

中国医药教育协会

药教协联字[2020]第008号

全国基层医生远程教育专属网络系统工程

专家邀请函

尊敬的各位专家：

为推进健康中国建设，提高人民健康水平，中共中央、国务院印发了《“健康中国 2030”规划纲要》，重点提出了以农村和基层为重点，建立覆盖城乡居民的中国特色基本医疗卫生制度，推动健康领域基本公共服务均等化，完善国家基本公共卫生服务项目和重大公共卫生服务项目。坚持预防为主、防治结合、中西医并重，推进合理用药，充分发挥中医药独特优势，实现全人群、全生命周期的慢性病健康管理。

中国医药教育协会发起，联合中广电信有限公司、国家广播电视总局广播电视卫星直播管理中心、中国卫通集团股份有限公司，共同建设，自主研发了“全国基层医生远程教育专属网络系统工程”（以下简称系统工程），依托全国乡镇（基层卫生院所）的会议室、培训教室、医生办公室，利用直播卫星、高通量卫星的技术手段，将广播电视领域的窄播电视与因特网相结合，实现对全国基层医生远程教育教学的封闭式教育模式，意在加快提升基层卫生医疗人员服务能力和服务质量。

本系统工程可实现高清直播和录播等教学方式，具备与组织面授相同的面对面教学及课堂互动，形同面授，可大范围、高效率、低成本地覆盖全国乡镇基层医院，使基层医生不离开工作单位即可接受专业师资提供的教学课程。本系统工程教育培训课程结合了国家对基层医疗发展的相应政策，制定了基础课程和精品课程。基础课程由首都医科大学顾媛教授师资团队为领队，以加快基层全科医生团队建设和发展为目的，以《乡村全科执业助理医师资格考试指导用书》为教材，开发《乡镇医生培训课程》，适用于乡村医生“全科执业助理医师”的培训。精品课程由中国医药教育协会组织专家团队，以提升基层医生能力水平和服务质量为目的，开设《公共卫生》、《合理用药》、《中医中药》、《慢病防治管理》等课程，后续根据基层医疗卫生服务人员的需求开发相应课程，适用于有执医资格且在临床有一定工作经验，能力有待进一步提升的基层医生。

本系统工程现已完成卫星通讯接收设备的技术验证工作，于 2020 年 10 月底在重庆成功召开本项目的“示范阶段技术验收工作总结大会”，并完成川渝地区百余家基层乡镇卫生院（所）安装相

关设备，实现万名基层医生通过电视信号收看本项目播放的卫星直播教学课程。由于本系统工程实现了将国内优质、先进的医疗教育资源直接落实到基层卫生服务机构，得到了广大基层医生的期待和关注。现在重庆、四川、山西、广州、辽宁等地也已陆续与本工程进行对接，拟进一步推广本系统工程的实施。本项目计划在 2021 年底前，完成专业电视信号在全国各级医疗机构的全覆盖，实现每天不间断的课程播放。

该系统工程已经进入启动阶段，中国医药教育协会在此诚邀广大医院、院校的专家、学者们积极参与各种课程的规划和录制，整合资源、发挥优势，将宝贵的经验和技術融匯一體，为国家基层卫生的发展贡献力量！

详情请咨询本系统工程联合办公室（《课程录制流程及注意事项》见附件）：

联系人：刘青川 15110195421；

联系人：王蒙蒙 13146509372。



附件：

课程录制流程及注意事项

（一）录制方式

本项目播放方式以录播课为主，期间穿插直播课，授课老师可根据自己的教学喜好，选择录播或直播，授课中也可进行与学员的互动教学。录制方式有以下几种，老师可以根据自身情况酌情选择：

- （1）与摄制组沟通录制时间，老师到达演播厅，进行录播或直播；
- （2）摄制组组织人员和设备到达老师工作单位，在其工作单位直接录制；
- （3）老师如果有自己的团队，或自身具备录制课程的设备和场地等条件（具体要求见注意事项），可以自行录制课程，将文件传给摄制组做后期的剪辑制作。

（二）录制地点

- （1）中视科华有限公司北京新闻技术服务分公司，地址：北京市朝阳区惠河南街 1117 号。
- （2）《全国基层医生远程教育专属网络系统工程》演播厅，地址：北京市丰台区南四环西路 186 号汉威国际三区 4 号楼 2M 层。

（三）联系人信息

摄制组联系人：杨 冬 18510234893

协会联系人：刘青川 15110195421

（三）录制注意事项

- （1）衣着打扮：老师穿的衣服颜色不要绿色系和反光太强的，尽量深色系，蓝色也可以；
- （2）PPT 需提前两天发给摄制组，以便摄制组提前将录制工作做好；
- （3）每堂课一般在 30 分钟以上 50 分钟内，如果太长可以分成两节课，中间休息；
- （4）欢迎老师多带模具和医学道具，结合临床病例，传授临床经验；
- （5）老师讲课时要尽量看正前方摄像机镜头，可把它当作是学员或听众。
- （6）笔记本电脑里会有一个录屏软件，这个不会影响老师，老师也不要关；
- （7）老师提前最好用鼠标和键盘而不是遥控器，因为怕老师您不习惯遥控器而影响讲课；
- （8）摄制组会在录制前后会与老师沟通，比如按老师要求提醒时间做手势等，课程讲完以后，老师要做结束语，例如：“我们今天就讲到这里后”，然后保持微笑 10 秒后再离开座位；
- （9）自己录制课程视频的要求：老师最好用高清录音设备，比如单反相机，请注意单反相机有的录到 30 分钟就要再按一次录制键。如果老师用手机，请用带高清摄像头的手机，手机设置里选择录像的最大存储，录制时选后置摄像头。老师录课的时候需要正对屏幕，房间光打亮打足，保证自

己的脸部光线。节目录制格式尽量用 1920×1080。清晰度 1080p 或者 1080i 均可。摄像画质清晰就可，人员在画面中偏上，上中下留出空余给摄制组后期放 logo。自行录制节目中，PPT 已经在视频中最好，如果没有，需要发给摄制组进行后期制作；

(10) 授课老师课后签署《全国基层医生远程教育专属网络系统工程培训授课协议》，由项目合作方中广电信有限公司向授课老师支付讲课费（不含税，税金由中广电信有限公司代扣代缴），讲课费以每学时 3000 元人民币计（大写：叁仟元），每学时为 50~60 分钟。

