统的成功部署及其全面丰富的应用实践，华南师范大学相关负责人表示：“科技的力量正在不断刷新人们对于教育以及校园管理的认知。自我校提出‘两高两化’发展战略以来，学校持续推进信息化发展与智慧校园打造工作，致力于通过前沿科技完善校园基础设施建设。此次，通过在传统的会议室中部署高清视频会议系统，天南海北的师生可以畅快沟通，‘零距离’互动。同时，高清视频会议系统所支持的线上沟通协作，让学校在新冠疫情中从容应对挑战。值得一提的是，经此一‘疫’，学校‘两高两化’战略得到充分验证。在未来，我校将继续加强智慧校园基础设施建设，通过现代化教学管理，全面提升学校综合实力，肩负起为国家培养优质人才、学习强国的责任和使命。”

场景应用案例

身临其境，第十五届全国师范大学联席会

2018年11月23-24日，第十五届全国师范大学联席会和2018年中国教育学会教师培训者联盟年会在华南师范大学成功召开。在“港澳教师培训新模式示范—教师团队变革”工作坊中，华南师范大学首次尝试通过思科高清视频会议系统，联结内地与香港两地的导师和学员，与会者如同面对面的交流体验，完全消除地域带来的距离感。此尝试的良好反馈为华南师范大学远程互动教学和远程学术报告提供了创新范例。

(图片来源于网络华南师范大学新闻网 <https://news.scnu.edu.cn/22469>)



线上防控，2020年春季学期开学工作

2020年2月11日，华南师范大学通过视频会议系统召开2020年春季学期开学工作。会议总结学校前一阶段疫情防控工作，分析研判学校疫情防控形势，对接下来的防控工作及春季开学工作进行研究部署、推动落实，全力做好新冠肺炎疫情防控工作，确保学校春季学期开学安全平稳顺利。会议主会场设在石牌校区办公楼七楼第一会议室，学校党政领导，机关部处长，各二级单位党政正职，各学院副书记和主管教学的副院长等到主会场现场或者通过收看视频直播的方式参会。

(图片来源于网络华南师范大学新闻 <https://news.scnu.edu.cn/30513>)



零接触，疫情防控专题工作会议

为全力做好新冠肺炎疫情防控工作，落实学校“开学不返校、网教不停学”的工作思路，全面掌握和了解各单位新学期网络教学准备情况以及疫情防控情况，2020年2月24日-26日，华南师范大学全体校领导带领机关职能部门负责人分成9个检查组，为避免人员聚集，依旧通过视频会议形式，对一校三区33个教学科研单位的开学准备情况以及疫情防控情况进行了检查和督导。

(图片来源于网络华南师范大学新闻 <https://news.scnu.edu.cn/30252>)



云送温暖，线上“书记茶座”活动

2020年3月6日，华南师范大学举行了主题为“心系疫区师生 共话使命担当”的线上“书记茶座”活动，校党委书记朱孔军和组织部、校办、教务处、学生部、研究生工作部、人事处等相关职能部门负责人在石牌校区，通过学校部署的高清视频会议系统，与10名身处湖北各地的师生进行线上交流，询问湖北师生的学习、生活状况，并对疫情期间师生关注的问题进行解答。

(图片来源于网络华南师范大学新闻 <https://news.scnu.edu.cn/30683>)



华南第一，互动式智慧课堂

2020年1月份，华南师范大学南海校区砺儒·新师范创新学习空间（智慧课堂）建成并正式投入使用。南海创新学习空间占地面积约1300平方米，拥有4间智慧课堂和2个公共学习空间，其中2间课堂采用广受业界肯定的思科视频会议系统，可进行教学录播与直播，支持教师一键启动与关闭录制，能够实现与石牌校区智慧课堂的教学互动，并支持国际化远程互动教学。

(图片来源于网络华南师范大学新闻 <https://news.scnu.edu.cn/30001>)



☎ 致电: 4006 680 680

如需了解思科公司的更多信息，请浏览 <http://www.cisco.com.cn>
思科（中国）有限公司版权所有。

思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此URL: www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合作关系。(1110R)